

**TABLE 1**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	GW Elev.	TPH-G (µg/L)	TPH-D (µg/L)	TPH-O (µg/L)	Benzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	Ethyl-benzene (µg/L)	Total Xylenes (µg/L)	MTBE (µg/L)	EDC (µg/L)	EDB (µg/L)	Naphthalene (µg/L)	Total Lead (µg/L)	Dissolved Lead (µg/L)
MTCA Method A Cleanup Level				1000/800 <sup>a</sup>	500	500	5	1000	700	1000	20	5	0.01	160	15	15
MW-1	10/15/91	7.33	86.29	1,800	1,100	<1,000	95	0.8	81	160	<4.0	<0.5	--	65	46	--
93.62	01/13/92	6.82	86.80	99	220	<500	7.8	<0.5	5.2	5.5	<5.0	<0.5	--	<10	18	--
	08/03/92	6.82	86.80	580	870	<500	18	<0.5	0.8	11	<5.0	<0.5	--	<10	--	<3.0
	12/22/92	6.24	87.38	230	410	<500	14	0.8	<0.5	0.6	<5.0	<0.5	--	<10	--	<3.0
	04/07/93	6.07	87.55	441	740	<500	41	1.1	1.1	11	<5.0	<0.5	--	<10	--	<3.0
97.40	05/26/93	5.27	92.13	1,200	700	<500	22	0.5	0.8	24	<5.0	ND	--	32	--	<3.0
	09/13/93	5.52	91.88	110	430	--	5.7	0.9	<0.5	1.5	<5.0	<0.5	--	--	--	<3.0
	12/07/93	5.60	91.80	150	120	--	1.1	<0.5	<0.5	0.5	<5.0	<0.5	--	--	--	<3.0
	03/01/94	4.38	93.02	<50	<50	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	ND	ND	--	--	--	<3.0
	06/06/94	5.29	92.11	<50	<50	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	ND	--	--	--	<3.0
	08/29/94	5.53	91.87	<50	<300	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	ND	--	--	--	--
	11/18/94	5.35	92.05	<50	<300	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	ND	--	--	--	<3.0
	03/15/95	3.50	93.90	<50	NA	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	ND	<1.0	--	--	--	--
	06/07/95	4.54	92.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/95	4.81	92.59	<50	--	--	0.94	<0.5	<0.5	22	--	ND	--	--	<2.0	--
	11/28/95	2.98	94.92	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	3.27	94.13	<50	--	--	2.2	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	3.93	93.47	<50	--	--	7.9	1.2	<0.5	1.1	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	2.62	92.52	<50	--	--	2.62	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	12/19/96	3.84	93.56	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	4.19	93.21	<50	517	1,070	4.11	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	<2.0	--
	06/02/97	4.17	93.23	<50	292	<750	0.657	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	<2.0
	08/12/97	4.79	92.61	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	4.70	92.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/19/02	4.06	93.34	13,700	452	370	2,730	1,800	75	595	--	--	--	--	--	--
	09/05/02	5.63	91.77	<500	1,080	240	490	172	18.5	264	--	--	--	--	--	--
	05/04/04	5.78	91.62	61,100	516	303	3,600	1,120	32.5	520	--	--	--	--	--	--
	02/01/05	6.68	90.72	<5,000	2,780	955	4,750	777	<50.0	361.4	--	--	--	--	--	--
	04/21/05	6.16	91.24	9,990	661(x <sup>1</sup> )	<473	4,190	1,670	<50	739	162	--	--	--	--	--
	09/08/05	7.82	NE	2,700	1,000	200	2,700	59	64	510	--	--	--	--	--	--
	10/18/05	8.67	NE	1,200	1,300	350	1,900	24	32	120	56	--	--	--	--	--
	01/16/06	4.62	NE	89	280	<95	150	0.8	0.3	2.0	6.1	--	--	--	--	--
	04/28/06	5.11	92.29	<48	250	<94	35	0.5	<0.2	0.7	<1.0	--	--	--	--	--
	07/07/06	6.25	91.15	100	580	220	140	0.8	0.5	1.2	4.7	--	--	--	--	--
	10/23/06	9.1	88.30	160	770	280	50	11	2	3	4	--	--	--	--	--
	01/25/07	4.55	92.85	<48	260	<94	9	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	04/05/07	5.15	92.25	<50	200	<94	8	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	07/12/07	6.76	90.64	<50	420	96	9	<0.7	<0.8	1	0.7	--	--	--	--	--
	10/10/07	8.38	89.02	<50	--	--	1	<0.7	<0.8	<0.8	0.6	--	--	--	--	--
	01/09/08	5.48	91.92	930	300	110	510	200	7	34	<0.5	--	--	--	--	--
	04/09/08	5.29	92.11	<50	250	97	190	6	2	3	<0.5	--	--	--	--	--
	10/06/08	6.10	91.30	<50	160	<99	1,500	1,100	15	940	<2	--	--	--	--	--
	01/08/09	3.50	93.90	1,100	37	<69	370	210	6	120	<0.5	--	--	--	--	--
	04/13/09	4.90	92.50	8,580 <sup>c</sup>	<82	<410	1,200	1,100 <sup>c</sup>	76	480 <sup>c</sup>	<1.0	<1.0	<0.010	--	<1.00	<1.00
	07/07/09	6.10	91.30	984	63J	<390	919	75.2	26.7	215	<1.0	--	--	--	--	--
	10/06/09	8.20	89.20	3,340	250	<380	2,110	532	45.8	981	<1.0	--	--	--	--	--
	02/09/10	4.30	93.10	5,970	722	604	3,110	1,760	88.7	939	<1.0	--	<1.0	--	1.40	<0.10
	04/28/10	4.70	92.70	3,520	516	483	3,420	511	83.3	656	--	--	--	--	--	--
	07/26/10	5.69	91.71	3,020	<77.7	<388	2,950	177	71.1	615	--	--	--	--	--	--
	10/25/10	6.88	90.52	4,660	216	<388	2,560	893	40.3	707	--	--	--	--	--	--
	01/10/11	4.26	93.14	8,620	201	<388	2,950	2,020	74.6	975	--	--	--	--	--	--
	06/24/11	4.88	92.52	1,660	90.8	<449	973	51.8	37.1	51.8	--	--	--	--	--	--
	08/18/11	6.26	91.14	1,250	84.4	<421	982	36.9	34.0	270	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--
	11/08/11	7.67	89.73	2,560	<84	<417	1,430	82.4	17.0	225	<1.0	--	--	--	--	--
247.64	02/07/12	5.23	242.41	1,040	<75.5	<377	693	33.8	11.7	119	--	--	--	--	--	--
	05/21/12	5.02	242.62	1,220	<80.0	<400	179	191	4.3	106	--	--	--	--	--	--
	07/30/12	5.77	241.87	1,110	<78.4	<392	400	78.7	5.8	235	--	--	--	--	--	--
	11/16/12	6.22	241.42	1,050	<100	<100	239	13.3	1.1	37.4	--	--	--	--	--	--
	06/19/14	5.23	242.41	1,920	<430	<430	1,050	169	30.6	328	<25	<25	<0.0098	--	<10	<10

