



July 12, 2012

Roya C. Kambin
Project Manager
Marketing Business Unit

Chevron Environmental Management Company
6101 Bollinger Canyon Road
San Ramon, CA 94583
Tel (925) 790-6270
RKambin@chevron.com

RECEIVED

7:56 am, Jul 19, 2012

**Alameda County
Environmental Health**

Alameda County Health Care Services Agency
Environmental Health Services
Environmental Protection
1131 Harbor Bay Parkway, Suite 250
Alameda, California 94502-6577

**Re: Chevron Facility No. 351645 (Former Unocal Service Station No. 1156)
4276 MacArthur Boulevard, Oakland, California**

**ACEH Fuel Leak Case No. RO0000409
RWQCB Case No. 01-2474
GeoTracker Global ID T0600102279**

I have reviewed the attached report dated July 12, 2012.

I agree with the conclusions and recommendations presented in the referenced report. The information in this report is accurate to the best of my knowledge and all local Agency/Regional Board guidelines have been followed. This report was prepared by AECOM, upon whose assistance and advice I have relied.

This letter is submitted pursuant to the requirements of California Water Code Section 13257(b)(1) and the regulating implementation entitled Appendix A pertaining thereto.

I declare under penalty of perjury that the foregoing is true and correct to the best of my knowledge.

Sincerely,

Roya Kambin
Project Manager

Attachment: *Second Quarter 2012 Groundwater Monitoring and Sampling Report*



AECOM Environment
1220 Avenida Acaso
Camarillo, California 93012

tel 805-388-3775
fax 805-388-3577

July 12, 2012

Mr. Jerry Wickham
Alameda County Environmental Health
1131 Harbor Bay Parkway, Suite 250
Alameda, California 94502-6577

Subject: Second Quarter 2012 Groundwater Monitoring and Sampling Report
76 Service Station #1156 (Chevron Site #351645)
4276 MacArthur Boulevard, Oakland, California
ACEH Case RO0409

Dear Mr. Wickham:

On behalf of Chevron Environmental Management Company, for itself and as Attorney-in-Fact for Union Oil Company of California, AECOM is pleased to submit the Second Quarter 2012 Groundwater Monitoring and Sampling Report for the site located at 4276 West MacArthur Boulevard in Oakland, California (Figure 1).

The locations of site features are illustrated on Figure 2. Groundwater monitoring is intended to evaluate the distribution of petroleum hydrocarbon constituents in groundwater beneath the site. The field work was performed by TRC Solutions, Inc. (TRC). This report summarizes results of the groundwater samples collected from the site during the second quarter of 2012.

Groundwater Level Measurements

Depth to groundwater measurements were recorded in four on-site monitoring wells (MW-1B, MW-2B, MW-3B, and MW-4B) and in two off-site monitoring wells (MW-5 and MW-7) on April 6, 2012, and are presented in Table 1. Historical groundwater elevations are presented in Table 3.

Groundwater measurements were used to construct a groundwater table elevation contour map included as Figure 3. The depth to groundwater ranged from 1.18 (MW-5) to 6.01 (MW-7) feet below the top of well casings. These shallow depths to water are attributed to pressure in the aquifer pushing water up through the well casing. While there may be some perched water in the area, the deeper (approximately 24 feet bgs), confined aquifer is considered indicative of true groundwater elevation.

The groundwater flow direction on site was calculated to flow in a west-southwest direction with an average hydraulic gradient of approximately 0.07 feet per foot (ft/ft). The groundwater flow direction and gradient are similar to the First Quarter 2012 monitoring event (0.05 ft/ft west). Copies of the groundwater sampling/purge logs are included in Attachment 1.

Groundwater Sampling and Analytical Results

Groundwater samples were collected from wells MW-1B, MW-2B, MW-3B, and MW-4B. Wells MW-5 and MW-7 are sampled semi-annually during the first and third quarters. The groundwater samples were submitted to BC Laboratories, Inc. in Bakersfield, California, for analysis of total petroleum hydrocarbons as gasoline (TPH-g) by U.S. Environmental Protection Agency (EPA) Method 8015M; total petroleum hydrocarbons as diesel (TPH-d) by EPA 8015 with silica gel cleanup; total oil and grease (TOG) by EPA 1664HEM; benzene, toluene, ethylbenzene and total xylenes (BTEX) by EPA Method 8021; fuel oxygenate compounds methyl tertiary-butyl ether (MTBE), tertiary-amyl methyl ether (TAME), tertiary butyl alcohol (TBA), 1,2-Dibromoethane (EDB),

1,2-Dichloroethane (EDC), and ethanol by EPA Method 8260B; Iron (II) Species by EPA Method SM-3500-FeD; Dissolved Manganese by EPA Method 6010B; and Nitrate as NO₃ and Sulfate by EPA Method 300.0.

Groundwater sampling results from this sampling event for TOG, TPH-d, TPH-g, BTEX, MTBE, TBA, Ethanol, EDB, EDC, di-isopropyl ether, ethyl tertiary butyl ether, and TAME are summarized in Tables 1 and 2. Historical groundwater sampling results for these compounds are provided in Tables 3 and 4. Additional historical analytes are provided in Tables 5a through 5k. A map depicting dissolved concentrations of TPH-d, TPH-g, BTEX, MTBE, and TBA in groundwater on April 6, 2012 is included as Figure 4. Copies of the certified laboratory analytical report with chain-of-custody documentation are included in Attachment 2.

The most recent monitoring data (first quarter 2012) for the adjacent former Shell Service Station No. 13-5701 (ACEH Case No. RO0000486, 4255 MacArthur Boulevard) is included as Attachment 3. The Unocal Station No. 1156 and the former Shell Station No. 13-5701 were accepted into the State Underground Storage Tank Cleanup Fund Commingled Plume Account Program; however, funding has not been assigned.

Activities Completed This Period

TRC conducted groundwater monitoring and sampling on April 6, 2012.

Activities Planned for Next Period

The next groundwater monitoring and sampling event will be conducted in July 2012, and will be coordinated with the adjacent former Shell Service Station No. 13-5701.

Remarks/Signatures

Results for elevation and groundwater concentrations are within historical ranges. The interpretations in this report represent our professional opinions and are based, in part, on the information supplied by the client. These opinions are based on currently available information and are arrived at in accordance with currently accepted hydrogeologic and engineering practices at this time and location. Other than this, no warranty is implied or intended.

If you have any questions regarding this project, please contact Ms. Brenda Evans at (805) 233-3988.

Sincerely,



Brenda Evans
Senior Project Manager



Tiina Couture, P.E.
Project Engineer



cc: Ms. Roya Kambin, Union Oil (electronic copy)
Mr. Rajan Goswamy, Property Owner

Enclosures**Figures**

- Figure 1. Site Location Map
- Figure 2. Site Plan
- Figure 3. 2nd Quarter 2012 Groundwater Elevation Contour Map
- Figure 4. 2nd Quarter 2012 Groundwater Analytical Data Map

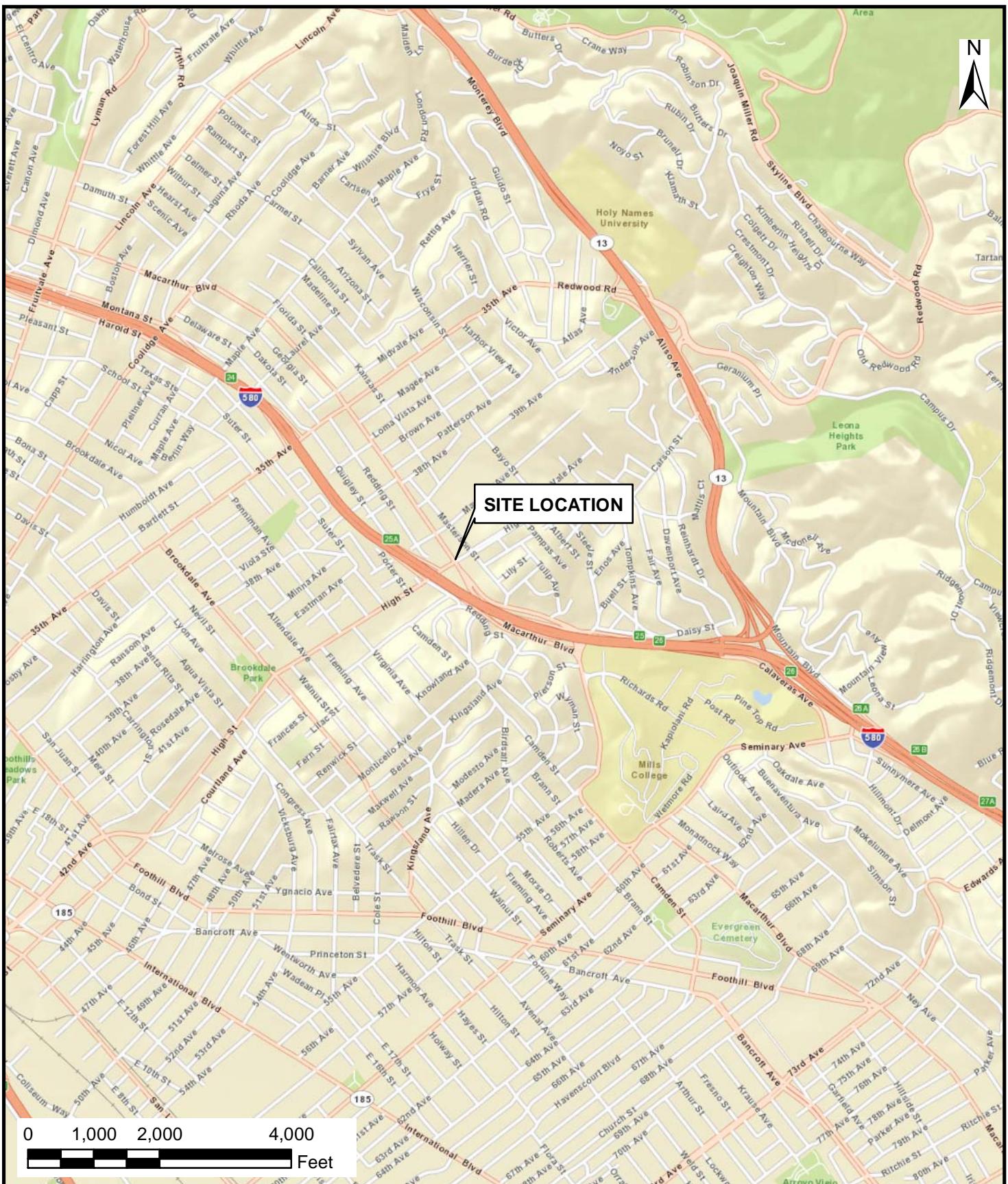
Tables

- Table 1. Current Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
- Table 2. Current Groundwater Analytical Results – Oxygenate Compounds
- Table 3. Historical Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
- Table 4. Historical Groundwater Analytical Results – Oxygenate Compounds
- Table 5a. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5b. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5c. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5d. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5e. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5f. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5g. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5h. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5i. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5j. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes
- Table 5k. Historical Groundwater Analytical Results – Additional Analytes

Attachments:

- Attachment 1. Groundwater Sampling/Purge Logs
- Attachment 2. Laboratory Analytical Report and Chain-of-Custody Documentation
- Attachment 3. Adjacent Site Monitoring Data – Former Shell Station, 4255 MacArthur Blvd., Oakland, CA

Figures



AECOM

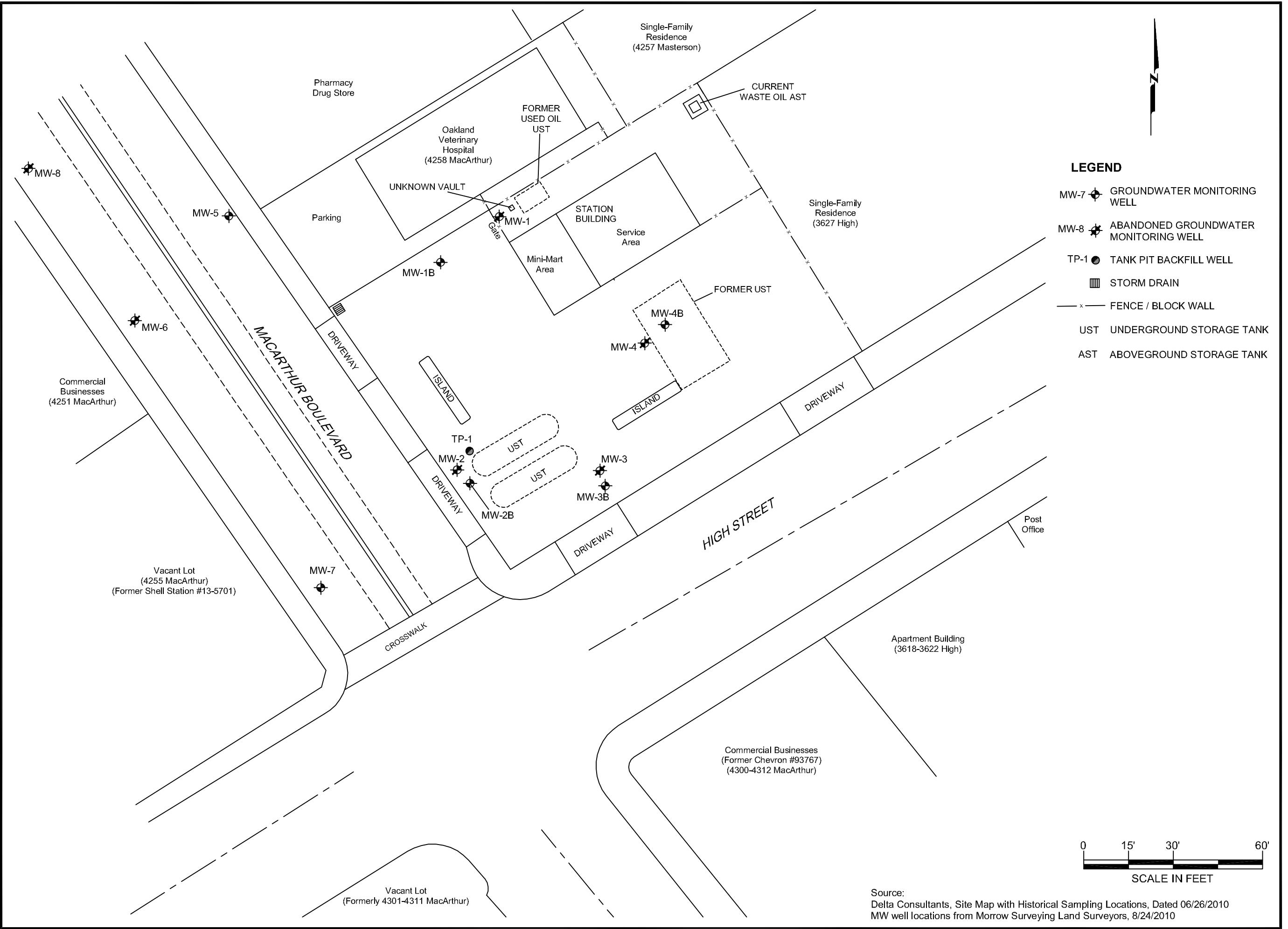
AECOM
1220 AVENIDA ACASO
CAMARILLO, CALIFORNIA 93012
PHONE: 805.388.3775
FAX: 805.388.3577
WEB: [HTTP://WWW.AECOM.COM](http://WWW.AECOM.COM)

SITE LOCATION MAP
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

FIGURE NUMBER:

1

DRAWN BY:	DATE:	PROJECT NUMBER:	SHEET NUMBER:
M. Scop	06/12/2012	60264254	1 of 1

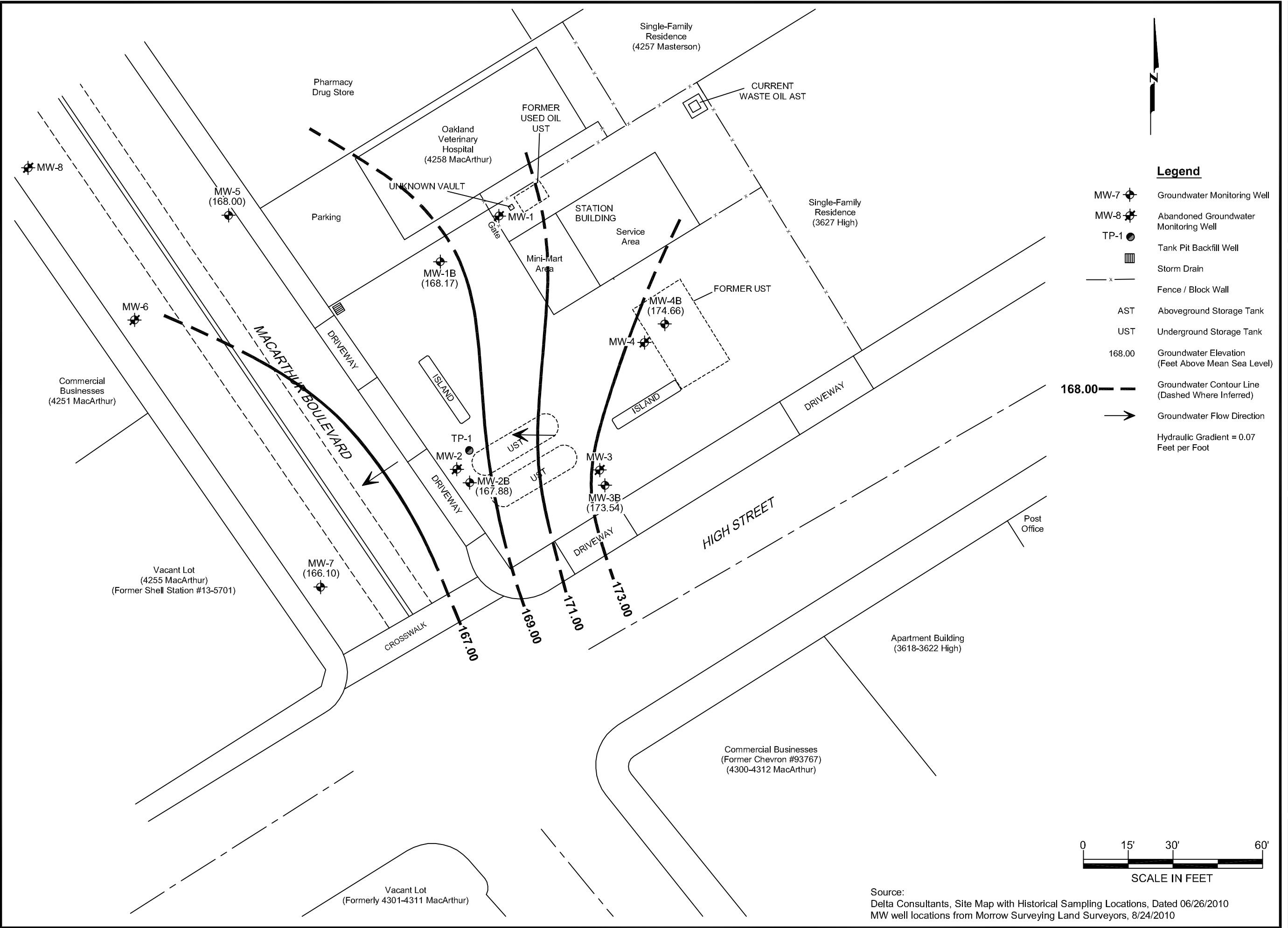


REVISIONS			
DESIGNED BY:	NO.:	DESCRIPTION:	DATE:
X		M. Scop	
		CHECKED BY:	
		APPROVED BY:	X
		B. Evans	



SITE PLAN			
76 Service Station #35-1645 4276 MacArthur Boulevard Oakland, California	PROJECT NUMBER:		
SCALE: 1" = 30'	DATE:	9/12/2012	60249149-A50

FIGURE NUMBER:
2

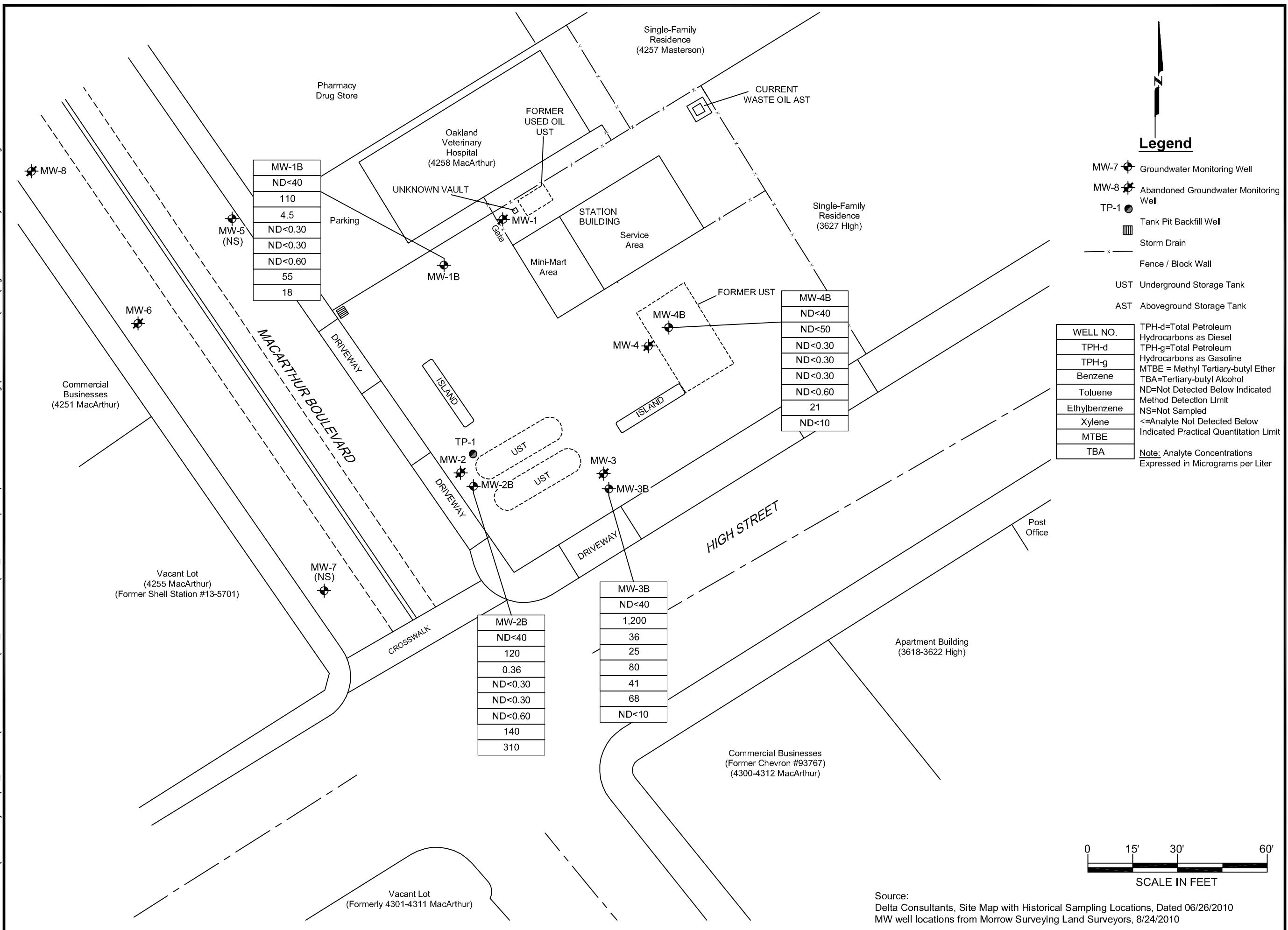


REVISIONS			
DESIGNED BY:	T. Quiroz	NO.:	DESCRIPTION:
DRAWN BY:	T. Quiroz		DATE:
CHECKED BY:			
APPROVED BY:	T. Couture		
	B. Evans		



2nd Quarter 2012 Groundwater Elevation Contour Map			
76 Service Station #35-1645	4276 MacArthur Boulevard	Oakland, California	PROJECT NUMBER: 60249149
SCALE: 1" = 30'	DATE: 06/12/2012		

FIGURE NUMBER:	3		
SHEET NUMBER:	X		



REVISIONS			
DESIGNED BY:	T. Quiroz	NO.:	DESCRIPTION:
DRAWN BY:	T. Quiroz		DATE:
CHECKED BY:			
APPROVED BY:	T. Couture		
	B. Evans		



2nd Quarter 2012 Groundwater Analytical Data Map	
76 Service Station #35-1645 4276 MacArthur Boulevard Oakland, California	PROJECT NUMBER: 60249149
SCALE: 1" = 30' DATE: 06/12/2012	

FIGURE NUMBER:
4

Tables

Table 1
Current Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE SAMPLED	TOC* (ft)	DTW (ft)	LNAPL THICKNESS (ft)	GWE* (ft)	TOTAL OIL AND GREASE ($\mu\text{g}/\text{L}$)	TPH-d (8015) ($\mu\text{g}/\text{L}$)	TPH-g ($\mu\text{g}/\text{L}$)	B ($\mu\text{g}/\text{L}$)	T ($\mu\text{g}/\text{L}$)	E ($\mu\text{g}/\text{L}$)	X ($\mu\text{g}/\text{L}$)	COMMENTS
MW-1B	4/6/2012	174.06	5.89	0	168.17	ND<5,000	ND<40	110	4.5	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
MW-2B	4/6/2012	173.55	5.67	0	167.88	--	ND<40	120	0.36	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
MW-3B	4/6/2012	177.77	4.23	0	173.54	--	ND<40	1,200	36	25	80	41	
MW-4B	4/6/2012	179.07	4.41	0	174.66	--	ND<40	ND<50	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
MW-5	4/6/2012	169.18	1.18	0	168.00	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only
MW-7	4/6/2012	172.11	6.01	0	166.10	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only

NOTES:

* TOC and GWE are in feet above mean sea level.