**TABLE 1**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
8408 Aurora Ave North  
Seattle, WA

**TABLE 1**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	GW Elev.	TPH-G (µg/L)	TPH-D (µg/L)	TPH-O (µg/L)	Benzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	Ethyl-benzene (µg/L)	Total Xylenes (µg/L)	MTBE (µg/L)	EDC (µg/L)	EDB (µg/L)	Naphthalene (µg/L)	Total Lead (µg/L)	Dissolved Lead (µg/L)
MTCA Method A Cleanup Level				1000/800 <sup>a</sup>	500	500	5	1000	700	1000	20	5	0.01	160	15	15
MW-4	10/15/91	8.36	87.28	<50	<50	<1,000	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<4.0	<0.5	--	<10	7.00	--
95.64	01/31/92	7.80	87.84	<50	<50	<500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	<0.5	--	<10	<3.0	--
	08/03/92	8.29	87.35	<50	<50	<500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	<0.5	--	<11	--	<3.0
	12/22/92	7.37	88.27	<50	55	<500	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<5.0	<0.5	--	<10	--	<3.0
	04/07/93	7.35	88.29	<50	<50	<500	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<5.0	<0.5	--	<10	--	<3.0
99.41	05/26/93	7.16	92.95	<50	370	<500	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	<5.0	<0.5	--	<10	--	11
	09/13/93	7.61	91.80	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	--	<3.0
	12/07/93	6.79	92.62	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	--	<3.0
	03/01/94	6.26	93.15	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	--	<3.0
	06/06/94	7.24	92.17	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	--	<3.0
	08/29/94	7.10	92.31	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	--	--
	11/18/94	6.92	92.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/15/95	4.56	94.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/95	5.81	93.60	94	--	--	<b>8.3</b>	4.1	1.3	5.5	<b>21</b>	--	--	--	--	--
	10/06/95	5.92	93.49	120	--	--	<0.5	18	0.58	3.1	--	--	--	--	<2.0	--
	11/28/95	3.51	95.90	740	--	--	<0.8	100	8.7	44	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	6.02	93.39	<b>940</b>	--	--	<8.0	250	8.1	41	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	5.63	93.78	160	--	--	0.87	8.70	5.40	34	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	6.04	93.37	<b>886</b>	--	--	1.22	51.8	5.72	33.3	--	--	--	--	--	--
	12/19/96	6.20	92.21	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	6.30	93.11	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	<2.0	--
	06/02/97	6.26	93.15	<50	<250	<750	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	<2.0	--
	08/12/97	6.94	92.47	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	7.21	92.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/10/00															Abandoned
MW-5	01/31/92	8.72	85.77	<b>2,200</b>	<b>760</b>	<500	11	160	70	720	<25	<0.5	--	<10	<3.0	--
94.49	08/03/92	9.33	85.16	<b>8,700</b>	<b>1,200</b>	<b>1,100</b>	<b>140</b>	250	<b>720</b>	<b>2,000</b>	<100	<0.5	--	<b>83</b>	--	4.0
	12/22/92	7.64	86.85	<b>10,000</b>	<b>2,900</b>	<b>2,100</b>	<b>210</b>	950	<b>1,100</b>	<b>6,000</b>	<100	<0.5	--	<b>310</b>	--	3.0
	04/07/93	8.18	86.31	<b>1,200</b>	<b>3,900</b>	<b>1,200</b>	<b>160</b>	340	<b>850</b>	<b>3,700</b>	<100	<0.5	--	<b>170</b>	--	<3.0
	05/26/93	7.73	90.53	<b>35,000</b>	<b>730</b>	<b>1,700</b>	<b>180</b>	430	<b>1,100</b>	<b>5,700</b>	<250	<0.5	--	<b>240</b>	--	<3.0
	09/13/93	9.01	89.25	<b>12,000</b>	<b>690</b>	<b>1,400</b>	<b>100</b>	77	520	<b>2,200</b>	<50	ND	--	110	--	<3.0
	12/07/93	8.39	89.87	<b>17,000</b>	<b>1,200</b>	<b>1,200</b>	<b>120</b>	310	690	<b>3,500</b>	<100	--	--	210	--	<3.0
	03/01/94	6.69	91.57	<b>65,000</b>	<b>1,500</b>	<b>2,100</b>	<b>290</b>	<b>1,200</b>	<b>1,800</b>	<b>12,000</b>	--	--	--	<b>6,570</b>	--	5.0
	06/06/94	7.84	90.42	<b>17,000</b>	<b>640</b>	<b>1,400</b>	<b>110</b>	190	<b>870</b>	<b>4,100</b>	--	--	--	<b>420</b>	--	4.0
	08/29/94	9.33	88.93	<b>6,500</b>	<b>690</b>	<b>2,000</b>	<b>46</b>	22	310	<b>1,000</b>	--	--	--	95	--	--
	11/18/94	7.62	90.64	<b>38,000</b>	<b>2,200</b>	<b>5,000</b>	<b>230</b>	540	<b>1,400</b>	<b>7,700</b>	--	--	--	--	--	<3.0
	03/15/95	4.43	93.83	<b>88,000</b>	<b>3,400</b>	<b>8,300</b>	<b>200</b>	760	<b>1,500</b>	<b>11,000</b>	<20	--	--	<b>740</b>	--	3.3
	06/07/95	5.42	92.84	<b>58,000</b>	<b>2,200</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	760	<b>1,900</b>	<b>11,000</b>	<40	--	--	<b>300</b>	--	2.8
	10/06/95	5.63	92.63	<b>47,000</b>	<b>3,600</b>	--	<b>70</b>	500	<b>1,300</b>	<b>7,000</b>	--	<b>23</b>	--	<b>500</b>	<b>17</b>	--
	11/28/95	4.02	94.24	<b>60,000</b>	--	--	<b>54</b>	460	<b>1,300</b>	<b>6,700</b>	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	5.52	92.74	<b>40,000</b>	--	--	<b>32</b>	330	<b>1,200</b>	<b>7,200</b>	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	5.25	93.01	<b>50,000</b>	--	--	<b>36</b>	350	<b>1,000</b>	<b>61,000</b>	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	4.76	93.50	<b>32,900</b>	--	--	<b>22.7</b>	256	624	<b>4,390</b>	--	--	--	--	--	--
97.25	12/19/96	4.40	93.85	<b>16,000</b>	--	--	<b>11</b>	115	190	<b>1,990</b>	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	4.49	92.76	<b>13,600</b>	<b>1,710</b>	<500	<b>5.49</b>	12.2	184	<b>1,190</b>	--	--	--	<b>17.4</b>	--	--
	06/02/97	4.39	92.86	<b>4,330</b>	498	<750	3.10	8.19	36.8	381	--	--	--	--	--	11.2
	08/12/97	5.11	92.14	<b>1,820</b>	--	--	<b>5.34</b>	4.23	24.1	77.3	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	4.27	92.98	637	--	--	0.613	<0.5	3.70	27.5	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	7.02	90.23	<b>5,830</b>	--	--	<b>14.5</b>	9.67	301	420	--	--	--	--	--	--
	03/27/99	--	--	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	11/17/99	4.19	93.06	543	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	85.8	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	5.40	91.85	<b>1,500</b>	--	--	<1	<1	<1	122	--	--	--	--	--	--
	03/19/02	4.37	92.88	<100	132	<100	<1.00	<1.00	<1.00	5.50	--	--	--	--	--	--
	09/05/02	7.78	89.47	<100	186	<100	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	--	--	--	--
	05/04/04	7.03	90.22	<50.0	<119	<237	2.8	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--	--
	02/01/05	7.38	89.87	<b>1,170</b>	<b>1,030</b>	<474	<b>49.4</b>	6.4	9.94	96.1	--	--	--	--	--	--
	04/21/05	6.92	90.33	<b>880</b>	356(x <sup>1</sup> )	<477	<b>63.7</b>	7.36	8.14	63.2	18.2	--	--	--	--	--
	09/08/05	9.61	87.64	<b>550</b>	250	<93	<b>90</b>	5.5	3.2	30	--	--	--	--	--	--
	10/18/05	9.99	87.26	420	490	290	<b>95</b>	13	1.4	18	<1.0	--	--	--	--	--
	01/16/06	5.59	91.66	<48	80	<94	<0.2	<0.2	<0.2	<0.6	<0.3	--	--	--	--	--
	04/28/06	6.9	90.35	92	110	<96	4.6	<0.2	0.2	1.1	1.0	--	--	--	--	--
	07/07/06	8.25	89.00	120	290	100	3.8	<0.2	0.2	0.8	0.9	--	--	--	--	--
	10/23/06	10.4	86.85	78	340	160	<b>9</b>	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	01/25/07	6.26	90.99	<48	100	<94	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	04/05/07	6.65	90.60	<50	110	<94	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	07/12/07	8.53	88.72	<50	250	<95	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	10/10/07	9.52	87.73	<50	--	--	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	01/09/08	6.89	90.36	<50	<75	<94	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	04/09/08	7.03	90.22	<50	<77	<96	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	10/06/08	9.32	87.93	<50	130	<98	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--

**TABLE 1**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	GW Elev.	TPH-G (µg/L)	TPH-D (µg/L)	TPH-O (µg/L)	Benzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	Ethyl-benzene (µg/L)	Total Xylenes (µg/L)	MTBE (µg/L)	EDC (µg/L)	EDB (µg/L)	Naphthalene (µg/L)	Total Lead (µg/L)	Dissolved Lead (µg/L)	
MTCA Method A Cleanup Level				1000/800 <sup>a</sup>	500	500	5	1000	700	1000	20	5	0.01	160	15	15	
	01/08/09	4.25	93.00	<50	<30	<69	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--	
	04/13/09	7.43	89.82	<50.0	<83	<420	3.1	<1.0	<1.0	<3.0	<1.0	<1.0	<0.010	--	1.24	<1.00	
	07/07/09	7.95	89.30			Gauge only					--	--	--	--	--	--	
	10/06/09	9.32	87.93			Gauge only					--	--	--	--	--	--	
	02/09/10	6.01	91.24	<50.0	101	176J	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0	--	2.7	0.24	
	04/28/10	6.20	91.05	<50.0	126	<388	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--	--	
	07/26/10	7.43	89.82	<50.0	<77.7	<388	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--	--	
	10/25/10	6.63	90.62	<50.0	<77.7	<388	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--	--	
	01/10/11	5.70	91.55	<50.0	<78.4	<392	4.4	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--	
	06/24/11	6.35	90.90	<50.0	<83.3	<417	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--	
	08/18/11	7.82	89.43	<50.0	<88.9	<444	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	
	11/08/11	8.65	88.60	<50.0	<83	<412	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	<1.0	--	--	--	--	--	
248.77	02/07/12	7.15	241.62	<50.0	<84.2	<421	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--	
	05/21/12	6.97	241.80	<50.0	<84.2	<421	1.1	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--	
	07/30/12	7.88	240.89	285	<78.4	<392	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	--	--	--	--	--	--	
	11/16/12	7.71	241.06	<100	<100	<100	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--	
	06/19/14	7.68	241.09	<100	<400	<400	1.5	1.5	<1.0	<3.0	<1.0	<1.0	<0.0097	--	<10	<10	
	09/10/14	9.31	241.09	<100	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	<1.0	<1.0	<0.0099	--	<10.0	<10.0	
	12/22/14	7.06	241.71	200	<100	<500	4.7	0.94	<0.05	2.3	<0.50	<0.0098	<0.0098	--	<0.0050	<0.0050	
	09/29/15	10.09	238.68	<100	<200	<300	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--	
	09/20/16	9.80	238.97	<250	240	<270	2.6	1.5	<0.50	1.6	--	--	--	--	<5.0	<5.0	
	12/21/16	7.30	241.47	<100	<430	<430	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0	
	03/16/17	5.65	243.12	<100	76	69	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0	
	06/30/17	7.60	241.17	<100	300	540	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0	
	12/11/17	6.46	242.31	<100	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0	
	03/08/18	6.81	241.96	<100	90	130	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0	
	05/21/18	7.46	241.31	<100	99	140	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0	
	08/21/18	9.88	238.89	<19.6	75.6J	<178	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0	
	11/26/18	10.38	238.39	<19.6	145J	<182	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0	
	02/21/19	7.20	241.57	<19.6	<55.8	<182	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0	
	06/07/19	8.71	240.06	<38.3	115J	<182	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0	
	09/06/19	10.25	238.52	<38.3	121J	92.3J	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0	
	12/06/19	10.45	238.32	58.0J	126J	<89.0	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0	
	03/06/20	7.19	241.58	<38.3	83.7J	<93.2	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	5.1J	<2.0	
MW-6	01/31/92	12.80	81.64	<50	<100	--	<1.0	<0.5	<0.5	1.1	<5.0	<0.5	--	<10	6.0	--	
94.44	08/03/92	7.55	86.89	<50	<80	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	<0.5	--	--	5.0		
	12/22/92	6.26	88.18	<50	<50	<500	<0.5	0.60	<0.5	<0.5	<5.0	<0.5	--	<10	--	<3.0	
	04/07/93	6.16	88.28	<50	<50	2,000	<0.5	1.0	<0.5	1.6	<5.0	<0.5	--	<11	--	<3.0	
98.23	05/26/93	5.84	92.39	<50	<50	<500	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	<5.0	<0.5	--	<10	--	<3.0	
	09/13/93	6.48	91.75	<50	--	<500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	<3.0		
	12/07/93	6.68	91.55	<50	--	<500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	<3.0		
	03/01/94	4.94	93.29	<50	--	<500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	<3.0		
	06/06/94	6.11	92.12	<50	--	<500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	<3.0		
	08/29/94	6.11	92.12	<50	--	<1,000	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	<3.0		
	11/18/94	5.52	92.71	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--	--	--	<3.0		
	03/15/95	4.32	93.91	<50	4,000	7,500	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	ND	--	--	--	--	4.2	
	06/07/95	5.44	92.79	<50	<250	<1,000	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	ND	--	--	--	--	--	
	10/06/95	5.95	92.28	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	3.4	--	
	11/28/95	3.98	94.25	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--	
	02/06/96	4.13	94.10	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--	
	04/11/96	4.72	93.51	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--	
	09/11/96	6.00	92.23	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--	
	12/19/96	4.52	93.71	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--	
	03/04/97	4.64	93.59	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	<2.0	--	
	06/02/97	4.51	93.72	<50	<250	1,240	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	<2.0	--	
	08/12/97	4.99	93.24	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--	
	03/31/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/04/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/10/00																
MW-7	01/31/92	8.24	94.95	56,000	5,100	3,000	3,300	13,000	2,000	13,000	<1,000	2.6	--	230	9.0	--	
94.95	08/03/92	8.15	86.80	88,000	4,500	9,700	3,800	18,000	4,100	23,000	<1,200	2.2	--	300	--	13	
	12/22/92	7.62	87.33	29,000	4,600	4,000	2,300	3,500	1,400	11,000	<1,000	2.0	--	340	--	28	
	04/07/93	7.44	87.51	57,000	3,500	2,600	1,800	8,600	1,700	17,000	<250	1.5	--	460	--	17	
98.73	05/26/93	6.61	92.12	150,000	31,000	7,000	900	8,100	2,300	27,000	<500	0.6	--	460	--	35	
	09/13/93	6.90	91.83	110,000	6,600	6,200	730	8,800	2,400	24,000	<5,000	--	--	510	--	13	
	12/07/93	6.96	91.77	110,000	3,000	6,200	780	9,000	2,700	24,000	--	--	--	550	--	13	