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

TOC = Top of casing

ft = Feet

DTW = Depth to water

GWE = Ground water elevation

$\mu\text{g}/\text{L}$ = Micrograms per liter

-- = Not available/not sampled

LNAPL = Light non-aqueous phase liquid

TPH-d = Total petroleum hydrocarbons as diesel

TPH-g = Total petroleum hydrocarbons as gasoline

B = Benzene

T = Toluene

E = Ethylbenzene

X = Xylenes

Table 2
Current Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE ($\mu\text{g}/\text{L}$)	TBA ($\mu\text{g}/\text{L}$)	Ethanol ($\mu\text{g}/\text{L}$)	EDB ($\mu\text{g}/\text{L}$)	EDC ($\mu\text{g}/\text{L}$)	DIPE ($\mu\text{g}/\text{L}$)	ETBE ($\mu\text{g}/\text{L}$)	TAME ($\mu\text{g}/\text{L}$)
MW-1B	4/6/2012	55	18	ND<250	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
MW-2B	4/6/2012	140	310	ND<250	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
MW-3B	4/6/2012	68	ND<10	ND<250	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
MW-4B	4/6/2012	21	ND<10	ND<250	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
MW-5	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

Oxygenate compounds analyzed by U.S. Environmental Protection Agency Method 8260B

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

$\mu\text{g}/\text{L}$ = Micrograms per liter

J = Estimated value

MTBE = Methyl tertiary butyl ether

TBA = Tertiary butyl alcohol

EDB = 1,2-Dibromoethane

EDC = 1,2-Dichloroethane

DIPE = Di-isopropyl ether

ETBE = Ethyl tertiary butyl ether

TAME = Tertiary amyl methyl ether

Table 3
Historical Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE SAMPLED	TOTAL OIL AND LNAPL THICKNESS GWE*										Comments	
		TOC* (ft)	DTW (ft)	LNAPL THICKNESS (ft)	GWE* (ft)	GREASE (µg/L)	TPH-d (µg/L)	TPH-g 8015 (µg/L)	TPH-g (GC/MS) (µg/L)	B (µg/L)	T (µg/L)	E (µg/L)	
MW-1	7/20/1999	174.86	7.50	0	167.36	--	16,000	120,000	--	11,000	27,000	3,300	18,000
	9/28/1999	174.86	8.75	0	166.11	--	2,410	6,020	--	1,030	1,040	68.5	412
	1/7/2000	174.86	9.05	0.02	165.82	--	7,870	72,700	--	7,410	13,900	2,070	9,620
	3/31/2000	174.86	7.18	0	167.68	--	3,600	92,000	--	10,000	23,000	3,200	14,000
	7/14/2000	174.86	7.68	0	167.18	--	8,580	108,000	--	8,250	18,700	3,750	17,800
	10/3/2000	174.86	7.99	0	166.87	--	9,260	96,000	--	8,760	20,000	3,350	15,600
	1/3/2001	174.86	9.18	0	165.68	--	11,000	37,000	--	5,800	13,000	1,700	8,100
	4/4/2001	174.86	8.05	0	166.81	--	14,000	86,900	--	7,780	18,500	2,470	11,800
	7/17/2001	174.86	7.01	0	167.85	--	2,200	79,000	--	5,600	11,000	2,800	12,000
	10/3/2001	177.54	7.89	0	169.65	--	--	99,000	--	8,200	18,000	3,000	16,000
	10/5/2001	177.54	7.91	0	169.63	--	13,000	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	177.54	5.98	0	171.56	--	4,400	110,000	--	8,900	19,000	2,600	12,000
	4/25/2002	177.54	6.19	0	171.35	--	9,000	93,000	--	8,100	18,000	3,000	15,000
	7/18/2002	177.54	6.99	0	170.55	--	9,200	69,000	--	5,400	10,000	2,100	10,000
	10/7/2002	177.54	7.73	0	169.81	--	3,400	82,000	--	9,200	20,000	2,600	13,000
	1/6/2003	177.54	5.48	0	172.06	--	5,100	82,000	--	6,500	18,000	2,700	11,000
	4/7/2003	177.54	6.30	0	171.24	--	2,800	74,000	--	7,000	15,000	2,400	11,000
	7/7/2003	177.54	6.47	0	171.07	--	7,000	60,000	--	6,400	11,000	2,600	11,000
	10/9/2003	177.54	7.85	0	169.69	--	4,300	91,000	81,000	8,100	17,000	3,200	14,000
	1/14/2004	177.54	6.69	0	170.85	--	6,200	98,000	--	8,000	21,000	2,600	15,000
	4/28/2004	177.54	6.43	0	171.11	--	--	93,000	--	9,000	20,000	1,300	10,000
	7/12/2004	177.54	7.44	0	170.10	--	270	57,000	--	6,900	7,200	1,600	580
	10/25/2004	177.54	7.54	0	170.00	--	5,100	66,000	--	7,300	19,000	2,700	14,000
	1/17/2005	177.54	5.79	0	171.75	--	6,400	86,000	--	8,600	21,000	3,200	15,000
	4/6/2005	177.54	4.93	0	172.61	--	2,800	85,000	--	8,400	20,000	3,200	16,000
	7/8/2005	177.54	5.35	0	172.19	--	6,400	69,000	--	7,100	17,000	2,700	14,000
	10/7/2005	177.54	5.96	0	171.58	--	5,500	68,000	--	5,900	8,300	1,800	8,300
	1/27/2006	177.54	5.08	0	172.46	--	9,000	94,000	--	7,400	19,000	3,700	14,000
	4/28/2006	177.54	4.85	0	172.69	--	9,200	74,000	--	6,400	13,000	2,300	10,000
	7/28/2006	177.54	5.32	0	172.22	--	5,100	74,000	--	6,600	12,000	3,100	13,000
	10/27/2006	177.54	6.13	0	171.41	--	4,600	100,000	--	8,300	20,000	3,600	16,000
	1/10/2007	177.54	5.47	0	172.07	--	12,000	84,000	--	7,100	15,000	2,600	13,000
	4/13/2007	177.54	5.60	0	171.94	--	8,400	27,000	--	5,600	840	2,300	3,200
	7/19/2007	177.54	5.69	0	171.85	--	10,000	83,000	--	6,000	15,000	2,600	13,000
	10/8/2007	177.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Gate locked; no key available
	1/9/2008	177.54	5.15	0	172.39	--	12,000	40,000	--	6,000	4,800	2,600	5,100
	4/4/2008	177.54	5.25	0	172.29	--	15,000	71,000	--	6,800	12,000	3,300	13,000
	7/3/2008	177.54	6.00	0	171.54	--	9,300	92,000	--	7,000	16,000	3,500	15,000
	10/3/2008	177.54	7.16	0	170.38	--	4,400	69,000	--	7,200	18,000	3,500	14,000
	1/22/2009	177.54	6.61	0	170.93	--	8,000	45,000	--	410	720	2,400	9,600
	4/13/2009	177.54	5.11	0	172.43	--	4,800	5,400	--	300	640	300	940
	7/23/2009	177.54	6.04	0	171.50	--	2,800	85,000	--	5,800	15,000	3,500	13,000
	2/1/2010	177.54	4.86	0	172.68	ND<5,000	3,900	74,000	--	7,000	11,000	3,100	10,000
	8/2/2010	177.54	5.68	0	171.86	ND<5,000	3,900	71,000	--	7,000	11,000	3,300	10,000
	8/24/2010												
													ABANDONED

Table 3
Historical Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE SAMPLED	TOTAL OIL AND LNAPL THICKNESS GWE*										Comments	
		TOC* (ft)	DTW (ft)	LNAPL THICKNESS (ft)	GWE* (ft)	GREASE (µg/L)	TPH-d (µg/L)	TPH-g 8015 (µg/L)	TPH-g (GC/MS) (µg/L)	B (µg/L)	T (µg/L)	E (µg/L)	
MW-1B	11/1/2010	174.05	7.15	0	166.90	ND<5,000	ND<50	99	--	3.0	0.30	ND<0.30	ND<0.60
	1/31/2011	174.05	6.62	0	167.43	ND<5,000	ND<50	170	--	6.7	0.64	0.33	ND<0.60
	4/26/2011	174.05	6.14	0	167.91	ND<5,000	ND<50	220	--	7.3	0.55	0.32	0.69
	7/25/2011	174.05	6.69	0	167.36	ND<5,000	ND<40	140	--	7.8	0.35	ND<0.30	ND<0.60
	10/7/2011	174.06	6.86	0	167.20	ND<5,000	ND<40	120	--	5.7	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	1/23/2012	174.06	6.96	0	167.10	ND<5,000	ND<40	89	--	3.6	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/6/2012	174.06	5.89	0	168.17	ND<5,000	ND<40	110	--	4.5	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
MW-2	7/20/1999	173.01	5.40	--	167.61	--	--	ND	--	ND	ND	ND	ND
	9/28/1999	173.01	5.60	0	167.41	--	--	1,390	--	124	ND	62.9	43.1
	1/7/2000	173.01	5.92	0	167.09	--	--	1,450	--	99	ND	23.8	16
	3/31/2000	173.01	5.23	0	167.78	--	--	ND	--	42	ND	ND	ND
	7/14/2000	173.01	5.52	0	167.49	--	--	ND	--	44.7	ND	ND	ND
	10/3/2000	173.01	6.04	0	166.97	--	--	ND	--	56.7	ND	ND	ND
	1/3/2001	173.01	6.42	0	166.59	--	--	ND	--	ND	ND	ND	ND
	4/4/2001	173.01	6.14	0	166.87	--	--	ND	--	ND	ND	ND	ND
	7/17/2001	173.01	5.30	0	167.71	--	--	ND	--	ND	ND	ND	ND
	10/3/2001	173.50	7.38	0	166.12	--	--	ND<250	--	2.7	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	1/28/2002	173.50	5.68	0	167.82	--	--	ND<250	--	2.5	4.4	2.8	7.4
	4/25/2002	173.50	5.82	0	167.68	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/18/2002	173.50	6.90	0	166.60	--	--	ND<500	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	10/7/2002	173.50	7.54	0	165.96	--	--	4,300	--	ND<10	27	21	75
	1/6/2003	173.50	6.79	0	166.71	--	--	5,900	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	4/7/2003	173.50	6.49	0	167.01	--	--	1,500	--	ND<10	14	11	38
	7/7/2003	173.50	6.72	0	166.78	--	--	ND<2,500	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	10/9/2003	173.50	7.16	0	166.34	--	--	3,500	ND<5,000	ND<50	ND<50	ND<50	ND<100
	1/14/2004	173.50	5.53	0	167.97	--	--	3,200	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	4/28/2004	173.50	5.21	0	168.29	--	--	22,000	--	ND<3	9.2	ND<3	ND<6
	7/12/2004	173.50	5.83	0	167.67	--	--	1,700	--	3.8	18	2.6	16
	10/25/2004	173.50	6.89	0	166.61	--	--	3,400	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	1/17/2005	173.50	5.70	0	167.80	--	--	1,700	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
	4/6/2005	173.50	4.50	0	169.00	--	--	3,000	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
	7/8/2005	173.50	4.69	0	168.81	--	--	ND<2,000	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
	10/7/2005	173.50	4.61	0	168.89	--	--	7,500	--	6.7	6.6	ND<3.0	ND<6.0
	1/27/2006	173.50	4.10	0	169.40	--	--	2,500	--	1.0	2.6	ND<0.30	ND<0.60
	4/28/2006	173.50	3.75	0	169.75	--	--	3,100	--	9.4	3.6	0.94	3.4
	7/28/2006	173.50	4.34	0	169.16	--	--	3,000	--	2.0	ND<1.5	ND<1.5	ND<3.0
	10/27/2006	173.50	5.62	0	167.88	--	--	1,800	--	1.5	ND<1.5	ND<1.5	ND<3.0
	1/10/2007	173.50	4.02	0	169.48	--	--	2,100	--	1.1	ND<0.60	ND<0.60	ND<1.2
	4/13/2007	173.50	4.03	0	169.47	--	--	3,300	--	12	1.6	0.46	1.1
	7/19/2007	173.50	4.41	0	169.09	--	--	2,500	--	21	0.64	5.1	1.5
	10/8/2007	173.50	4.93	0	168.57	--	--	3,400	--	38	1.6	13	2.1
	1/9/2008	173.50	3.03	0	170.47	--	--	1,700	--	6.2	2.5	0.61	0.91
	4/4/2008	173.50	3.52	0	169.98	--	--	1,400	--	15	2.1	0.76	ND<0.60
	7/3/2008	173.50	4.70	0	168.80	--	--	1,100	--	14	1.1	2.0	1.2
	10/3/2008	173.50	5.57	0	167.93	--	ND<50	740	--	14	ND<0.30	4.5	6.9