**TABLE 1**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
8408 Aurora Ave North  
Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	GW Elev.	TPH-G (µg/L)	TPH-D (µg/L)	TPH-O (µg/L)	Benzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	Ethylbenzene (µg/L)	Total Xylenes (µg/L)	MTBE (µg/L)	EDC (µg/L)	EDB (µg/L)	Naphthalene (µg/L)	Total Lead (µg/L)	Dissolved Lead (µg/L)	
MTCA Method A Cleanup Level				1000/800 <sup>a</sup>	500	500	5	1000	700	1000	20	5	0.01	160	15	15	
	03/01/94	5.71	93.02	120,000	2,900	5,300	710	6,300	2,600	20,000	--	--	--	470	--	9.0	
	06/06/94	6.64	92.09	110,000	17,000	9,100	760	3,900	3,500	31,000	--	--	--	900	--	20	
	08/29/94	6.89	91.84	110,000	3,500	3,000	430	7,300	2,600	20,000	--	--	--	370	--	--	
	11/18/94	6.71	92.02	200,000	1,400	10,000	1,200	14,000	4,500	37,000	--	--	--	590	--	3.3	
	03/15/95	4.84	93.89	140,000	1,700	1,500	270	1,000	2,400	25,000	<20	--	--	--	--	--	
	06/07/95	5.88	92.85	77,000	2,800	13,000	270	1,600	1,900	18,000	<80	--	--	910	--	3.8	
	10/06/95	6.75	91.98	92,000	11,000	--	610	2,000	2,000	17,000	--	ND	--	990	11.0	--	
	11/28/95	4.33	94.40	98,000	--	--	230	1,500	1,600	14,000	--	--	--	--	--	--	
	02/06/96	4.62	94.11	94,000	--	--	260	1,300	1,400	14,000	--	--	--	--	--	--	
	04/11/96	5.26	93.47	85,000	--	--	200	1,500	1,400	12,000	--	--	--	--	--	--	
	09/11/96	5.84	92.89	65,900	--	--	290	1,660	1,370	9,840	--	--	--	--	--	--	
98.37	12/19/96	4.76	93.61	36,700	--	--	93.6	212	429	4,820	--	--	--	--	--	--	
	03/04/97	5.18	93.19	47,100	2,480	<500	77.7	99.1	578	4,380	--	--	--	--	6.21	--	
	06/02/97	5.09	93.28	33,300	2,940	<750	56	112	399	2,980	--	--	--	--	--	<2.0	
	08/12/97	5.64	92.73	39,100	--	--	43.8	207	771	5,550	--	--	--	--	--	--	
	03/31/98	4.92	93.45	23,900	--	--	39.9	262	380	3,070	--	--	--	--	--	--	
	08/04/98	6.75	91.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	03/27/99	--	--	2,930	--	--	14	30.8	27.2	216	--	--	--	--	--	--	
	11/17/99	4.74	93.63	9,830	--	--	55.8	183	275	1,280	--	--	--	--	--	--	
	05/24/00	5.44	92.93	7,700	--	--	39	190	200	670	--	--	--	--	--	--	
	03/19/02	5.04	93.33	892	555	600	11.6	8.9	2.4	11.8	--	--	--	--	--	--	
	09/05/02	6.63	91.74	19,400	2,440	<200	600	1,520	750	3,280	--	--	--	--	--	--	
	05/04/04	6.73	91.64	16,400	2,980	<238	1,070	467	392	1,534	--	--	--	--	--	--	
	02/01/05	7.65	90.72	14,700	1,540	<484	773	285	524	2,656	--	--	--	--	--	--	
	04/21/05	7.15	91.22	16,800	1,640(x <sup>3</sup> )	<495	1,700	441	524	2,381	<20	--	--	--	--	--	
	09/08/05	9.07	89.30	17,000	320	<93	560	550	620	2,500	--	--	--	--	--	--	
	10/18/05	9.92	88.45	4,200	380	210	190	79	170	510	<5.0 (x <sup>3</sup> )	--	--	--	--	--	
	01/16/06	5.80	92.57	17,000	2,900	<940	120	82	360	2,000	<5.0 (x <sup>3</sup> )	--	--	--	--	--	
	04/28/06	6.41	91.96	11,000	1,800	<470	68	23	240	630	7.1	--	--	--	--	--	
	07/07/06	7.60	90.77	27,000	1,200	<470	220	340	780	3,900	11	--	--	--	--	--	
	10/23/06	10.35	88.02	8,800	620	150	150	38	300	1,200	3	--	--	--	--	--	
	01/25/07	5.8	92.57	5,700	780	150	3	2	31	560	<0.5	--	--	--	--	--	
	04/05/07	6.41	91.96	3,900	590	120	3	<0.7	8	110	<0.5	--	--	--	--	--	
	07/12/07	8.04	90.33	13,000	3,200	1,000	130	170	510	1,900	<1	--	--	--	--	--	
	10/10/07	9.69	88.68								Insufficient water to sample, well went dry.						
01/09/08	--	--									Well was dry.						
04/09/08	6.01	92.36	420	2,400	1,800	<0.5	<0.7	<0.8	2	<0.5	--	--	--	--	--	--	
10/06/08	7.40	90.97	<50	2,000	210	970	55	16	58	<1	--	--	--	--	--	--	
01/08/09	4.82	93.55	390	220 <sup>b</sup>	<68 <sup>b</sup>	31	13	1	20	<0.5	--	--	--	--	--	--	
04/13/09	6.20	92.17	<500	<82	<410	41	18	2.0	12	<1.0	<1.0	<0.010	--	<1.00	<1.00	<1.00	
07/07/09	7.40	90.97	562	670	<390	5.2	2.4	<1.0	7.7	<1.0	--	--	--	--	--	--	
10/06/09	9.48	88.89	1,270	720	210J	227	25.8	5.4	35.4	<1.0	--	--	--	--	--	--	
02/09/10	5.59	92.78	635	408	437	797	150	1.3	35.0	<1.0	--	<1.0	--	--	1.20	0.28	
04/28/10	6.00	92.37	1,280	566	526	1,580	265	3.3	130	--	--	--	--	--	--	--	
07/26/10	6.97	91.40	1,310	<78.4	<392	1,230	239	7.6	184	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/10	8.18	90.19	1,990	328	<388	375	267	6.1	142	--	--	--	--	--	--	--	
01/10/11	5.52	92.85	2,260	96.8	<388	814	346	9.1	173	--	--	--	--	--	--	--	
06/24/11	6.18	92.19	670	<88.9	<444	414	46	4.8	32.1	--	--	--	--	--	--	--	
08/18/11	7.52	90.85	4,400	179	<421	395	67.9	14.2	71.1	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	
11/08/11	8.90	89.47	2,980	102	<412	176	7.4	13.4	26.1	<1.0	--	--	--	--	--	--	
*Abandoned in December 2011																	
MW-8	02/20/92	7.33	86.78	190	620	<500	18	1.7	<0.5	5.8	<5.0	ND	--	<10	<3.0	--	
94.11	08/03/92	7.38	86.73	9,000	1,400	1,200	69	3.0	130	160	<25	<0.5	--	36	--	9.0	
	12/22/92	6.75	87.36	810	1,300	630	74	5.5	63	30	<25	<0.5	--	31	--	<3.0	
	04/07/93	6.59	87.52	310	80	1,400	21	2.0	18	4.4	<5.0	<0.5	--	22	--	<3.0	
97.90	05/26/93	5.75	92.15	150	970	550	3.6	<0.5	3.80	<1.0	<5.0	<0.5	--	<10	--	<3.0	
	09/13/93	6.04	91.86	79	1,400	980	1.9	<0.5	1.7	2.3	<5.0	ND	--	<10	--	<3.0	
	12/07/93	6.11	91.79	450	790	940	6.1	<0.5	6.0	<0.5	<5.0	--	--	<10	--	<3.0	
	03/01/94	4.89	93.01	190	380	<500	1.2	4.5	3.1	15	--	--	--	<10	--	<3.0	
	06/06/94	5.80	92.10	<50	250	<500	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	--	--	--	<10	--	<3.0	
	08/29/94	6.04	91.86	59	<300	<1000	1	<0.5	6.80	<0.5	--	--	--	<10	--	<3.0	
	11/18/94	5.84	92.06	370	1,100	2,000	34	<0.5	41	1.0	--	--	--	--	--	<3.0	
	03/15/95	4.01	93.89	3,300	5,200	20,000	20	2.1	110	4.5	--	--	--	--	--	<2.0	
	06/07/95	5.06	92.84	450	1,100	1,400	11	<0.5	11	<1.0	3.8	--	--	--	--	<2.0	

\*Abandoned in December 2011

Abandonment December 2011																
MW-8	02/20/92	7.33	86.78	190	<b>620</b>	<500	<b>18</b>	1.7	<0.5	5.8	<5.0	ND	--	<10	<3.0	--
94.11	08/03/92	7.38	86.73	<b>9,000</b>	<b>1,400</b>	<b>1,200</b>	<b>69</b>	3.0	130	160	<25	<0.5	--	36	--	9.0
	12/22/92	6.75	87.36	<b>810</b>	<b>1,300</b>	<b>630</b>	<b>74</b>	5.5	63	30	<25	<0.5	--	31	--	<3.0
	04/07/93	6.59	87.52	310	80	<b>1,400</b>	<b>21</b>	2.0	18	4.4	<5.0	<0.5	--	22	--	<3.0
97.90	05/26/93	5.75	92.15	150	<b>970</b>	<b>550</b>	3.6	<0.5	3.80	<1.0	<5.0	<0.5	--	<10	--	<3.0
	09/13/93	6.04	91.86	79	<b>1,400</b>	<b>980</b>	1.9	<0.5	1.7	2.3	<5.0	ND	--	<10	--	<3.0
	12/07/93	6.11	91.79	450	<b>790</b>	<b>940</b>	<b>6.1</b>	<0.5	6.0	<0.5	<5.0	--	--	<10	--	<3.0
	03/01/94	4.89	93.01	190	380	<500	1.2	4.5	3.1	15	--	--	--	<10	--	<3.0
	06/06/94	5.80	92.10	<50	250	<500	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	--	--	--	<10	--	<3.0
	08/29/94	6.04	91.86	59	<300	<1000	1	<0.5	6.80	<0.5	--	--	--	<10	--	<3.0
	11/18/94	5.84	92.06	370	<b>1,100</b>	<b>2,000</b>	<b>34</b>	<0.5	41	1.0	--	--	--	--	--	<3.0
	03/15/95	4.01	93.89	<b>3,300</b>	<b>5,200</b>	<b>20,000</b>	<b>20</b>	2.1	110	4.5	--	--	--	--	--	<2.0
	06/07/95	5.06	92.84	450	<b>1,100</b>	<b>1,400</b>	<b>11</b>	<0.5	11	<1.0	3.8	--	--	--	--	<2.0

**TABLE 1**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	GW Elev.	TPH-G (µg/L)	TPH-D (µg/L)	TPH-O (µg/L)	Benzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	Ethyl-benzene (µg/L)	Total Xylenes (µg/L)	MTBE (µg/L)	EDC (µg/L)	EDB (µg/L)	Naphthalene (µg/L)	Total Lead (µg/L)	Dissolved Lead (µg/L)
MTCA Method A Cleanup Level				1000/800 <sup>a</sup>	500	500	5	1000	700	1000	20	5	0.01	160	15	15
	10/06/95	5.32	92.58	<b>2,300</b>	<b>3,200</b>	--	<b>42</b>	1.8	17	1.2	--	--	--	ND	<2.0	--
	11/28/95	3.50	94.40	<b>4,600</b>	--	--	<b>150</b>	27.0	150	17	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	3.78	94.12	500	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	4.44	93.46	<b>1,200</b>	--	--	<b>37</b>	5.3	17	3.0	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	4.90	93.00	<b>1,350</b>	--	--	<b>28.3</b>	2.93	2.16	4.08	--	--	--	--	--	--
97.43	12/19/96	3.90	93.53	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	6.24	91.19	<50	<b>840</b>	<500	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	<2.0	--
	06/02/97	6.19	91.24	<50	324	<750	<b>338</b>	0.8	<0.5	1.7	--	--	--	--	--	<2.0
	08/12/97	6.79	90.64	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	3.91	93.52	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	5.86	91.57	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	03/27/99	--	--	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	11/17/99	3.83	93.60	64	--	--	<b>11.4</b>	<0.2	<0.5	<0.1	--	--	--	--	--	--
	03/19/02	4.11	93.32	<b>2,170</b>	357	250	<b>393</b>	178	11.8	126	--	--	--	--	--	--
	09/05/02	5.67	91.76	349	<b>554</b>	108	<b>59.5</b>	4.6	1.40	25.2	--	--	--	--	--	--
	05/04/04	5.84	91.59	<b>4,660</b>	400	<237	<b>3,820</b>	695	12.9	334	--	--	--	--	--	--
	02/01/05	6.73	90.70	<5000	<b>1,180</b>	<474	<b>4,890</b>	538	<50.0	320	--	--	--	--	--	--
	04/21/05	6.21	91.22	<5000	<b>245(x<sup>1</sup>)</b>	<477	<b>3,070</b>	332	<50	320	<b>86</b>	--	--	--	--	--
	09/08/05	8.20	89.23	<b>1,200</b>	<b>980</b>	210	<b>1,800</b>	70	23	150	--	--	--	--	--	--
	10/18/05	9.04	89.33	<b>1,100</b>	<b>26,000</b>	<b>2700(x<sup>2</sup>)</b>	<b>1,700</b>	67	27	130	<b>65</b>	--	--	--	--	--
	01/16/06	5.01	93.36	68	<b>750</b>	160	<b>150</b>	2.1	1.2	4.9	7.9	--	--	--	--	--
	04/28/06	5.99	92.38	210	<b>2,000</b>	<470	<b>230</b>	4.3	6.2	13.0	17.0	--	--	--	--	--
	07/07/06	6.61	91.76	150	450	170	<100 (x <sup>3</sup> )	1.5	2.8	4.3	<20 (x <sup>3</sup> )	--	--	--	--	--
	10/23/06	9.45	88.92	190	<b>630</b>	230	<b>73</b>	<0.7	2	<0.8	2	--	--	--	--	--
	01/25/07	4.9	93.47	<48	150	120	2	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	04/05/07	5.5	92.87	<50	<75	<94	3	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	07/12/07	7.11	91.26	150	<b>650</b>	<94	2	<0.7	<0.8	<0.8	0.6	--	--	--	--	--
	10/10/07	8.57	89.80	<50	<b>950</b>	97	0.6	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	01/09/08	5.84	91.59	<50	100	<95	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	04/09/08	6.05	91.38	<50	470	130	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	10/06/08	6.50	90.93	<b>1,700</b>	320	<100	<b>690</b>	220	<2	230	<1	--	--	--	--	--
	01/08/09	3.86	93.57	84	<29	<68	<b>8</b>	11	<0.8	15	<0.5	--	--	--	--	--
	04/13/09	5.25	92.18	<b>967</b>	<82	<410	<b>730</b>	200	1.8	100	<1.0	<1.0	<0.010	--	<1.00	<1.00
	07/07/09	6.46	90.97	86.7	160	<390	<b>94.1</b>	2.7	2.3	8.9	<1.0	--	--	--	--	--
	10/06/09	8.57	88.86	661	<b>630</b>	270J	<b>442</b>	66.5	2.1	165	<1.0	--	--	--	--	--
	02/09/10	4.67	92.76	<b>3,180</b>	<b>668</b>	432	<b>3,690</b>	<b>1,240</b>	12.2	303	<1.0	--	<1.0	--	0.34	<0.10
	04/28/10	5.04	92.39	<b>5,770</b>	<b>543</b>	436	<b>4,330</b>	<b>1,610</b>	36.8	790	--	--	--	--	--	--
	07/26/10	6.06	91.37	<b>7,760</b>	158	<388	<b>5,000</b>	<b>1,520</b>	82.7	<b>1,080</b>	--	--	--	--	--	--
	10/25/10	7.22	90.21	<b>4,560</b>	192	<388	<b>923</b>	<b>1,000</b>	19.0	703	--	--	--	--	--	--
	01/10/11	4.59	92.84	<b>4,440</b>	110	<388	<b>2,330</b>	827	16.8	572	--	--	--	--	--	--
	06/24/11	5.19	92.24	<b>1,420</b>	92.8	<444	<b>786</b>	69	23.2	319	--	--	--	--	--	--
	08/18/11	6.60	90.83	<b>1,320</b>	79.8	<396	<b>927</b>	51.9	28.3	295	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--
	11/08/11	8.05	89.38	<b>949</b>	<83	<417	<b>1,540</b>	19.8	14.6	19.8	<1.0	--	--	--	--	--
248.40	02/07/12	6.04	242.36	99.4	<78.4	<392	<b>204</b>	1.6	1.9	5.8	--	--	--	--	--	--
	05/21/12	5.78	242.62	216	<84.2	<421	<b>131</b>	31.0	1.4	20.1	--	--	--	--	--	--
	07/30/12	6.50	241.90	<b>2,160</b>	260	<412	<b>322</b>	322	16.5	259	--	--	--	--	--	--
	11/16/12	7.04	241.36	<100	<100	<100	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--
	06/19/14	5.94	242.46	<b>1,030</b>	<400	<400	<b>820</b>	87	<20	118	<20	<20	<0.0098	--	<10	<10
	09/10/14	7.65	240.75	<b>1,600</b>	--	--	<b>789</b>	40.4	15.0	288	<10.0	<10.0	<0.0097	--	<10.0	<10.0
	12/22/14	5.75	242.65	<b>4,200</b>	<100	<500	<b>650</b>	<b>90</b>	<b>7</b>	<b>340</b>	<0.50	<0.010	<0.010	--	<0.00500	<0.00500
	09/29/15	8.81	239.59	<b>1,010</b>	<200	<290	<b>671</b>	23.0	4.8	208	--	--	--	--	--	--
	09/20/16	8.42	239.98	<b>1,740</b>	470	<270	<b>811</b>	6.8	4.8	72.7	--	--	--	--	<5.0	<5.0
	12/21/16	6.00	242.40	127	<b>1,900</b>	<b>1,800</b>	<b>138</b>	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	03/16/17	4.65	243.75	<100	290	93	<b>65.3</b>	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	06/30/17	6.03	242.37	<100	240	300	2.7	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	12/11/17	7.16	241.24	<100	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	03/08/18	5.40	243.00	<100	200	150	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	05/21/18	5.70	242.70	<100	200	190	<1.0	<1.0	1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	08/21/18	7.95	240.45	<19.6	187J	<182	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	11/26/18	9.20	239.20	<19.6	159J	<186	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	02/21/19	5.53	242.87	<19.6	167J	<194	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	06/07/19	6.70	241.70	<38.3	204J	<182	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	09/06/19	8.42	239.98	<38.3	204J	88.2J	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0