Table 3
Historical Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE SAMPLED	TOTAL OIL AND LNAPL GREASE										Comments		
		TOC* (ft)	DTW (ft)	LNAPL THICKNESS (ft)	GWE* (ft)	TPH-d (µg/L)	TPH-g 8015 (µg/L)	TPH-g (GC/MS) (µg/L)	B (µg/L)	T (µg/L)	E (µg/L)			
MW-2 cont.	1/22/2009	173.50	5.03	0	168.47	--	ND<50	640	--	4.6	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
	4/13/2009	173.50	3.73	0	169.77	--	ND<50	940	--	7.1	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
	7/23/2009	173.50	4.39	0	169.11	--	230	700	--	12	6.0	5.4	13	
	2/1/2010	173.50	4.33	0	169.17	--	140	860	--	17	13	0.83	2.4	
	8/2/2010	173.50	5.16	0	168.34	--	210	1,200	--	9.5	32	1.4	2.4	
	8/24/2010					ABANDONED								
MW-2B	11/1/2010	173.55	11.27	0	162.28	--	57	550	--	7.8	2.7	2.1	0.99	
	1/31/2011	173.55	7.79	0	165.76	--	ND<50	420	--	1.7	0.47	0.59	ND<0.60	
	4/26/2011	173.55	9.09	0	164.46	--	ND<50	390	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
	7/25/2011	173.55	3.91	0	169.64	--	ND<40	210	--	1.7	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
	10/7/2011	173.55	4.50	0	169.05	--	52	110	--	1.0	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
	1/23/2012	173.55	6.96	0	166.59	--	ND<40	110	--	0.73	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
	4/6/2012	173.55	5.67	0	167.88	--	ND<40	120	--	0.36	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	
MW-3	7/20/1999	178.44	8.50	--	169.94	--	--	1,000	--	76	52	79	76	
	9/28/1999	178.44	8.31	0	170.13	--	--	1,860	--	174	95.4	71.8	135	
	1/7/2000	178.44	8.56	0	169.88	--	--	28,400	--	2,450	3,090	1,560	3,910	
	3/31/2000	178.44	8.42	0	170.02	--	--	26,000	--	1,300	2,900	2,600	3,500	
	7/14/2000	178.44	8.61	0	169.83	--	--	24,500	--	1,850	2,630	2,750	3,900	
	10/3/2000	178.44	9.14	0	169.30	--	--	22,000	--	1,910	2,020	2,400	2,680	
	1/3/2001	178.44	9.06	0	169.38	--	--	14,000	--	1,600	1,100	2,300	1,400	
	4/4/2001	178.44	8.98	0	169.46	--	--	19,600	--	1,150	1,470	2,100	1,820	
	7/17/2001	178.44	7.46	0	170.98	--	--	26,000	--	1,500	2,100	2,100	3,400	
	10/3/2001	178.13	9.81	0	168.32	--	--	22,000	--	830	1,900	1,700	3,000	
	1/28/2002	178.13	7.39	0	170.74	--	--	30,000	--	880	2,600	1,800	4,300	
	4/25/2002	178.13	7.86	0	170.27	--	--	18,000	--	500	2,000	1,300	3,800	
	7/18/2002	178.13	8.83	0	169.30	--	--	37,000	--	1,800	3,800	2,200	8,000	
	10/7/2002	178.13	9.71	0	168.42	--	--	26,000	--	600	2,000	1,800	6,400	
	1/6/2003	178.13	7.40	0	170.73	--	--	27,000	--	800	2,100	2,000	6,400	
	4/7/2003	178.13	8.17	0	169.96	--	--	28,000	--	660	2,200	1,900	6,300	
	7/7/2003	178.13	8.35	0	169.78	--	--	33,000	--	1,200	2,500	2,700	8,300	
	10/9/2003	178.13	9.39	0	168.74	--	--	3,800	6,000	120	260	390	1,200	
	1/14/2004	178.13	6.86	0	171.27	--	--	5,100	--	120	240	310	720	
	4/28/2004	178.13	6.63	0	171.50	--	--	7,300	--	250	440	580	1300	
	7/12/2004	178.13	7.41	0	170.72	--	--	5,500	--	350	310	120	350	
	10/25/2004	178.13	8.81	0	169.32	--	--	3,300	--	96	140	270	490	
	1/17/2005	178.13	6.37	0	171.76	--	--	3,400	--	150	270	360	750	
	4/6/2005	178.13	4.69	0	173.44	--	--	14,000	--	420	1,300	1,000	3,100	
	7/8/2005	178.13	5.23	0	172.90	--	--	5,000	--	180	290	500	800	
	10/7/2005	178.13	6.35	0	171.78	--	--	6,800	--	270	120	ND<0.30	210	
	1/27/2006	178.13	5.24	0	172.89	--	--	3,200	--	120	140	270	460	
	4/28/2006	178.13	5.01	0	173.12	--	--	4,500	--	130	250	380	670	
	7/28/2006	178.13	6.21	0	171.92	--	--	4,700	--	160	240	510	730	
	10/27/2006	178.13	6.93	0	171.20	--	--	3,700	--	150	160	460	530	
	1/10/2007	178.13	5.93	0	172.20	--	--	4,800	--	180	160	550	600	

Sampled for TPH-G by 8015M on 11/14/2003

Table 3
Historical Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE SAMPLED	TOTAL OIL AND GREASE										Comments			
		TOC* (ft)	DTW (ft)	LNAPL THICKNESS (ft)	GWE* (ft)	TPH-d (µg/L)	TPH-g 8015 (µg/L)	TPH-g (GC/MS) (µg/L)	B (µg/L)	T (µg/L)	E (µg/L)				
MW-3 cont.	4/13/2007	178.13	6.10	0	172.03	--	5,100	--	180	240	550	710			
	7/19/2007	178.13	6.51	0	171.62	--	2,000	--	110	64	220	190			
	10/8/2007	178.13	7.05	0	171.08	--	2,100	--	72	65	180	290			
	1/9/2008	178.13	3.65	0	174.48	--	4,200	--	200	160	510	580			
	4/4/2008	178.13	5.69	0	172.44	--	7,500	--	270	390	810	1,200			
	7/3/2008	178.13	7.28	0	170.85	--	2,300	--	99	66	210	220			
	10/3/2008	178.13	8.40	0	169.73	--	1,200	12,000	--	740	620	1,500			
	1/22/2009	178.13	7.68	0	170.45	--	270	2,000	--	120	79	290			
	4/13/2009	178.13	6.28	0	171.85	--	150	3,600	--	110	150	180			
	7/23/2009	178.13	7.20	0	170.93	--	310	3,400	--	180	150	360			
	2/1/2010	178.13	5.29	0	172.84	--	390	6,500	--	180	92	300			
	8/2/2010	178.13	6.83	0	171.30	--	540	8,600	--	140	110	320			
	8/24/2010						ABANDONED								
MW-3B	11/1/2010	177.77	6.82	0	170.95	--	58	990	--	31	32	47	50		
	1/31/2011	177.77	5.30	0	172.47	--	65	2,800	--	32	20	39	47		
	4/26/2011	177.77	4.64	0	173.13	--	93	2,800	--	36	55	80	82		
	7/25/2011	177.77	5.53	0	172.24	--	100	1,700	--	28	33	80	73		
	10/7/2011	177.77	6.08	0	171.69	--	81	1,700	--	32	20	88	47		
	1/23/2012	177.77	6.90	0	170.87	--	120	1,800	--	39	17	75	20		
	4/6/2012	177.77	4.23	0	173.54	--	ND<40	1,200	--	36	25	80	41		
MW-4	7/20/1999	179.10	7.40	--	171.70	--	69	--	2.7	0.77	ND	7.1			
	9/28/1999	179.10	7.19	0	171.91	--	4,050	--	1,250	72	51.3	133			
	1/7/2000	179.10	8.98	0	170.12	--	7,010	--	2,260	167	271	276			
	3/31/2000	179.10	7.26	0	171.84	--	5,500	--	1,800	230	330	400			
	7/14/2000	179.10	7.67	0	171.43	--	7,940	--	2,810	332	450	247			
	10/3/2000	179.10	8.12	0	170.98	--	11,400	--	3,110	437	519	816			
	1/3/2001	179.10	9.10	0	170.00	--	8,600	--	2,500	340	480	960			
	4/4/2001	179.10	8.63	0	170.47	--	9,950	--	2,380	126	416	725			
	7/17/2001	179.10	6.49	0	172.61	--	10,000	--	2,300	110	410	800			
	10/3/2001	178.96	7.01	0	171.95	--	7,800	--	2,100	85	380	390			
	1/28/2002	178.96	6.21	0	172.75	--	12,000	--	2,100	130	350	670			
	4/25/2002	178.96	5.49	0	173.47	--	3,300	--	1,300	42	270	250			
	7/18/2002	178.96	8.28	0	170.68	--	4,800	--	1,300	71	290	220			
	10/7/2002	178.96	7.49	0	171.47	--	5,100	--	1,400	110	330	380			
	1/6/2003	178.96	6.36	0	172.60	--	5,600	--	1,100	57	260	320			
	4/7/2003	178.96	6.24	0	172.72	--	5,100	--	1,100	55	190	370			
	7/7/2003	178.96	6.43	0	172.53	--	3,000	--	920	28	170	330			
	10/9/2003	178.96	7.97	0	170.99	--	530	700	100	2.2	5.4	14			
	1/14/2004	178.96	6.30	0	172.66	--	530	--	88	4.1	9.9	11			
	4/28/2004	178.96	5.68	0	173.28	--	1,200	--	200	5.3	21	13			
	7/12/2004	178.96	6.48	0	172.48	--	3,600	--	1,000	14	260	72			
	10/25/2004	178.96	6.85	0	172.11	--	490	--	34	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5			
	1/17/2005	178.96	4.56	0	174.40	--	620	--	100	2.6	15	8.0			
	4/6/2005	178.96	2.90	0	176.06	--	630	--	81	9.6	16	41			

Table 3
Historical Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE SAMPLED	TOTAL OIL AND GREASE												Comments			
		TOC*	DTW	LNAPL THICKNESS	GWE*	TPH-d	TPH-g 8015	TPH-g (GC/MS)	B	T	E	X					
		(ft)	(ft)	(ft)	(ft)	(µg/L)	(µg/L)	(µg/L)	(µg/L)	(µg/L)	(µg/L)	(µg/L)	(µg/L)				
MW-4 cont.	7/8/2005	178.96	3.74	0	175.22	--	--	980	--	170	24	44	140				
	10/7/2005	178.96	4.24	0	174.72	--	--	4,900	--	1,100	11	110	110				
	1/27/2006	178.96	3.65	0	175.31	--	--	2,800	--	580	20	130	230				
	4/28/2006	178.96	3.94	0	175.02	--	--	710	--	110	2.4	21	22				
	7/28/2006	178.96	4.63	0	174.33	--	--	550	--	120	2.1	12	19				
	10/27/2006	178.96	5.19	0	173.77	--	--	260	--	37	2.0	1.9	6.7				
	1/10/2007	178.96	4.82	0	174.14	--	--	270	--	29	0.72	1.8	2.7				
	4/13/2007	178.96	4.25	0	174.71	--	--	390	--	53	1.2	3.1	4.1				
	7/19/2007	178.96	5.35	0	173.61	--	--	210	--	8.0	1.0	1.4	4.5				
	10/8/2007	178.96	5.48	0	173.48	--	--	290	--	17	2.3	3.8	14				
	1/9/2008	178.96	3.40	0	175.56	--	--	770	--	190	5.9	21	40	Gauged on 1/18/2008			
	4/4/2008	178.96	4.20	0	174.76	--	--	180	--	11	2.0	0.67	2.9				
	7/3/2008	178.96	5.89	0	173.07	--	--	140	--	4.5	1.3	ND<0.30	ND<0.60				
	10/3/2008	178.96	7.34	0	171.62	--	96	430	--	29	3.4	9.6	20				
	1/22/2009	178.96	6.75	0	172.21	--	ND<50	190	--	25	1.7	0.87	1.5				
	4/13/2009	178.96	4.74	0	174.22	--	110	290	--	17	2.1	4.4	12				
	7/23/2009	178.96	6.01	0	172.95	--	85	360	--	33	2.3	5.4	18				
	2/1/2010	178.96	6.42	0	172.54	--	80	490	--	35	3.1	2.7	5.5				
	8/2/2010	178.96	5.92	0	173.04	--	120	470	--	17	3.4	2.5	12				
	8/24/2010					ABANDONED											
MW-4B	11/1/2010	179.07	7.20	0	171.87	--	ND<50	230	--	ND<0.30	2.1	1.3	43				
	1/31/2011	179.07	4.49	0	174.58	--	ND<50	68	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	2.0				
	4/26/2011	179.07	4.32	0	174.75	--	ND<50	52	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60				
	7/25/2011	179.07	5.52	0	173.55	--	ND<40	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60				
	10/7/2011	179.07	6.04	0	173.03	--	ND<40	ND<50	--	ND<0.30	0.46	ND<0.30	ND<0.60				
	1/23/2012	179.07	6.58	0	172.49	--	ND<40	ND<50	--	ND<0.30	0.36	0.87	ND<0.60				
	4/6/2012	179.07	4.41	0	174.66	--	ND<40	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60				
MW-5	10/3/2001	169.18	2.81	0	166.37	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50				
	1/28/2002	169.18	1.88	0	167.30	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50				
	4/25/2002	169.18	1.99	0	167.19	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50				
	7/18/2002	169.18	2.49	0	166.69	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50				
	10/7/2002	169.18	2.80	0	166.38	--	--	140	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50				
	1/6/2003	169.18	1.86	0	167.32	--	ND<50	120	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50				
	4/7/2003	169.18	2.15	0	167.03	--	--	220	--	0.53	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50				
	7/7/2003	169.18	2.26	0	166.92	--	--	120	--	ND<1.2	ND<1.2	ND<1.2	ND<1.2				
	10/9/2003	169.18	2.72	0	166.46	--	--	560	210	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<2.0	Sampled for TPH-G by 8015M on 11/14/2003			
	1/14/2004	169.18	2.00	0	167.18	--	--	560	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5				
	4/28/2004	169.18	2.01	0	167.17	--	--	760	--	ND<0.3	1.8	ND<0.3	ND<0.6				
	7/12/2004	169.18	2.56	0	166.62	--	--	96	--	1.8	3.3	0.54	3.6				
	10/25/2004	169.18	2.43	0	166.75	--	--	1,100	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0				
	1/17/2005	169.18	1.49	0	167.69	--	--	720	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0				
	4/6/2005	169.18	0.95	0	168.23	--	--	830	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0				
	7/8/2005	169.18	1.49	0	167.69	--	--	ND<500	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0				
	10/7/2005	169.18	1.92	0	167.26	--	--	540	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60				