**TABLE 1**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	GW Elev.	TPH-G (µg/L)	TPH-D (µg/L)	TPH-O (µg/L)	Benzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	Ethyl-benzene (µg/L)	Total Xylenes (µg/L)	MTBE (µg/L)	EDC (µg/L)	EDB (µg/L)	Naphthalene (µg/L)	Total Lead (µg/L)	Dissolved Lead (µg/L)
MTCA Method A Cleanup Level				1000/800*	500	500	5	1000	700	1000	20	5	0.01	160	15	15
	12/06/19	9.08	239.32	54.3J	203J	<97.9	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	03/06/20	5.40	243.00	<38.3	112J	<93.2	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
MW-9	03/15/95	3.41	95.24	4,200	5,200	10,000	7.5	27	5.6	56	31	<2.0	--	--	--	<2.0
98.65	06/07/95	4.28	94.37	3,000	12,000	35,000	6.4	340	61.0	360	51	--	--	23	--	<2.0
	10/06/95	4.71	93.94	3,300	--	--	<2.0	330	37.0	200	--	--	--	--	38	--
	11/28/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	12.28	86.37	2,500	--	--	<2.0	240	35	190	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	6.16	92.49	580	--	--	11	31	9.1	37	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/19/96	DRY														
	03/04/97	12.48	86.17													
	06/02/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/01/97	SHEEN														
MW-10	03/15/95	4.54	93.18	5,800	1,100	1,500	4.1	20	7.0	50	21	<2.0	--	--	--	<2.0
97.72	06/07/95	3.00	94.72	5,200	23,000	45,000	5.1	180	72.0	390	35	--	--	19	--	8.1
	10/06/95	3.76	93.96	2,500	--	--	<2.0	70	47	230	--	--	--	--	32	--
	11/28/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	12.32	85.40	4,300	--	--	<2.0	140	30	160	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	5.30	92.42	7,000	--	--	310	850	81	450	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/19/96	DRY														
	03/04/97															
	06/02/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/01/97	SHEEN														
MW-11	03/15/95	4.36	94.76	<50	--	--	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	ND	<1.0	--	--	--	--
99.12	06/07/95	5.60	93.52	<50	--	--	<0.5	1.3	<0.5	<1.0	ND	--	--	--	--	--
	10/06/95	5.68	93.44	210	--	--	1.6	36	1.8	5.8	--	--	--	--	12	--
	11/28/95	4.20	94.92	870	--	--	5.9	210	13	53	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	5.66	93.46	810	--	--	0.0	140	18	51	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	5.43	93.69	270	--	--	2.1	16	5	30	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	6.06	93.06	1,150	--	--	1.83	85.8	8.32	45.3	--	--	--	--	--	--
	12/19/96	6.12	93.00	138	--	--	4.3	0.689	1.66	4.06	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	6.12	93.00	536	1,160	853	9.5	1.56	10.6	62.6	--	--	--	--	2.22	--
	06/02/97	6.05	93.07	93.5	876	<750	1.38	<0.5	1.61	3.18	--	--	--	--	<2.0	--
	08/12/97	6.65	92.47	226	--	--	6.22	0.752	10.8	3.36	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	6.36	92.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	8.21	90.91	54.6	--	--	3.33	<0.5	<0.5	<1.0	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	6.64	92.48	<250	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--
	03/19/02	6.16	92.96	128	218	300	2.70	<1.00	1.40	<1.00	--	--	--	--	--	--
	09/05/02	7.74	91.38	<100	240	107	2.00		<1.00	<1.00	--	--	--	--	--	--
	05/04/04	7.99	91.13	158	193	<238	5.67	6.34	<0.500	1.44	--	--	--	--	--	--
	02/01/05	8.66	90.46	<1,000	552	649	270	18.2	10.9	73	--	--	--	--	--	--
	04/21/05	8.14	90.98	555	<238	<476	205	12.4	7.34	49	<5	--	--	--	--	--
	09/08/05	10.34	88.78	280	380	460	110	2.5	1.1	9	--	--	--	--	--	--
	10/18/05	11.03	88.09	440	540	490	170	3.4	0.9	7.0	<1.0 (x <sup>3</sup> )	--	--	--	--	--
	01/16/06	7.11	92.01	480	370	270	38	7.4	12	49	<5.0 (x <sup>3</sup> )	--	--	--	--	--
	04/28/06	7.87	91.25	470	190	100	16	0.9	8.1	3.6	4.6	--	--	--	--	--
	07/07/06	9.05	90.07	640	340	170	53	<5.0 (x <sup>3</sup> )	4.6	3.5	<5.0 (x <sup>3</sup> )	--	--	--	--	--
	10/23/06	11.35	87.77	220	290	190	44	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	01/25/07	7.3	91.82	110	190	110	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	04/05/07	7.75	91.37	290	180	<94	2	<0.7	2	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	07/12/07	9.35	89.77	430	490	110	41	0.9	1	1	<0.5	--	--	--	--	--
	10/10/07	8.38	90.74	290	--	--	75	1	0.9	1	<0.5	--	--	--	--	--
	01/09/08	9.96	89.16	<50	230	<94	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	04/09/08	7.80	91.32	<50	210	99	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	10/06/08	9.80	89.32	130	620	150	<0.5	<0.7	<0.8	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	01/08/09	6.12	93.00	200	230	<68	<0.7	0.7	2	<0.8	<0.5	--	--	--	--	--
	04/13/09	7.50	91.62	181	<82	<410	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	<1.0	<1.0	<0.010	--	2.85	<1.0
	07/07/09	8.95	90.17	335	820	120J	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--
	10/06/09	9.50	89.62	23.3J	520	280J	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--
	02/09/10	7.20	91.92	<50.0	417	330J	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0	--	4.4
	04/28/10	7.30	91.82	118	649	497	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
	07/26/10	8.50	90.62	106	<77.7	<388	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
	10/25/10	5.72	93.40	<50.0	92.7	<388	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
	01/10/11	5.74	93.38	<50.0	<77.7	<388	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0	--	--	--	--	--
	06/24/11	7.22	91.90	<50.0	<88.9	<444	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--
	08/18/11	8.77	90.35	<50.0	<86.0	<430	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--
	08/19/11	9.50	89.62	<50.0	<83	<417	1.2	<1.0	<1.0	<3.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--
249.62	02/07/12	7.30	242.32	<50.0	<80.8	<404	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--

**TABLE 1**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	GW Elev.	TPH-G (µg/L)	TPH-D (µg/L)	TPH-O (µg/L)	Benzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	Ethyl-benzene (µg/L)	Total Xylenes (µg/L)	MTBE (µg/L)	EDC (µg/L)	EDB (µg/L)	Naphthalene (µg/L)	Total Lead (µg/L)	Dissolved Lead (µg/L)
MTCA Method A Cleanup Level				1000/800*	500	500	5	1000	700	1000	20	5	0.01	160	15	15
	05/21/12	6.76	242.86	57.8	<84.2	<421	<b>22.4</b>	16.7	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--
	07/30/12	7.40	242.22	135	<81.6	<408	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--
	11/16/12	6.60	243.02	<100	<100	<100	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--
	06/19/14	7.78	241.84	<100	<400	<400	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	<1.0	<1.0	<0.0098	--	<10	<10
	09/10/14	9.29	240.33	<100	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	<1.0	<1.0	<0.0098	--	<10.0	<10.0
	12/22/14	7.49	242.13	<100	<100	<500	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.0097	<0.0097	--	<0.0050	<0.0050
	09/29/15	10.17	239.45	<100	<200	<300	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	--	--
	09/20/16	9.82	239.80	<250	380	<270	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	--	--	--	--	<5.0	<5.0
	12/21/16	7.50	242.12	<100	<420	<420	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	03/16/17	6.24	243.38	<100	320	150	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	06/30/17	7.87	241.75	<100	250	180	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	12/11/17	8.50	241.12	<100	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	03/08/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/18	7.60	242.02	113	340	280	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	08/21/18	9.46	240.16	68.4J	295J	<182	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	11/26/18	10.65	238.97	<19.6	284J	<186	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	02/21/19	7.43	242.19	<19.6	348J	<190	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	5.9J	2.8J
	06/07/19	8.61	241.01	98.6J	293J	<178	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	09/06/19	10.0	239.62	<38.3	209J	110J	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	2.1J
	12/06/19	10.54	239.08	81.8J	256J	124J	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	03/06/20	7.40	242.22	<38.3	187J	<89.0	0.11J	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	4.0J	<2.0
MW-12	09/20/16	8.60	239.08	<250	<b>500</b>	<270	<b>71.7</b>	<0.50	<0.50	<1.5	<0.50	<0.50	<0.0098	--	<5.0	<5.0
247.68 <sup>1</sup>	12/21/16	5.45	242.23	118	<420	<420	<b>326</b>	<1.0	1.7	13.1	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	03/16/17	4.10	243.58	153	<b>510</b>	170	<b>315</b>	<2.0	2.2	13.7	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	06/30/17	5.68	242.00	554	310	300	<b>119</b>	<2.0	<2.0	<6.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	12/11/17	8.11	239.57	<100	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	03/08/18	4.86	242.82	<100	240	150	1.5	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	05/21/18	5.32	242.36	<100	210	210	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	08/21/18	8.43	239.25	<19.6	187J	<178	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	11/26/18	9.10	238.58	<19.6	292J	<182	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	02/21/19	5.00	242.68	<19.6	96.8J	<182	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	2.6J	2.0J
	06/07/19	7.20	240.48	<38.3	202J	<190	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	3.0J
	09/06/19	8.80	238.88	<38.3	142J	82.0J	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	12/06/19	9.18	238.50	79.3J	227J	121J	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	03/06/20	4.95	242.73	<38.3	164J	<85.1	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
MW-13	09/20/16	9.21	238.71	<100	<b>570</b>	<280	<b>318</b>	3.9	<0.84	5.2	<0.84	<0.84	<0.0098	--	<5.0	<5.0
247.92 <sup>1</sup>	12/21/16	6.60	241.32	189	<b>550</b>	<430	<b>250</b>	1.7	2.2	12.3	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	03/16/17	4.98	242.94	163	<b>520</b>	110	<b>63.3</b>	1.2	1.5	13.8	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	06/30/17	6.71	241.21	130	430	270	<b>43.6</b>	<1.0	<1.0	5.6	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	12/11/17	7.60	240.32	<100	--	--	1.6	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	03/08/18	5.99	241.93	<100	<b>520</b>	150	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	05/21/18	6.35	241.57	<100	470	240	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0	--	--	--	--	<10.0	<10.0
	08/21/18	9.10	238.82	<19.6	158J	<178	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	11/26/18	9.80	238.12	<19.6	244J	<182	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	02/21/19	6.10	241.82	<19.6	339J	<190	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	06/07/19	8.07	239.85	<38.3	242J	<190	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	09/06/19	9.53	238.39	<38.3	256J	154J	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	3.0J
	12/06/19	9.88	238.04	88.4J	254J	125J	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	<2.0	<2.0
	03/06/20	5.85	242.07	<38.3	278J	<89.0	<0.10	<0.083	<0.14	<0.31	--	--	--	--	3.7J	2.2J