Table 3
Historical Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE SAMPLED	TOTAL OIL AND LNAPL THICKNESS GWE*										Comments	
		TOC* (ft)	DTW (ft)	LNAPL THICKNESS (ft)	GWE* (ft)	GREASE (µg/L)	TPH-d (µg/L)	TPH-g 8015 (µg/L)	TPH-g (GC/MS) (µg/L)	B (µg/L)	T (µg/L)	E (µg/L)	
MW-5 cont.	1/27/2006	169.18	2.03	0	167.15	--	--	490	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/28/2006	169.18	1.02	0	168.16	--	--	430	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	7/28/2006	169.18	1.57	0	167.61	--	--	480	--	0.34	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/27/2006	169.18	2.20	0	166.98	--	--	420	--	0.34	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	1/10/2007	169.18	1.57	0	167.61	--	--	390	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/13/2007	169.18	1.89	0	167.29	--	--	170	--	3.8	5.9	1.5	3.8
	7/19/2007	169.18	1.92	0	167.26	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/8/2007	169.18	2.28	0	166.90	--	--	200	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	1/9/2008	169.18	1.09	0	168.09	--	--	150	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/4/2008	169.18	1.72	0	167.46	--	--	210	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	7/3/2008	169.18	2.27	0	166.91	--	--	260	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/3/2008	169.18	2.80	0	166.38	--	60	200	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	1/22/2009	169.18	2.45	0	166.73	--	ND<50	130	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/13/2009	169.18	1.81	0	167.37	--	ND<50	190	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	7/23/2009	169.18	2.33	0	166.85	--	ND<50	210	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	2/1/2010	169.18	1.32	0	167.86	--	ND<50	170	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	8/2/2010	169.18	2.20	0	166.98	--	ND<50	64	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	11/1/2010	169.18	3.92	0	165.26	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only
	1/31/2011	169.18	1.63	0	167.55	--	ND<50	160	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/26/2011	169.18	1.32	0	167.86	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only
	7/25/2011	169.18	1.79	0	167.39	--	ND<40	140	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/7/2011	169.18	2.18	0	167.00	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only
	1/23/2012	169.18	1.98	0	167.20	--	ND<40	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/6/2012	169.18	1.18	0	168.00	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only
MW-6	10/3/2001	169.04	2.87	0	166.17	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/28/2002	169.04	1.82	0	167.22	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/25/2002	169.04	2.01	0	167.03	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/18/2002	169.04	2.44	0	166.60	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2002	169.04	2.72	0	166.32	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/6/2003	169.04	1.90	0	167.14	--	--	ND<50	--	0.62	1.2	1.2	3.5
	4/7/2003	169.04	2.02	0	167.02	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/7/2003	169.04	2.21	0	166.83	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/9/2003	169.04	2.71	0	166.33	--	--	ND<50	ND<50	0.95	3.0	1.4	5.5
	1/14/2004	169.04	2.00	0	167.04	--	--	ND<50	--	ND<0.50	0.57	ND<0.50	0.64
	4/28/2004	169.04	2.18	0	166.86	--	--	ND<50	--	0.39	0.78	ND<0.3	ND<0.6
	7/12/2004	169.04	2.69	0	166.35	--	--	ND<50	--	ND<0.3	ND<0.3	ND<0.3	ND<0.6
	10/25/2004	169.04	2.46	0	166.58	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/17/2005	169.04	1.54	0	167.50	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/6/2005	169.04	1.15	0	167.89	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/8/2005	169.04	1.05	0	167.99	--	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2005	169.04	1.90	0	167.14	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	1/27/2006	169.04	1.32	0	167.72	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/28/2006	169.04	0.00	0	169.04	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	7/28/2006	169.04	1.68	0	167.36	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/27/2006	169.04	1.98	0	167.06	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60

Table 3
Historical Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE SAMPLED	TOTAL OIL AND LNAPL THICKNESS GWE*										Comments	
		TOC* (ft)	DTW (ft)	LNAPL THICKNESS (ft)	GWE* (ft)	GREASE (µg/L)	TPH-d (µg/L)	TPH-g 8015 (µg/L)	TPH-g (GC/MS) (µg/L)	B (µg/L)	T (µg/L)	E (µg/L)	
MW-6 cont.	1/10/2007	169.04	1.60	0	167.44	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/13/2007	169.04	2.01	0	167.03	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	7/19/2007	169.04	1.96	0	167.08	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/8/2007	169.04	2.35	0	166.69	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	1/9/2008	169.04	1.10	0	167.94	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/4/2008	169.04	1.60	0	167.44	--	--	ND<50	--	ND<0.30	0.40	ND<0.30	0.71
	7/3/2008	169.04	2.19	0	166.85	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/3/2008	169.04	2.78	0	166.26	--	ND<50	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	1/22/2009	169.04	2.35	0	166.69	--	ND<50	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/13/2009	169.04	1.81	0	167.23	--	ND<50	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	7/23/2009	169.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over
	2/1/2010	169.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over
	8/2/2010	169.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over
	8/24/2010												ABANDONED
MW-7	10/3/2001	171.64	7.62	0	164.02	--	--	10,000	--	210	ND<50	ND<50	800
	1/28/2002	171.64	7.21	0	164.43	--	--	ND<1,000	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
	4/25/2002	171.64	7.25	0	164.39	--	--	ND<5,000	--	660	ND<50	ND<50	ND<50
	7/18/2002	171.64	8.12	0	163.52	--	--	ND<5,000	--	130	ND<50	ND<50	ND<50
	10/7/2002	171.64	7.71	0	163.93	--	--	18,000	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50
	1/6/2003	171.64	7.63	0	164.01	--	ND<50	410	--	0.61	1.0	0.89	2.9
	4/7/2003	171.64	7.58	0	164.06	--	--	13,000	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
	7/7/2003	171.64	7.56	0	164.08	--	--	990	--	8.2	ND<0.50	1.2	ND<0.50
	10/9/2003	171.64	7.72	0	163.92	--	--	6,800	ND<13,000	ND<130	ND<130	ND<130	ND<250
	1/14/2004	171.64	6.97	0	164.67	--	--	19,000	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100
	4/28/2004	171.64	8.70	0	162.94	--	--	19,000	--	ND<3	ND<3	ND<3	ND<6
	7/12/2004	171.64	9.44	0	162.20	--	--	12,000	--	28	14	330	200
	10/25/2004	171.64	7.23	0	164.41	--	--	28,000	--	ND<250	ND<250	ND<250	ND<250
	1/17/2005	171.64	6.30	0	165.34	--	--	15,000	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100
	4/6/2005	171.64	5.96	0	165.68	--	--	13,000	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100
	7/8/2005	171.64	6.45	0	165.19	--	ND<10,000	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100
	10/7/2005	171.64	6.78	0	164.86	--	--	13,000	--	ND<3.0	ND<3.0	ND<3.0	ND<6.0
	1/27/2006	171.64	5.82	0	165.82	--	--	8,200	--	0.64	1.6	ND<0.30	ND<0.60
	4/28/2006	171.64	5.57	0	166.07	--	--	6,900	--	0.88	1.5	0.34	1.0
	7/28/2006	171.64	6.67	0	164.97	--	--	5,400	--	5.2	ND<3.0	ND<3.0	ND<6.0
	10/27/2006	171.64	6.93	0	164.71	--	--	4,500	--	ND<1.5	ND<1.5	ND<1.5	ND<3.0
	1/10/2007	171.64	6.41	0	165.23	--	12,000	4,000	--	ND<1.2	ND<1.2	ND<1.2	ND<2.4
	4/13/2007	171.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over
	7/19/2007	171.64	7.10	0	164.54	--	--	2,700	--	0.57	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/8/2007	171.64	7.42	0	164.22	--	--	1,600	--	0.47	0.49	ND<0.30	ND<0.60
	1/9/2008	171.64	5.98	0	165.66	--	--	1,500	--	0.45	0.49	ND<0.30	ND<0.60
	4/4/2008	171.64	6.80	0	164.84	--	--	1,800	--	0.72	0.58	ND<0.30	ND<0.60
	7/3/2008	171.64	7.31	0	164.33	--	--	1,600	--	0.45	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/3/2008	171.64	7.79	0	163.85	--	ND<50	1,300	--	0.53	0.59	ND<0.30	ND<0.60
	1/22/2009	171.64	7.26	0	164.38	--	ND<50	890	--	0.43	0.49	ND<0.30	ND<0.60
	4/13/2009	171.64	6.83	0	164.81	--	ND<50	1,100	--	0.46	0.30	ND<0.30	ND<0.60

Table 3
Historical Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE SAMPLED	TOTAL OIL AND GREASE										Comments	
		TOC* (ft)	DTW (ft)	LNAPL THICKNESS (ft)	GWE* (ft)	TPH-d (µg/L)	TPH-g 8015 (µg/L)	TPH-g (GC/MS) (µg/L)	B (µg/L)	T (µg/L)	E (µg/L)	X (µg/L)	
MW-7 cont.	7/23/2009	171.64	7.32	0	164.32	--	ND<50	920	--	ND<0.30	0.73	ND<0.30	ND<0.60
	2/1/2010	171.64	6.21	0	165.43	--	53	1,000	--	5.6	4.0	1.2	2.0
	8/2/2010	171.64	7.08	0	164.56	--	ND<50	880	--	ND<0.30	0.62	ND<0.30	ND<0.60
	11/1/2010	172.11	6.97	0	165.14	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	172.11	6.58	0	165.53	--	ND<50	730	--	0.31	0.59	ND<0.30	ND<0.60
	4/26/2011	172.11	5.21	0	166.90	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	172.11	6.89	0	165.22	--	ND<40	610	--	2.5	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/7/2011	172.11	7.15	0	164.96	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	172.11	6.92	0	165.19	--	ND<40	300	--	ND<0.30	0.55	ND<0.30	ND<0.60
	4/6/2012	172.11	6.01	0	166.10	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only
MW-8	1/18/2008	167.97	0.43	0	167.54	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/4/2008	167.97	0.55	0	167.42	--	--	ND<50	--	0.76	1.6	0.72	2.3
	7/3/2008	167.97	0.91	0	167.06	--	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	10/3/2008	167.97	1.71	0	166.26	--	ND<50	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	1/22/2009	167.97	1.59	0	166.38	--	64	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	4/13/2009	167.97	0.08	0	167.89	--	ND<50	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	7/23/2009	167.97	1.10	0	166.87	--	ND<50	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	2/1/2010	167.97	0.65	0	167.32	--	ND<50	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60
	8/2/2010	167.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over
	8/24/2010						ABANDONED						

NOTES:

TOC = top of casing

DTW = depth to water

LNAPL = Liquid non-aqueous phase liquid

GWE = groundwater elevation

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not available/not sampled

µg/L = Micrograms per liter

GC/MS = Gas chromatograph/mass spectrometer

TPH-d = Total petroleum hydrocarbons as diesel

TPH-g = Total petroleum hydrocarbons as gasoline

B = Benzene

T = Toluene

E = Ethylbenzene

X = Xylenes

* TOC and GWE are in feet above mean sea level.

Oxygenate compounds analyzed by U.S. EPA Method 8260B

Table 4
Historical Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE (8021B) (µg/L)	MTBE (8260B) (µg/L)	TBA (µg/L)	Ethanol (8260B) (µg/L)	Ethanol (8015B) (µg/L)	EDB (µg/L)	EDB (504) (µg/L)	EDC (µg/L)	DIPE (µg/L)	ETBE (µg/L)	TAME (µg/L)
MW-1	7/20/1999	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	321	333	ND	--	--	--	--	--	ND	ND	ND
	1/7/2000	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	2,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	ND	481	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND
	7/17/2001	ND	230	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND
	10/3/2001	ND<2,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	3,000	440	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	810	670	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	ND<500	620	ND<100	--	ND<2,500,000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
	10/7/2002	1,300	760	ND<10,000	--	ND<50,000,000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200
	1/6/2003	ND<1,000	790	ND<20,000	--	ND<100,000,000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400
	4/7/2003	1,000	800	ND<10,000	--	ND<50,000,000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200
	7/7/2003	600	530	ND<25,000	ND<120000	--	ND<500	--	ND<500	ND<500	ND<500	ND<500
	10/9/2003	--	660	ND<2,0000	--	ND<100,000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400
	1/14/2004	ND<1,300	ND<800	ND<40,000	--	ND<200,000	ND<800	--	ND<800	ND<800	ND<800	ND<800
	4/28/2004	1,400	560	800	--	ND<1,000	ND<50	--	ND<50	ND<1	ND<1	ND<1
	7/12/2004	490	440	1,100	--	ND<20,000	ND<10	--	ND<10	ND<20	ND<20	ND<20
	10/25/2004	ND<1,300	330	ND<2,000	--	ND<20,000	ND<200	--	ND<200	ND<400	ND<200	ND<200
	1/17/2005	ND<1,300	570	3,100	--	ND<20,000	ND<200	--	ND<200	ND<400	ND<200	ND<200
	4/6/2005	ND<1,300	580	1,500	--	ND<10,000	ND<100	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100
	7/8/2005	ND<1,300	290	ND<1,300	--	ND<13,000	ND<130	--	3.8	ND<130	ND<130	ND<130
	10/7/2005	330	250	680	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/27/2006	450	360	ND<500	--	ND<12,000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	4/28/2006	460	280	ND<500	--	ND<12,000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	7/28/2006	330	220	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/27/2006	280	250	ND<2,500	--	ND<62,000	ND<120	--	ND<120	ND<120	ND<120	ND<120
	1/10/2007	350	260	ND<1,000	--	ND<25,000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50
	4/13/2007	270	220	730	--	ND<250	ND<0.50	--	0.68	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/19/2007	1,000	200	ND<1,000	--	ND<25,000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	840	170	ND<250	--	ND<6,200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12
	4/4/2008	--	160	770	--	ND<5,000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
	7/3/2008	--	110	ND<250	--	ND<6,200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12
	10/3/2008	--	180	ND<200	--	ND<5,000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
	1/22/2009	--	160	ND<500	--	ND<12,000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25

Table 4
Historical Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE (8021B) (µg/L)	MTBE (8260B) (µg/L)	TBA (µg/L)	Ethanol (8260B) (µg/L)	Ethanol (8015B) (µg/L)	EDB (µg/L)	EDB (504) (µg/L)	EDC (µg/L)	DIPE (µg/L)	ETBE (µg/L)	TAME (µg/L)
MW-1 cont.	4/13/2009	--	150	280	--	ND<1,200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	7/23/2009	--	140	ND<2,000	--	ND<50,000	ND<100	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100
	2/1/2010	--	ND<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	ND<10	--	--	--	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	--
	8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-1B	11/1/2010	--	30	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/31/2011	--	46	28	--	ND<250	ND<0.50	--	0.76	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/26/2011	--	44	33	--	ND<250	ND<0.50	--	0.82	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/25/2011	--	47	28	--	ND<250	ND<0.50	--	0.75	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2011	--	41	30	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/23/2012	--	32	23	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/6/2012	--	55	18	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
MW-2	7/20/1999	4,500	11,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	5,280	6,150	ND	--	--	--	--	--	ND	ND	ND
	1/7/2000	33,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	17,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	66,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	57,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	49,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	38,700	37,800	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND
	7/17/2001	65,000	56,000	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND
	10/3/2001	14,000	18,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	11,000	10,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	8,400	8,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	4,300	8,800	ND<1,000	--	ND<25,000,000	ND<100	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100
	10/7/2002	7,100	5,900	ND<20,000	--	ND<100,000,000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400
	1/6/2003	31,000	35,000	ND<50,000	--	ND<250,000,000	ND<1,000	--	ND<1,000	ND<1,000	ND<1,000	ND<1,000
	4/7/2003	2,000	1,500	ND<2,000	--	ND<10,000,000	ND<40	--	ND<40	ND<40	ND<40	ND<40
	7/7/2003	5,500	8,300	ND<5,000	--	ND<25,000,000	ND<100	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100
	10/9/2003	--	8,500	ND<10,000	--	ND<50,000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200
	1/14/2004	2,600	3,200	ND<2,500	--	ND<13,000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50
	4/28/2004	35,000	22,000	13,000	--	ND<1,000	ND<0.5	--	ND<0.5	ND<1	ND<1	11
	7/12/2004	3,000	3,000	110	--	ND<4,000	ND<3	--	ND<3	ND<5	ND<5	ND<5
	10/25/2004	1,800	1,600	1,100	--	ND<1,300	ND<13	--	ND<13	ND<25	ND<13	ND<13
	1/17/2005	1,600	1,500	1,200	--	ND<1,300	ND<13	--	ND<13	ND<25	ND<13	ND<13
	4/6/2005	2,500	3,200	2,800	--	ND<2,500	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	7/8/2005	2,900	3,100	4,300	--	ND<2,500	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	10/7/2005	5,900	5,200	8,700	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50

Table 4
Historical Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE (8021B) (µg/L)	MTBE (8260B) (µg/L)	TBA (µg/L)	Ethanol (8260B) (µg/L)	Ethanol (8015B) (µg/L)	EDB (µg/L)	EDB (504) (µg/L)	EDC (µg/L)	DIPE (µg/L)	ETBE (µg/L)	TAME (µg/L)
MW-2 cont.	1/27/2006	2,600	2,800	5,200	--	ND<12,000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	4/28/2006	3,700	3,600	6,700	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	1.6
	7/28/2006	3,000	2,900	5,100	--	ND<6,200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12
	10/27/2006	1,600	1,300	6,600	--	ND<1,200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	1/10/2007	2,300	2,000	6,000	--	ND<1,200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	4/13/2007	3,600	3,200	7,400	--	ND<6,200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12
	7/19/2007	2,000	2,000	6,200	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	10/8/2007	5,000	4,000	20,000	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/9/2008	2,100	2,200	9,900	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/4/2008	--	2,100	5,800	--	ND<1,200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	7/3/2008	--	1,400	8,300	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/3/2008	--	750	5,900	--	ND<1,200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	1/22/2009	--	850	7,400	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/13/2009	--	990	5,500	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	7/23/2009	--	390	5,000	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	2/1/2010	--	290	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	140	--	--	--	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	--	--	--
	8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2B	11/1/2010	--	250	2,000	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/31/2011	--	310	1,300	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/26/2011	--	240	770	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/25/2011	--	170	1,100	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2011	--	100	840	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/23/2012	--	95	370	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/6/2012	--	140	310	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
MW-3	7/20/1999	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	443	288	ND	--	--	--	--	--	ND	ND	8.80
	1/7/2000	1,940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	2,800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	548	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	965	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	3,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	1,050	450	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND
	7/17/2001	ND	350	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND
	10/3/2001	ND<1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	3,200	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	500	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	ND<250	270	ND<50	--	ND<1,200,000	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0

Table 4
Historical Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE (8021B) (µg/L)	MTBE (8260B) (µg/L)	TBA (µg/L)	Ethanol (8260B) (µg/L)	Ethanol (8015B) (µg/L)	EDB (µg/L)	EDB (504) (µg/L)	EDC (µg/L)	DIPE (µg/L)	ETBE (µg/L)	TAME (µg/L)
MW-3 cont.	10/7/2002	ND<120	ND<200	ND<10,000	--	ND<50,000,000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200
	1/6/2003	440	110	ND<4,000	--	23,000,000	ND<80	--	ND<80	ND<80	ND<80	ND<80
	4/7/2003	440	100	ND<4,000	--	ND<20,000,000	ND<80	--	ND<80	ND<80	ND<80	ND<80
	7/7/2003	280	100	ND<2,000	--	ND<10,000,000	ND<40	--	ND<40	ND<40	ND<40	ND<40
	10/9/2003	--	190	ND<1,000	--	ND<5,000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
	1/14/2004	190	230	ND<1,000	--	ND<5,000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
	4/28/2004	740	240	ND<12	--	ND<1,000	ND<3	--	ND<3	ND<1	ND<1	ND<1
	7/12/2004	180	100	350	--	ND<20,000	ND<10	--	ND<10	ND<20	ND<20	ND<20
	10/25/2004	94	260	39	--	ND<250	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<5.0	ND<2.5	ND<2.5
	1/17/2005	55	200	120	--	ND<250	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<5.0	ND<2.5	ND<2.5
	4/6/2005	ND<250	200	150	--	ND<1,000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
	7/8/2005	ND<250	150	64	--	ND<250	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	10/7/2005	260	180	ND<200	--	ND<5,000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
	1/27/2006	280	250	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/28/2006	230	180	190	--	ND<250	ND<0.50	--	0.63	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/28/2006	250	150	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/27/2006	250	140	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.3	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/10/2007	230	150	66	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/13/2007	230	160	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/19/2007	190	180	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/8/2007	180	120	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	1.1	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0
	1/9/2008	290	120	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0
	4/4/2008	--	120	ND<50	--	ND<1,200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	7/3/2008	--	190	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/3/2008	--	71	ND<100	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	1/22/2009	--	130	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0
	4/13/2009	--	120	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/23/2009	--	120	ND<100	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	2/1/2010	--	97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	89	--	--	--	ND<0.50	--	ND<0.50	--	--	--
	8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3B	11/1/2010	--	46	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/31/2011	--	73	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/26/2011	--	52	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/25/2011	--	62	47	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2011	--	61	64	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/23/2012	--	56	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/6/2012	--	68	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50

Table 4
Historical Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE (8021B) (µg/L)	MTBE (8260B) (µg/L)	TBA (µg/L)	Ethanol (8260B) (µg/L)	Ethanol (8015B) (µg/L)	EDB (µg/L)	EDB (504) (µg/L)	EDC (µg/L)	DIPE (µg/L)	ETBE (µg/L)	TAME (µg/L)
MW-4	7/20/1999	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	416	459	ND	--	--	--	--	--	ND	ND	ND
	1/7/2000	764	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	1,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	1,530	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	1,040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	1,140	819	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND
	7/17/2001	1,200	900	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND
	10/3/2001	580	820	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	1,100	500	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	680	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	530	760	ND<100	--	ND<2,500,000	ND<10	--	49	ND<10	ND<10	ND<10
	10/7/2002	650	540	ND<10,000	--	ND<50,000,000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200
	1/6/2003	370	520	ND<1,000	--	ND<5,000,000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
	4/7/2003	550	420	ND<1,000	--	ND<5,000,000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
	7/7/2003	480	450	ND<1,000	--	ND<5,000,000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
	10/9/2003	--	270	ND<200	--	ND<1,000	ND<4.0	--	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0
	1/14/2004	150	180	ND<200	--	ND<1,000	ND<4.0	--	6.5	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0
	4/28/2004	490	310	150	--	ND<1,000	ND<0.5	--	ND<0.5	ND<1	ND<1	ND<1
	7/12/2004	710	470	210	--	ND<4,000	ND<3	--	14	ND<5	ND<5	ND<5
	10/25/2004	200	170	38	--	ND<100	ND<1.0	--	2.0	ND<2.0	ND<1.0	ND<1.0
	1/17/2005	240	200	110	--	ND<100	ND<1.0	--	3.6	ND<2.0	ND<1.0	ND<1.0
	4/6/2005	ND<25	26	ND<25	--	73,000	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	7/8/2005	ND<25	64	29	--	ND<50	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2005	370	310	210	--	ND<250	ND<0.50	--	26	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/27/2006	320	240	280	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	4/28/2006	140	140	130	--	ND<250	ND<0.50	--	0.97	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/28/2006	170	150	64	--	ND<250	ND<0.50	--	5.8	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/27/2006	130	130	54	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/10/2007	160	150	33	--	310	ND<0.50	--	1.9	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/13/2007	210	160	82	--	ND<250	ND<0.50	--	0.77	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/19/2007	120	130	13	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/8/2007	160	150	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0
	1/9/2008	210	220	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0
	4/4/2008	--	110	27	--	ND<250	ND<0.50	--	1.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/3/2008	--	100	27	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/3/2008	--	100	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/22/2009	--	96	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/13/2009	--	88	39	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50

Table 4
Historical Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE (8021B) (µg/L)	MTBE (8260B) (µg/L)	TBA (µg/L)	Ethanol (8260B) (µg/L)	Ethanol (8015B) (µg/L)	EDB (µg/L)	EDB (504) (µg/L)	EDC (µg/L)	DIPE (µg/L)	ETBE (µg/L)	TAME (µg/L)
MW-4 cont.	7/23/2009	--	92	42	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	2/1/2010	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	48	--	--	--	ND<0.50	ND<1.0	1.4	--	--	--
	8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4B	11/1/2010	--	20	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/31/2011	--	30	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/26/2011	--	26	25	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/25/2011	--	28	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2011	--	25	25	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/23/2012	--	17	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/6/2012	--	21	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
MW-5	10/3/2001	1,800	2,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	650	550	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	2,200	2,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	530	690	ND<20	--	ND<500,000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	10/7/2002	300	330	ND<100	--	ND<500,000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	1/6/2003	410	350	ND<100	--	ND<500,000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	4/7/2003	450	420	ND<500	--	ND<2,500,000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
	7/7/2003	220	200	ND<200	--	ND<1,000,000	ND<4.0	--	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0
	10/9/2003	--	290	ND<200	--	ND<1,000	ND<4.0	--	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0
	1/14/2004	670	760	ND<2,000	--	ND<10,000	ND<40	--	ND<40	ND<40	ND<40	ND<40
	4/28/2004	1,200	790	ND<12	--	ND<1,000	ND<0.5	--	1.8	ND<1	ND<1	ND<1
	7/12/2004	2.8	ND<0.5	ND<12	--	ND<800	ND<0.5	--	0.76	ND<1	ND<1	ND<1
	10/25/2004	780	1100	ND<500	--	ND<5,000	ND<50	--	ND<50	ND<100	ND<50	ND<50
	1/17/2005	530	550	100	--	ND<250	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<5.0	ND<2.5	ND<2.5
	4/6/2005	600	760	7.6	--	ND<50	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/8/2005	570	630	180	--	ND<500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	10/7/2005	530	490	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/27/2006	580	610	1,000	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	4/28/2006	590	520	130	--	ND<250	ND<0.50	--	0.95	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/28/2006	440	420	ND<100	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	10/27/2006	460	390	43	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/10/2007	430	420	28	--	ND<250	ND<0.50	--	1.7	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/13/2007	160	120	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	0.84	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/19/2007	19	23	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<5.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/8/2007	310	280	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.3	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/9/2008	170	170	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/4/2008	--	260	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50