TABLE 1

## SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA

Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)

8408 Aurora Ave North

Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	GW Elev.	TPH-G (µg/L)	TPH-D (µg/L)	TPH-O (µg/L)	Benzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	Ethyl- benzene (µg/L)	Total Xylenes (µg/L)	MTBE (µg/L)	EDC (µg/L)	EDB (µg/L)	Naphthalene (µg/L)	Total Lead (µg/L)	Dissolved Lead (µg/L)
MTCA Method A Cleanup Level				<b>1000/800<sup>a</sup></b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>5</b>	<b>1000</b>	<b>700</b>	<b>1000</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>0.01</b>	<b>160</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

## EXPLANATION:

All concentrations in ug/L (ppb).

Wellhead elevations taken in feet from prior consultants reports.

1. Top of casing elevations surveyed by ATC on September 20, 2016 relative to existing top of casing elevation for MW-1.

DTW = Depth to water in feet below top of casing.

GW Elev. = Groundwater elevation in feet relative to top of casing elevation.

TPH-G = Total Petroleum Hydrocarbons as Gasoline by Ecology Method NWTPH-G.

TPH-D and TPH-O = Total Petroleum Hydrocarbons as Diesel and Oil, respectively, by Ecology Method NWTPH-D (extended).

B = Benzene; T = Toluene; E = Ethylbenzene; X = Total Xylenes.

Prior to and on 9/5/02, BTEX = Aromatic compounds by EPA Method 8020.

Prior to 9/11/1996, volatile aromatic compounds analyzed by EPA method 8020.

On 5/4/04 and after, BTEX = Aromatic compounds by EPA Method 8260B or by EPA Method 8021B.

1,2-Dichloroethane = EDC by EPA Method 8260B for results following 5/24/200

1,2-Dibromoethane = EDB by EPA Method 504.1

Total and dissolved lead by EPA Method 6020.

-- = Not analyzed or no data available.

&lt; = Less than the stated laboratory reporting limit.

ND = Not detected

Bolded values exceed MTCA Method A Cleanup Levels.

<sup>a</sup> Concentration levels stated by MTCA Method A for TPH-G are 1000 µg/L when no benzene is present and 800 µg/L when benzene is present.

Data collected before 5/4/2004 are taken from prior consultants.

x<sup>1</sup>= Chrotatogram suggests this might be overlap from gasoline range<sup>b</sup>The surrogate is outside the QC limits. The sample was submitted for reextraction but only one bottle was submitted for analysis.

There is no sample remaining to perform the re-extraction.

<sup>c</sup>Method analytical hold time exceeded (HA) and Method analytical preparation time exceeded (HP).

J = Estimated concentration above the adjusted method detection limit and below the adjusted reporting limit.

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level			NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level			7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420
MW-1	10/15/91	7.33	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
93.62	01/13/92	6.82	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	08/03/92	6.82	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	12/22/92	6.24	<0.5	<0.5	4.2	<10	<10	<10	<10
	04/07/93	6.07	5.9	<b>8.2</b>	7.5	<10	<10	<10	<10
97.40	05/26/93	5.27	<b>8.7</b>	<0.5	54	<10	<10	<10	<10
	09/13/93	5.52	5.6	<2.0	1.7	--	--	--	--
	12/07/93	5.60	0.9	<0.5	<0.5	--	--	--	--
	03/01/94	4.38	--	<b>3.5</b>	--	--	--	--	--
	06/06/94	5.29	1.7	--	--	--	--	--	--
	08/29/94	5.53	--	<b>7.0</b>	--	--	--	--	--
	11/18/94	5.35	--	<b>2.0</b>	--	--	--	--	--
	03/15/95	3.50	<10	<10	<10	--	--	--	--
	06/07/95	4.54	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/95	4.81	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	2.98	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	3.27	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	3.93	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	2.62	--	--	--	--	--	--	--
	12/19/96	3.84	--	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	4.19	--	--	--	--	--	--	--
	06/02/97	4.17	--	--	--	--	--	--	--
	08/12/97	4.79	--	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	4.70	--	--	--	--	--	--	--
	03/19/02	4.06	--	--	--	--	--	--	--
	09/05/02	5.63	--	--	--	--	--	--	--
	05/04/04	5.78	--	--	--	--	--	--	--
	02/01/05	6.68	--	--	--	--	--	--	--
	04/21/05	6.16	--	--	--	--	--	--	--
	09/08/05	7.82	--	--	--	--	--	--	--
	10/18/05	8.67	--	--	--	--	--	--	--
	01/16/06	4.62	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/06	5.11	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/06	6.25	--	--	--	--	--	--	--
	10/23/06	9.1	--	--	--	--	--	--	--
	01/25/07	4.55	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
	04/05/07	5.15	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/07	6.76	--	--	--	--	--	--	--
	10/10/07	8.38	--	--	--	--	--	--	--
	01/09/08	5.48	--	--	--	--	--	--	--
	04/09/08	5.29	--	--	--	--	--	--	--
MW-1	10/06/08	6.10	--	--	--	--	--	--	--
Contd.	01/08/09	3.50	--	--	--	--	--	--	--
	04/13/09	4.90	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/09	6.10	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/09	8.20	--	--	--	--	--	--	--
	02/09/10	4.30	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/10	4.70	--	--	--	--	--	--	--
	07/26/10	5.69	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/10	6.88	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/11	4.26	--	--	--	--	--	--	--
	06/24/11	4.88	--	--	--	--	--	--	--
	08/18/11	6.26	--	--	--	--	--	--	--
	11/08/11	7.67	--	--	--	--	--	--	--
247.64	02/07/12	5.23	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/12	5.02	--	--	--	--	--	--	--
	07/30/12	5.77	--	--	--	--	--	--	--
	11/16/12	6.22	--	--	--	--	--	--	--
	06/19/14	5.23	--	--	--	--	--	--	--
	09/10/14	6.89	--	--	--	--	--	--	--
	12/22/14	5.00	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/15	8.07	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/16	7.75	--	--	--	--	--	--	--
	12/21/16	5.20	--	--	--	--	--	--	--
	03/16/17	3.95	--	--	--	--	--	--	--
	06/30/17	5.31	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/17	6.40	--	--	--	--	--	--	--
	03/08/18	4.67	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/18	4.95	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/18	7.11	--	--	--	--	--	--	--
	11/26/18	8.48	--	--	--	--	--	--	--
	02/21/19	4.75	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/19	5.92	--	--	--	--	--	--	--
	09/06/19	7.68	--	--	--	--	--	--	--
	12/06/19	8.32	--	--	--	--	--	--	--
	03/06/20	4.65	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
MW-2	10/15/91	8.41	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
94.78	01/31/92	7.44	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	08/03/92	7.85	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	12/22/92	6.55	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	04/07/93	6.63	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
97.66	05/26/93	6.12	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	09/13/93	6.85	--	--	--	--	--	--	--
	12/07/93	7.18	--	--	--	--	--	--	--
	03/01/94	5.16	--	--	--	--	--	--	--
	06/06/94	6.45	--	--	--	--	--	--	--
	08/29/94	6.89	--	--	--	--	--	--	--
	11/18/94	6.47	--	--	--	--	--	--	--
	03/15/95	4.54	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/95	5.69	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/95	6.29	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	4.28	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	4.26	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	5.03	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	6.18	--	--	--	--	--	--	--
98.67	12/19/96	4.78	--	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	5.16	--	--	--	--	--	--	--
	06/02/97	5.12	--	--	--	--	--	--	--
	08/12/97	5.71	--	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	6.63	--	--	--	--	--	--	--
	11/17/99	4.51	--	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	5.35	--	--	--	--	--	--	--
	08/10/00								
									Abandoned
MW-3	10/15/91	10.20	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
96.08	01/31/92	9.13	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	08/03/92	9.90	<0.5	<0.5	<0.5	<11	<11	<11	<11
	12/22/92	8.52	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	04/07/93	8.47	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
99.85	05/26/93	8.15	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	09/13/93	9.25	--	--	--	--	--	--	--
	12/07/93	9.95	--	--	--	--	--	--	--
	03/01/94	7.50	--	--	--	--	--	--	--
	06/06/94	8.83	--	--	--	--	--	--	--
	08/29/94	9.40	--	--	--	--	--	--	--
	11/18/94	8.84	--	--	--	--	--	--	--
	03/15/95	6.52	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/95	7.94	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/95	8.73	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	6.83	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	6.72	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	7.34	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	8.50	--	--	--	--	--	--	--
	12/19/96	7.00	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**

Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
8408 Aurora Ave North  
Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)- pyrene	Benzo(g,h,i)- perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
	03/04/97	7.30	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	06/02/97	7.19	--	--	--	--	--	--	--
Contd.	08/12/97	7.86	--	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/17/99	6.93	--	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	7.84	--	--	--	--	--	--	--
	08/10/00					Abandoned			
MW-4	10/15/91	8.36	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
95.64	01/31/92	7.80	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	08/03/92	8.29	<0.5	<0.5	<0.5	<11	<11	<11	<11
	12/22/92	7.37	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	04/07/93	7.35	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
99.41	05/26/93	7.16	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	09/13/93	7.61	--	--	--	--	--	--	--
	12/07/93	6.79	--	--	--	--	--	--	--
	03/01/94	6.26	--	--	--	--	--	--	--
	06/06/94	7.24	--	--	--	--	--	--	--
	08/29/94	7.10	--	--	--	--	--	--	--
	11/18/94	6.92	--	--	--	--	--	--	--
	03/15/95	4.56	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/95	5.81	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/95	5.92	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	3.51	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	6.02	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	5.63	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	6.04	--	--	--	--	--	--	--
	12/19/96	6.20	--	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	6.30	--	--	--	--	--	--	--
	06/02/97	6.26	--	--	--	--	--	--	--
	08/12/97	6.94	--	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	7.21	--	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	DRY	--	--	--	--	--	--	--
	08/10/00					Abandoned			
MW-5	01/31/92	8.72	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
94.49	08/03/92	9.33	<0.5	<0.5	<0.5	<11	<11	<11	<11
	12/22/92	7.64	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	04/07/93	8.18	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	05/26/93	7.73	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	09/13/93	9.01	--	--	--	<10	<10	<10	<10
	12/07/93	8.39	--	--	--	<10	<10	<10	<10
	03/01/94	6.69	--	--	--	--	--	--	--
	06/06/94	7.84	--	--	--	--	--	--	--
	08/29/94	9.33	--	--	--	--	--	--	--
	11/18/94	7.62	--	--	--	--	--	--	--
	03/15/95	4.43	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/95	5.42	--	--	--	<0.050	<0.050	<2.5	<0.25

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
	10/06/95	5.63	--	--	23	--	--	--	--
	11/28/95	4.02	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	02/06/96	5.52	--	--	--	--	--	--	--
Contd.	04/11/96	5.25	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	4.76	--	--	--	--	--	--	--
97.25	12/19/96	4.40	--	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	4.49	--	--	--	--	--	--	--
	06/02/97	4.39	--	--	--	--	--	--	--
	08/12/97	5.11	--	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	4.27	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	7.02	--	--	--	--	--	--	--
	03/27/99	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/17/99	4.19	--	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	5.40	--	--	--	--	--	--	--
	03/19/02	4.37	--	--	--	--	--	--	--
	09/05/02	7.78	--	--	--	--	--	--	--
	05/04/04	7.03	--	--	--	--	--	--	--
	02/01/05	7.38	--	--	--	--	--	--	--
	04/21/05	6.92	--	--	--	--	--	--	--
	09/08/05	9.61	--	--	--	--	--	--	--
	10/18/05	9.99	--	--	--	--	--	--	--
	01/16/06	5.59	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/06	6.9	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/06	8.25	--	--	--	--	--	--	--
	10/23/06	10.4	--	--	--	--	--	--	--
	01/25/07	6.26	--	--	--	--	--	--	--
	04/05/07	6.65	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/07	8.53	--	--	--	--	--	--	--
	10/10/07	9.52	--	--	--	--	--	--	--
	01/09/08	6.89	--	--	--	--	--	--	--
	04/09/08	7.03	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/08	9.32	--	--	--	--	--	--	--
	01/08/09	4.25	--	--	--	--	--	--	--
	04/13/09	7.43	--	--	--	<b>0.17</b>	0.16	<3.0	<0.20
	07/07/09	7.95	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/09	9.32	--	--	--	--	--	--	--
	02/09/10	6.01	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/10	6.20	--	--	--	--	--	--	--
	07/26/10	7.43	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/10	6.63	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/11	5.70	--	--	--	--	--	--	--
	06/24/11	6.35	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
	08/18/11	7.82	--	--	--	--	--	--	--
	11/08/11	8.65	--	--	--	--	--	--	--
248.77	02/07/12	7.15	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/12	6.97	--	--	--	--	--	--	--
	07/30/12	7.88	--	--	--	--	--	--	--
	11/16/12	7.71	--	--	--	--	--	--	--
	06/19/14	7.68	--	--	--	--	--	--	--
	09/10/14	9.31	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	12/22/14	7.06	--	--	--	--	--	--	--
Contd.	09/29/15	10.09	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/16	9.80	--	--	--	--	--	--	--
	12/21/16	7.30	--	--	--	--	--	--	--
	03/16/17	5.65	--	--	--	--	--	--	--
	06/30/17	7.60	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/17	6.46	--	--	--	--	--	--	--
	03/08/18	6.81	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/18	7.46	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/18	9.88	--	--	--	--	--	--	--
	11/26/18	10.38	--	--	--	--	--	--	--
	02/21/19	7.20	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/19	8.71	--	--	--	--	--	--	--
	09/06/19	10.25	--	--	--	--	--	--	--
	12/06/19	10.45	--	--	--	--	--	--	--
	03/06/20	7.19	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	01/31/92	12.80	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
94.44	08/03/92	7.55	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
	12/22/92	6.26	<0.5	<0.5	0.9	<10	<10	<10	<10
	04/07/93	6.16	<0.5	<0.5	2.1	<11	<11	<11	<11
98.23	05/26/93	5.84	<0.5	<2.0	0.9	<10	<10	<10	<10
	09/13/93	6.48	--	--	--	--	--	--	--
	12/07/93	6.68	--	--	--	--	--	--	--
	03/01/94	4.94	--	--	--	--	--	--	--
	06/06/94	6.11	--	--	--	--	--	--	--
	08/29/94	6.11	--	--	--	--	--	--	--
	11/18/94	5.52	--	--	--	--	--	--	--
	03/15/95	4.32	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/95	5.44	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/95	5.95	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	3.98	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	4.13	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	4.72	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	6.00	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
	12/19/96	4.52	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	03/04/97	4.64	--	--	--	--	--	--	--
Contd.	06/02/97	4.51	--	--	--	--	--	--	--
	08/12/97	4.99	--	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/10/00					Abandoned			
MW-7	01/31/92	8.24	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
94.95	08/03/92	8.15	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	12/22/92	7.62	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	04/07/93	7.44	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
98.73	05/26/93	6.61	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	09/13/93	6.90	--	--	--	<10	<10	<10	<10
	12/07/93	6.96	--	--	--	<10	<10	<10	<10
	03/01/94	5.71	--	--	--	--	--	--	--
	06/06/94	6.64	--	--	--	--	--	--	--
	08/29/94	6.89	--	--	--	--	--	--	--
	11/18/94	6.71	--	--	--	--	--	--	--
	03/15/95	4.84	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/95	5.88	--	--	--	<0.10	<0.10	<5.0	<0.50
	10/06/95	6.75	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	4.33	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	4.62	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	5.26	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	5.84	--	--	--	--	--	--	--
98.37	12/19/96	4.76	--	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	5.18	--	--	--	--	--	--	--
	06/02/97	5.09	--	--	--	--	--	--	--
	08/12/97	5.64	--	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	4.92	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	6.75	--	--	--	--	--	--	--
	03/27/99	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/17/99	4.74	--	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	5.44	--	--	--	--	--	--	--
	03/19/02	5.04	--	--	--	--	--	--	--
	09/05/02	6.63	--	--	--	--	--	--	--
	05/04/04	6.73	--	--	--	--	--	--	--
	02/01/05	7.65	--	--	--	--	--	--	--
	04/21/05	7.15	--	--	--	--	--	--	--
	09/08/05	9.07	--	--	--	--	--	--	--
	10/18/05	9.92	--	--	--	--	--	--	--
	01/16/06	5.80	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/06	6.41	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
	07/07/06	7.60	--	--	--	--	--	--	--
	10/23/06	10.35	--	--	--	--	--	--	--
	01/25/07	5.8	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	04/05/07	6.41	--	--	--	--	--	--	--
Contd.	07/12/07	8.04	--	--	--	--	--	--	--
	10/10/07	9.69	Insufficient water to sample, well went dry.						
	01/09/08	--	Well was dry.						
	04/09/08	6.01	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/08	7.40	--	--	--	--	--	--	--
	01/08/09	4.82	--	--	--	--	--	--	--
	04/13/09	6.20	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/09	7.40	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/09	9.48	--	--	--	--	--	--	--
	02/09/10	5.59	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/10	6.00	--	--	--	--	--	--	--
	07/26/10	6.97	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/10	8.18	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/11	5.52	--	--	--	--	--	--	--
	06/24/11	6.18	--	--	--	--	--	--	--
	08/18/11	7.52	--	--	--	--	--	--	--
	11/08/11	8.90	--	--	--	--	--	--	--