Table 4
Historical Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE (8021B) (µg/L)	MTBE (8260B) (µg/L)	TBA (µg/L)	Ethanol (8260B) (µg/L)	Ethanol (8015B) (µg/L)	EDB (µg/L)	EDB (504) (µg/L)	EDC (µg/L)	DIPE (µg/L)	ETBE (µg/L)	TAME (µg/L)
MW-5 cont.	7/3/2008	--	360	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/3/2008	--	240	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/22/2009	--	170	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/13/2009	--	190	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/23/2009	--	210	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.8	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	2/1/2010	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	42	--	--	--	ND<0.50	--	ND<0.50	--	--	--
	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	130	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.6	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	130	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.6	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	52	22	--	ND<250	ND<0.50	--	0.92	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	10/3/2001	200	270	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	ND<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	ND<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	ND<2.5	ND<2.0	ND<20	--	ND<500,000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	10/7/2002	ND<2.5	ND<2.0	ND<100	--	ND<500,000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	1/6/2003	ND<2.0	ND<2.0	ND<100	--	ND<500,000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	4/7/2003	46	46	ND<100	--	ND<500,000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	7/7/2003	ND<2.0	ND<2.0	ND<100	--	ND<500,000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	10/9/2003	--	ND<2.0	ND<100	--	ND<500	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	1/14/2004	ND<5.0	ND<2.0	ND<100	--	ND<500	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0
	4/28/2004	ND<1	ND<0.5	ND<12	--	ND<1,000	ND<0.5	--	ND<0.5	ND<1	ND<1	ND<1
	7/12/2004	6.4	ND<0.5	ND<12	--	ND<800	ND<0.5	--	ND<0.5	ND<1	ND<1	ND<1
	10/25/2004	ND<5.0	0.57	ND<5.0	--	ND<50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<1.0	ND<0.50	ND<0.50
	1/17/2005	ND<5.0	ND<0.50	ND<5.0	--	ND<50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<1.0	ND<0.50	ND<0.50
	4/6/2005	ND<5.0	ND<0.50	ND<5.0	--	ND<50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/8/2005	ND<5.0	ND<0.50	ND<5.0	--	ND<50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2005	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/27/2006	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/28/2006	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/28/2006	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/27/2006	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/10/2007	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/13/2007	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/19/2007	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/8/2007	ND<1.0	0.80	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50

Table 4
Historical Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE (8021B) (µg/L)	MTBE (8260B) (µg/L)	TBA (µg/L)	Ethanol (8260B) (µg/L)	Ethanol (8015B) (µg/L)	EDB (µg/L)	EDB (504) (µg/L)	EDC (µg/L)	DIPE (µg/L)	ETBE (µg/L)	TAME (µg/L)
MW-6 cont.	1/9/2008	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/4/2008	--	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/3/2008	--	1.4	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/3/2008	--	1.8	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/22/2009	--	1.2	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/13/2009	--	0.72	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	10/3/2001	35,000	40,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	42,000	38,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	42,000	45,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	51,000	53,000	33,000	--	ND<5,000,000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
	10/7/2002	33,000	38,000	26,000	--	ND<100,000,000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400
	1/6/2003	3,900	3,100	ND<10,000	--	ND<50,000,000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200
	4/7/2003	32,000	28,000	ND<40,000	--	ND<200,000,000	ND<800	--	ND<800	ND<800	ND<800	ND<800
	7/7/2003	36,000	45,000	27,000	--	ND<100,000,000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400
	10/9/2003	--	20,000	ND<25,000	--	ND<130,000	ND<500	--	ND<500	ND<500	ND<500	ND<500
	1/14/2004	20,000	25,000	ND<40,000	--	ND<200,000	ND<800	--	ND<800	ND<800	ND<800	ND<800
	4/28/2004	30,000	21,000	9,200	--	ND<1,000	ND<0.5	--	6.8	ND<1	ND<1	12
	7/12/2004	12,000	11,000	4,600	--	ND<8,000	ND<5	--	5.1	ND<10	ND<10	ND<10
	10/25/2004	13,000	14,000	3,900	--	ND<5,000	ND<50	--	ND<50	ND<100	ND<50	ND<50
	1/17/2005	17,000	16,000	4,200	--	ND<5,000	ND<50	--	ND<50	ND<100	ND<50	ND<50
	4/6/2005	14,000	17,000	4,200	--	ND<10,000	ND<0.50	--	6.4	ND<0.50	ND<0.50	9.3
	7/8/2005	8,600	11,000	4,300	--	ND<5,000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50
	10/7/2005	9,400	9,800	1,100	--	ND<12,000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	1/27/2006	9,900	7,900	1,600	--	ND<25,000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50
	4/28/2006	9,600	11,000	2,900	--	ND<250	ND<0.50	--	3.4	ND<0.50	ND<0.50	6.3
	7/28/2006	5,000	5,300	1,300	--	ND<6,200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12
	10/27/2006	4,700	3,700	1,700	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	1/10/2007	4,400	4,400	1,300	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	2,700	3,300	ND<100	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	10/8/2007	2,500	2,200	ND<500	--	ND<12,000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25
	1/9/2008	1,900	1,900	2,700	--	ND<250	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	1.1
	4/4/2008	--	2,700	1,400	--	ND<6,200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12
	7/3/2008	--	2,300	940	--	ND<250	ND<0.50	--	2.2	ND<0.50	ND<0.50	1.2
	10/3/2008	--	1,800	540	--	ND<1,200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5

Table 4
Historical Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	MTBE (8021B) (µg/L)	MTBE (8260B) (µg/L)	TBA (µg/L)	Ethanol (8260B) (µg/L)	Ethanol (8015B) (µg/L)	EDB (µg/L)	EDB (504) (µg/L)	EDC (µg/L)	DIPE (µg/L)	ETBE (µg/L)	TAME (µg/L)
MW-7 cont.	1/22/2009	--	1,300	370	--	ND<1,200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5
	4/13/2009	--	1,200	420	--	ND<5,000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
	7/23/2009	--	900	370	--	ND<2,500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0
	2/1/2010	--	720	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	770	--	--	--	ND<0.50	--	1.9	--	--	--
	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	600	160	--	ND<250	ND<0.50	--	1.3	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	620	220	--	ND<250	ND<0.50	--	1.6	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	390	190	--	ND<250	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	ND<1.0	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/4/2008	--	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/3/2008	--	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/3/2008	--	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	1/22/2009	--	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	4/13/2009	--	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	7/23/2009	--	ND<0.50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	2/1/2010	--	ND<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

Oxygenate compounds analyzed by U.S. EPA Method 8260B

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

µg/L = Micrograms per liter

-- = Not available

MTBE = Methyl tertiary butyl ether

TBA = Tertiary butyl alcohol

EDB = 1,2-Dibromoethane

EDC = 1,2-Dichloroethane

DIPE = Di-isopropyl ether

ETBE = Ethyl tertiary butyl ether

TAME = Tertiary amyl methyl ether

1,1-DCA = 1,1-Dichloroethane

Table 5a
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acenaph-thylene (µg/l)	Bromo-dichloro-methane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)
MW-1	7/20/1999	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	3.9	--
	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--
	7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	5.6	--	--	--	--	4.6	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	5.9	1.1	--	--	--	5.8	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	ND<120	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	ND<2	ND<10	ND<10	ND<20	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<2	ND<2
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	ND<0.50	ND<2.0	ND<1.0	ND<0.50	12	1.0	ND<0.50	ND<1.0	ND<0.50	9.0	ND<0.50
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<1.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	ND<50	ND<50	ND<100	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	ND<12	ND<12	ND<25	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5a
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acenaph-thylene (µg/l)	Bromo-dichloro-methane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5a
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acenaph-thylene (µg/l)	Bromo-dichloro-methane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5a
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acenaph-thylene (µg/l)	Bromo-dichloro-methane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5a
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acenaph-thylene (µg/l)	Bromo-dichloro-methane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	ND<0.50	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5a
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acenaph-thylene (µg/l)	Bromo-dichloro-methane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)
MW-5 cont.	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	ND<50	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5a
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acenaph-thylene (µg/l)	Bromo-dichloro-methane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)
MW-7 cont.	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

µg/L = Micrograms per liter

Table 5b
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,4-Dichlorobenzene (µg/l)	Dichlorodifluoromethane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)
MW-1	7/20/1999	--	--	2.0	--	3.6	--	0.92	--	--	--	--	600
	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	534
	1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050
	3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
	7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	690
	10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	361
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	4/4/2001	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--	490
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	740
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	1.3	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	910
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	ND<120	--	--	--	--	--	--	850
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	ND<2	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<2	ND<20	450
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	1.2	ND<1.0	1.3	ND<0.50	3.1	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<20	ND<5.0	250
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	4.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	ND<1.0	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	--	ND<100	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	ND<25	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5b
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Dichloro-difluoro-methane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5b
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Dichloro-difluoro-methane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5b
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Dichloro-difluoro-methane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5b
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Dichloro-difluoro-methane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	ND<0.50	--	--	--	--	--	--	ND<10
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5b
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Dichloro-difluoro-methane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)
MW-5 cont.	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	ND<50	--	--	--	--	--	ND<10
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5b
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Dichloro-difluoro-methane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)
MW-7 cont.	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

µg/L = Micrograms per liter

Table 5c
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	n-Propyl-benzene (µg/l)	1,1,2,2-Tetrachloroethane (µg/l)	Tetrachloro-ethene (PCE) (µg/l)	Trichloro-trifluoro-ethane (µg/l)	1,2,4-Trichloro-benzene (µg/l)	1,1,1-Trichloro-ethane (µg/l)	1,1,2-Trichloro-ethane (µg/l)	Trichloro-ethene (TCE) (µg/l)	Trichloro-fluoromethane (µg/l)	1,2,4-Trimethylbenzene (µg/l)	1,3,5-Trimethylbenzene (µg/l)	Vinyl chloride (µg/l)
MW-1	7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1240	318	--
	1/7/2000	371	--	--	--	--	--	--	--	--	2210	597	--
	3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	--	--	334	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	ND<0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	ND<120	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<2	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	ND<10
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<20	ND<0.50	ND<0.50	0.73	ND<1.0	--	--	ND<0.50
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	ND<0.50
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	ND<50	ND<50	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	--	--	ND<50
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	ND<12	ND<12	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	--	ND<12
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5c
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	n-Propyl-benzene (µg/l)	1,1,2,2-Tetrachloroethane (µg/l)	Tetrachloroethene (PCE) (µg/l)	Trichloro-trifluoroethane (µg/l)	1,2,4-Trichlorobenzene (µg/l)	1,1,1-Trichloroethane (µg/l)	1,1,2-Trichloroethane (µg/l)	Trichloroethene (TCE) (µg/l)	Trichlorofluoromethane (µg/l)	1,2,4-Trimethylbenzene (µg/l)	1,3,5-Trimethylbenzene (µg/l)	Vinyl chloride (µg/l)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5c
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	n-Propyl-benzene (µg/l)	1,1,2,2-Tetrachloroethane (µg/l)	Tetrachloroethene (PCE) (µg/l)	Trichloro-trifluoroethane (µg/l)	1,2,4-Trichlorobenzene (µg/l)	1,1,1-Trichloroethane (µg/l)	1,1,2-Trichloroethane (µg/l)	Trichloroethene (TCE) (µg/l)	Trichlorofluoromethane (µg/l)	1,2,4-Trimethylbenzene (µg/l)	1,3,5-Trimethylbenzene (µg/l)	Vinyl chloride (µg/l)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5c
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	n-Propyl-benzene (µg/l)	1,1,2,2-Tetrachloroethane (µg/l)	Tetrachloroethene (PCE) (µg/l)	Trichloro-trifluoroethane (µg/l)	1,2,4-Trichlorobenzene (µg/l)	1,1,1-Trichloroethane (µg/l)	1,1,2-Trichloroethane (µg/l)	Trichloroethene (TCE) (µg/l)	Trichlorofluoromethane (µg/l)	1,2,4-Trimethylbenzene (µg/l)	1,3,5-Trimethylbenzene (µg/l)	Vinyl chloride (µg/l)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5c
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	n-Propyl-benzene (µg/l)	1,1,2,2-Tetrachloroethane (µg/l)	Tetrachloroethene (PCE) (µg/l)	Trichloro-trifluoroethane (µg/l)	1,2,4-Trichlorobenzene (µg/l)	1,1,1-Trichloroethane (µg/l)	1,1,2-Trichloroethane (µg/l)	Trichloroethene (TCE) (µg/l)	Trichlorofluoromethane (µg/l)	1,2,4-Trimethylbenzene (µg/l)	1,3,5-Trimethylbenzene (µg/l)	Vinyl chloride (µg/l)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	ND<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5c
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	n-Propyl-benzene (µg/l)	1,1,2,2-Tetrachloroethane (µg/l)	Tetrachloroethene (PCE) (µg/l)	Trichloro-trifluoroethane (µg/l)	1,2,4-Trichlorobenzene (µg/l)	1,1,1-Trichloroethane (µg/l)	1,1,2-Trichloroethane (µg/l)	Trichloroethene (TCE) (µg/l)	Trichlorofluoromethane (µg/l)	1,2,4-Trimethylbenzene (µg/l)	1,3,5-Trimethylbenzene (µg/l)	Vinyl chloride (µg/l)
MW-5 cont.	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	ND<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5c
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	n-Propyl-benzene (µg/l)	1,1,2,2-Tetrachloroethane (µg/l)	Tetrachloroethene (PCE) (µg/l)	Trichloro-trifluoroethane (µg/l)	1,2,4-Trichlorobenzene (µg/l)	1,1,1-Trichloroethane (µg/l)	1,1,2-Trichloroethane (µg/l)	Trichloroethene (TCE) (µg/l)	Trichlorofluoromethane (µg/l)	1,2,4-Trimethylbenzene (µg/l)	1,3,5-Trimethylbenzene (µg/l)	Vinyl chloride (µg/l)
MW-7 cont.	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