\*Abandoned in December 2011

MW-8	02/20/92	7.33	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
94.11	08/03/92	7.38	<0.5	<0.5	2.2	<10	<10	<10	<10
	12/22/92	6.75	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	04/07/93	6.59	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
97.90	05/26/93	5.75	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<10	<10	<10
	09/13/93	6.04	--	--	--	<10	<10	<10	<10
	12/07/93	6.11	--	--	--	<10	<10	<10	<10
	03/01/94	4.89	--	--	--	--	--	--	--
	06/06/94	5.80	--	--	--	--	--	--	--
	08/29/94	6.04	--	--	--	--	--	--	--
	11/18/94	5.84	--	--	--	--	--	--	--
	03/15/95	4.01	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/95	5.06	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/95	5.32	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	3.50	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	3.78	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	4.44	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
	09/11/96	4.90	--	--	--	--	--	--	--
97.43	12/19/96	3.90	--	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	6.24	--	--	--	--	--	--	--
	06/02/97	6.19	--	--	--	--	--	--	--
	08/12/97	6.79	--	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	3.91	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	5.86	--	--	--	--	--	--	--
	03/27/99	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/17/99	3.83	--	--	--	--	--	--	--
	03/19/02	4.11	--	--	--	--	--	--	--
	09/05/02	5.67	--	--	--	--	--	--	--
	05/04/04	5.84	--	--	--	--	--	--	--
	02/01/05	6.73	--	--	--	--	--	--	--
	04/21/05	6.21	--	--	--	--	--	--	--
	09/08/05	8.20	--	--	--	--	--	--	--
	10/18/05	9.04	--	--	--	--	--	--	--
	01/16/06	5.01	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/06	5.99	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/06	6.61	--	--	--	--	--	--	--
	10/23/06	9.45	--	--	--	--	--	--	--
	01/25/07	4.9	--	--	--	--	--	--	--
	04/05/07	5.5	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/07	7.11	--	--	--	--	--	--	--
	10/10/07	8.57	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	01/09/08	5.84	--	--	--	--	--	--	--
Contd.	04/09/08	6.05	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/08	6.50	--	--	--	--	--	--	--
	01/08/09	3.86	--	--	--	--	--	--	--
	04/13/09	5.25	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/09	6.46	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/09	8.57	--	--	--	--	--	--	--
	02/09/10	4.67	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/10	5.04	--	--	--	--	--	--	--
	07/26/10	6.06	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/10	7.22	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/11	4.59	--	--	--	--	--	--	--
	06/24/11	5.19	--	--	--	--	--	--	--
	08/18/11	6.60	--	--	--	--	--	--	--
	11/08/11	8.05	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
248.40	02/07/12	6.04	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/12	5.78	--	--	--	--	--	--	--
	07/30/12	6.50	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	11/16/12	7.04	--	--	--	--	--	--	--
Contd.	06/19/14	5.94	--	--	--	--	--	--	--
	09/10/14	7.65	--	--	--	--	--	--	--
	12/22/14	5.75	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/15	8.81	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/16	8.42	--	--	--	--	--	--	--
	12/21/16	6.00	--	--	--	--	--	--	--
	03/16/17	4.65	--	--	--	--	--	--	--
	06/30/17	6.03	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/17	7.16	--	--	--	--	--	--	--
	03/08/18	5.40	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/18	5.70	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/18	7.95	--	--	--	--	--	--	--
	11/26/18	9.20	--	--	--	--	--	--	--
	02/21/19	5.53	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/19	6.70	--	--	--	--	--	--	--
	09/06/19	8.42	--	--	--	--	--	--	--
	12/06/19	9.08	--	--	--	--	--	--	--
	03/06/20	5.40	--	--	--	--	--	--	--
MW-9	03/15/95	3.41	--	--	--	--	--	--	--
98.65	06/07/95	4.28	--	--	--	<b>0.23</b>	0.60	<5.0	<0.50
	10/06/95	4.71	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	12.28	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	6.16	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/19/96					DRY			
	03/04/97	12.48				SHEEN			
	06/02/97	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/01/97					Abandoned			
MW-10	03/15/95	4.54	--	--	--	--	--	--	--
97.72	06/07/95	3.00	--	--	--	<0.10	<0.10	<5.0	1.3
	10/06/95	3.76	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	12.32	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	5.30	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/19/96					DRY			
	03/04/97					SHEEN			
	06/02/97	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/01/97					Abandoned			

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
MW-11	03/15/95	4.36	<10	1.7	<10	--	--	--	--
99.12	06/07/95	5.60	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/95	5.68	--	--	--	--	--	--	--
	11/28/95	4.20	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/96	5.66	--	--	--	--	--	--	--
	04/11/96	5.43	--	--	--	--	--	--	--
	09/11/96	6.06	--	--	--	--	--	--	--
	12/19/96	6.12	--	--	--	--	--	--	--
	03/04/97	6.12	--	--	--	--	--	--	--
	06/02/97	6.05	--	--	--	--	--	--	--
	08/12/97	6.65	--	--	--	--	--	--	--
	03/31/98	6.36	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/98	8.21	--	--	--	--	--	--	--
	05/24/00	6.64	--	--	--	--	--	--	--
	03/19/02	6.16	--	--	--	--	--	--	--
	09/05/02	7.74	--	--	--	--	--	--	--
	05/04/04	7.99	--	--	--	--	--	--	--
	02/01/05	8.66	--	--	--	--	--	--	--
	04/21/05	8.14	--	--	--	--	--	--	--
	09/08/05	10.34	--	--	--	--	--	--	--
	10/18/05	11.03	--	--	--	--	--	--	--
	01/16/06	7.11	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/06	7.87	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/06	9.05	--	--	--	--	--	--	--
	10/23/06	11.35	--	--	--	--	--	--	--
	01/25/07	7.3	--	--	--	--	--	--	--
	04/05/07	7.75	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/07	9.35	--	--	--	--	--	--	--
	10/10/07	8.38	--	--	--	--	--	--	--
	01/09/08	9.96	--	--	--	--	--	--	--
	04/09/08	7.80	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/08	9.80	--	--	--	--	--	--	--
	01/08/09	6.12	--	--	--	--	--	--	--
	04/13/09	7.50	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/09	8.95	--	--	--	--	--	--	--
	10/06/09	9.50	--	--	--	--	--	--	--
	02/09/10	7.20	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/10	7.30	--	--	--	--	--	--	--
	07/26/10	8.50	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/10	5.72	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/11	5.74	--	--	--	--	--	--	--
	06/24/11	7.22	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)-pyrene	Benzo(g,h,i)-perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level		NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level		7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420	
	08/18/11	8.77	--	--	--	--	--	--	--
	08/19/11	9.50	--	--	--	--	--	--	--
249.62	02/07/12	7.30	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/12	6.76	--	--	--	--	--	--	--
	07/30/12	7.40	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/16/12	6.60	--	--	--	--	--	--	--
Contd.	06/19/14	7.78	--	--	--	--	--	--	--
	09/10/14	9.29	--	--	--	--	--	--	--
	12/22/14	7.49	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/15	10.17	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/16	9.82	--	--	--	--	--	--	--
	12/21/16	7.50	--	--	--	--	--	--	--
	03/16/17	6.24	--	--	--	--	--	--	--
	06/30/17	7.87	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/17	8.50	--	--	--	--	--	--	--
	03/08/18	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/18	7.60	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/18	9.46	--	--	--	--	--	--	--
	11/26/18	10.65	--	--	--	--	--	--	--
	02/21/19	7.43	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/19	8.61	--	--	--	--	--	--	--
	09/06/19	10.0	--	--	--	--	--	--	--
	12/06/19	10.54	--	--	--	--	--	--	--
	03/06/20	7.40	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	09/20/16	8.60	--	--	--	--	--	--	--
247.68 <sup>1</sup>	12/21/16	5.45	--	--	--	--	--	--	--
	03/16/17	4.10	--	--	--	--	--	--	--
	06/30/17	5.68	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/17	8.11	--	--	--	--	--	--	--
	03/08/18	4.86	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/18	5.32	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/18	8.43	--	--	--	--	--	--	--
	11/26/18	9.10	--	--	--	--	--	--	--
	02/21/19	5.00	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/19	7.20	--	--	--	--	--	--	--
	09/06/19	8.80	--	--	--	--	--	--	--
	12/06/19	9.18	--	--	--	--	--	--	--
	03/06/20	4.95	--	--	--	--	--	--	--

**TABLE 2**  
**SUMMARY OF HISTORICAL GROUNDWATER GAUGING AND LABORATORY ANALYTICAL DATA**  
**(ADDITIONAL COMPOUNDS)**  
 Phillips 66 Site No. 2603146 (AOC 1680)  
 8408 Aurora Ave North  
 Seattle, WA

Well ID TOC Elevation	Sample Date	Depth to Water	1,1, Dichloroethane	Chloroform	TCA	Benzo(a)- pyrene	Benzo(g,h,i)- perylene	Acenaphthylene	Pyrene
MTCA Method A Cleanup Level			NV	NV	200	0.1	NV	NV	NV
MTCA Method B Cleanup Level			7.7	1.4	0.54	0.023	NV	960	420
MW-13	09/20/16	9.21	--	--	--	--	--	--	--
247.92 <sup>1</sup>	12/21/16	6.60	--	--	--	--	--	--	--
	03/16/17	4.98	--	--	--	--	--	--	--
	06/30/17	6.71	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/17	7.60	--	--	--	--	--	--	--
	03/08/18	5.99	--	--	--	--	--	--	--
	05/21/18	6.35	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/18	9.10	--	--	--	--	--	--	--
	11/26/18	9.80	--	--	--	--	--	--	--
	02/21/19	6.10	--	--	--	--	--	--	--
	06/07/19	8.07	--	--	--	--	--	--	--
	09/06/19	9.53	--	--	--	--	--	--	--
	12/06/19	9.88	--	--	--	--	--	--	--
	03/06/20	5.85	--	--	--	--	--	--	--

EXPLANATION:

All concentrations in ug/L (ppb).

Wellhead elevations taken in feet from prior consultants reports.

1. Top of casing elevations surveyed by ATC on September 20, 2016 relative to existing top of casing elevation for MW-1.

DTW = Depth to water in feet below top of casing.

GW Elev. = Groundwater elevation in feet relative to top of casing elevation.

Prior to 9/11/1996, volatile aromatic compounds analyzed by EPA method 8020.

-- = Not analyzed or no data available.

< = Less than the stated laboratory reporting limit.

ND = Not detected

NV = No value established

Bolded values exceed MTCA Method A Cleanup Levels.

<sup>a</sup> MTCA Method B Cleanup Levels include cancer and non-cancer scenarios (Where values for both scenarios have been established for a compound, the lower of the two values has been used).