µg/L = Micrograms per liter

Table 5d
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acena-phthene ($\mu\text{g/l}$)	Acena-phthylene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	Anthra-cene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-anthracene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-pyrene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[b]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo-[g,h,l]-perylene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[k]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzoic Acid ($\mu\text{g/l}$)	Benzyl Alcohol ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethoxy)methane ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethyl)ether ($\mu\text{g/l}$)
MW-1	7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	ND<2	--	ND<2	ND<2	ND<2	ND<2	ND<2	ND<2	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<50	ND<10	ND<10	ND<10
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<100	ND<20	ND<20	ND<20
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5d
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acena-phthene ($\mu\text{g/l}$)	Acena-phthylene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	Anthra-cene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-anthracene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-pyrene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[b]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo-[g,h,l]-perylene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[k]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzoic Acid ($\mu\text{g/l}$)	Benzyl Alcohol ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethoxy)methane ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethyl)ether ($\mu\text{g/l}$)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5d
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acena-phthene ($\mu\text{g/l}$)	Acena-phthylene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	Anthra-cene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-anthracene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-pyrene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[b]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo-[g,h,l]-perylene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[k]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzoic Acid ($\mu\text{g/l}$)	Benzyl Alcohol ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethoxy)methane ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethyl)ether ($\mu\text{g/l}$)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5d
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acena-phthene ($\mu\text{g/l}$)	Acena-phthylene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	Anthra-cene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-anthracene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-pyrene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[b]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo-[g,h,l]-perylene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[k]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzoic Acid ($\mu\text{g/l}$)	Benzyl Alcohol ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethoxy)methane ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethyl)ether ($\mu\text{g/l}$)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5d
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acena-phthene ($\mu\text{g/l}$)	Acena-phthylene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	Anthra-cene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-anthracene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-pyrene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[b]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo-[g,h,l]-perylene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[k]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzoic Acid ($\mu\text{g/l}$)	Benzyl Alcohol ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethoxy)methane ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethyl)ether ($\mu\text{g/l}$)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5d
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acena-phthene ($\mu\text{g/l}$)	Acena-phthylene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	Anthra-cene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-anthracene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[a]-pyrene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[b]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo-[g,h,l]-perylene ($\mu\text{g/l}$)	Benzo[k]-fluor-anthene ($\mu\text{g/l}$)	Benzoic Acid ($\mu\text{g/l}$)	Benzyl Alcohol ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethoxy)methane ($\mu\text{g/l}$)	Bis(2-chloroethyl)ether ($\mu\text{g/l}$)
MW-5 cont.	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5d
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Acena-phthene (µg/l)	Acena-phthylene (svoc) (µg/l)	Anthra-cene (µg/l)	Benzo[a]-anthracene (µg/l)	Benzo[a]-pyrene (µg/l)	Benzo[b]-fluor-anthene (µg/l)	Benzo-[g,h,l]-perylene (µg/l)	Benzo[k]-fluor-anthene (µg/l)	Benzoic Acid (µg/l)	Benzyl Alcohol (µg/l)	Bis(2-chloroethoxy)methane (µg/l)	Bis(2-chloroethyl)ether (µg/l)
MW-7 cont.	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

µg/L = Micrograms per liter

Table 5e
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether (µg/l)	Bis(2-ethyl-hexyl)phthalate (µg/l)	4-Bromo-phenyl phenyl ether (µg/l)	Butyl-benzyl phthalate (µg/l)	4-Chloro-3-methyl-phenol (µg/l)	4-Chloro-aniline (µg/l)	2-Chloro-naphthalene (µg/l)	2-Chloro-phenol (µg/l)	4-Chloro-phenyl phenyl ether (µg/l)	Chrysene (µg/l)	Dibenzo-[a,h]-anthracene (µg/l)	Dibenzo-furan (µg/l)
MW-1	7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	--	51.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	ND<5	--	--	--	--	--	--	--	ND<2	ND<3	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	ND<10	33	ND<10	ND<10	ND<25	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<15	ND<10
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	ND<2.2	ND<4.4	ND<2.2	ND<2.2	ND<5.5	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<3.3	ND<2.2
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	ND<20	ND<40	ND<20	ND<20	ND<50	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<30	ND<20
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5e
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether (µg/l)	Bis(2-ethyl-hexyl)phthalate (µg/l)	4-Bromo-phenyl phenyl ether (µg/l)	Butyl-benzyl phthalate (µg/l)	4-Chloro-3-methyl-phenol (µg/l)	4-Chloro-aniline (µg/l)	2-Chloro-naphthalene (µg/l)	2-Chloro-phenol (µg/l)	4-Chloro-phenyl phenyl ether (µg/l)	Chrysene (µg/l)	Dibenzo-[a,h]-anthracene (µg/l)	Dibenzo-furan (µg/l)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5e
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether (µg/l)	Bis(2-ethyl-hexyl)phthalate (µg/l)	4-Bromo-phenyl phenyl ether (µg/l)	Butyl-benzyl phthalate (µg/l)	4-Chloro-3-methyl-phenol (µg/l)	4-Chloro-aniline (µg/l)	2-Chloro-naphthalene (µg/l)	2-Chloro-phenol (µg/l)	4-Chloro-phenyl phenyl ether (µg/l)	Chrysene (µg/l)	Dibenzo-[a,h]-anthracene (µg/l)	Dibenzo-furan (µg/l)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5e
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether (µg/l)	Bis(2-ethyl-hexyl)phthalate (µg/l)	4-Bromo-phenyl phenyl ether (µg/l)	Butyl-benzyl phthalate (µg/l)	4-Chloro-3-methyl-phenol (µg/l)	4-Chloro-aniline (µg/l)	2-Chloro-naphthalene (µg/l)	2-Chloro-phenol (µg/l)	4-Chloro-phenyl phenyl ether (µg/l)	Chrysene (µg/l)	Dibenzo-[a,h]-anthracene (µg/l)	Dibenzo-furan (µg/l)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5e
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether (µg/l)	Bis(2-ethyl-hexyl)phthalate (µg/l)	4-Bromo-phenyl phenyl ether (µg/l)	Butyl-benzyl phthalate (µg/l)	4-Chloro-3-methyl-phenol (µg/l)	4-Chloro-aniline (µg/l)	2-Chloro-naphthalene (µg/l)	2-Chloro-phenol (µg/l)	4-Chloro-phenyl phenyl ether (µg/l)	Chrysene (µg/l)	Dibenzo-[a,h]-anthracene (µg/l)	Dibenzo-furan (µg/l)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	ND<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5e
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether (µg/l)	Bis(2-ethyl-hexyl)phthalate (µg/l)	4-Bromo-phenyl phenyl ether (µg/l)	Butyl-benzyl phthalate (µg/l)	4-Chloro-3-methyl-phenol (µg/l)	4-Chloro-aniline (µg/l)	2-Chloro-naphthalene (µg/l)	2-Chloro-phenol (µg/l)	4-Chloro-phenyl phenyl ether (µg/l)	Chrysene (µg/l)	Dibenzo-[a,h]-anthracene (µg/l)	Dibenzo-furan (µg/l)
MW-5 cont.	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	ND<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5e
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether (µg/l)	Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate (µg/l)	4-Bromo-phenyl phenyl ether (µg/l)	Butyl-benzyl phthalate (µg/l)	4-Chloro-3-methyl-phenol (µg/l)	4-Chloro-aniline (µg/l)	2-Chloro-naphthalene (µg/l)	2-Chloro-phenol (µg/l)	4-Chloro-phenyl phenyl ether (µg/l)	Chrysene (µg/l)	Dibenzo-[a,h]-anthracene (µg/l)	Dibenzo-furan (µg/l)
MW-7 cont.	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

µg/L = Micrograms per liter

Table 5f
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,2-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	3,3-Dichloro-benzidine (µg/l)	2,4-Dichloro-phenol (µg/l)	Diethyl phthalate (µg/l)	2,4-Dimethyl-phenol (µg/l)	Dimethyl phthalate (µg/l)	Di-n-butyl phthalate (µg/l)	2,4-Dinitro-phenol (µg/l)	2,4-Dinitro-toluene (µg/l)	2,6-Dinitro-toluene (µg/l)
MW-1	7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	ND<10	ND<10	ND<10	ND<50	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<50	ND<10	ND<10
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	ND<2.2	ND<2.2
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	ND<20	ND<20	ND<20	ND<100	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<100	ND<20	ND<20
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5f
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,2-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	3,3-Dichloro-benzidine (µg/l)	2,4-Dichloro-phenol (µg/l)	Diethyl phthalate (µg/l)	2,4-Dimethyl-phenol (µg/l)	Dimethyl phthalate (µg/l)	Di-n-butyl phthalate (µg/l)	2,4-Dinitro-phenol (µg/l)	2,4-Dinitrotoluene (µg/l)	2,6-Dinitrotoluene (µg/l)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5f
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,2-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	3,3-Dichloro-benzidine (µg/l)	2,4-Dichloro-phenol (µg/l)	Diethyl phthalate (µg/l)	2,4-Dimethyl-phenol (µg/l)	Dimethyl phthalate (µg/l)	Di-n-butyl phthalate (µg/l)	2,4-Dinitro-phenol (µg/l)	2,4-Dinitrotoluene (µg/l)	2,6-Dinitrotoluene (µg/l)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5f
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,2-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	3,3-Dichloro-benzidine (µg/l)	2,4-Dichloro-phenol (µg/l)	Diethyl phthalate (µg/l)	2,4-Dimethyl-phenol (µg/l)	Dimethyl phthalate (µg/l)	Di-n-butyl phthalate (µg/l)	2,4-Dinitro-phenol (µg/l)	2,4-Dinitro-toluene (µg/l)	2,6-Dinitro-toluene (µg/l)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5f
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,2-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	3,3-Dichloro-benzidine (µg/l)	2,4-Dichloro-phenol (µg/l)	Diethyl phthalate (µg/l)	2,4-Dimethyl-phenol (µg/l)	Dimethyl phthalate (µg/l)	Di-n-butyl phthalate (µg/l)	2,4-Dinitro-phenol (µg/l)	2,4-Dinitrotoluene (µg/l)	2,6-Dinitrotoluene (µg/l)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5f
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,2-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	3,3-Dichloro-benzidine (µg/l)	2,4-Dichloro-phenol (µg/l)	Diethyl phthalate (µg/l)	2,4-Dimethyl-phenol (µg/l)	Dimethyl phthalate (µg/l)	Di-n-butyl phthalate (µg/l)	2,4-Dinitro-phenol (µg/l)	2,4-Dinitrotoluene (µg/l)	2,6-Dinitrotoluene (µg/l)
MW-5 cont.	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5f
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	1,2-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	3,3-Dichloro-benzidine (µg/l)	2,4-Dichloro-phenol (µg/l)	Diethyl phthalate (µg/l)	2,4-Dimethyl-phenol (µg/l)	Dimethyl phthalate (µg/l)	Di-n-butyl phthalate (µg/l)	2,4-Dinitro-phenol (µg/l)	2,4-Dinitrotoluene (µg/l)	2,6-Dinitrotoluene (µg/l)
MW-7 cont.	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

µg/L = Micrograms per liter

Table 5g
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Di-n-octyl phthalate (µg/l)	Fluoran-thene (µg/l)	Fluorene (µg/l)	Hexa-chloro-benzene (µg/l)	HCBD (svoc) (µg/l)	Hexachloro-cyclopenta-diene (µg/l)	Hexachloro-ethane (µg/l)	Indeno-[1,2,3-c,d] pyrene (µg/l)	Isophorone (µg/l)	2-Methyl-4,6-dinitro-phenol (µg/l)	2-Methyl-naphtha-lene (µg/l)	2-Methyl-phenol (µg/l)
MW-1	7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240	--
	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87.4	26.4
	1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	315	--
	3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73	31
	7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--
	10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98.1	--
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290	47
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420	13
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	ND<5.0
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	ND<2	ND<2	--	--	--	--	ND<2	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<5.0	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	280	ND<10
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<1.1	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	230	29
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<100	270	ND<20
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5g
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Di-n-octyl phthalate (µg/l)	Fluoran-thene (µg/l)	Fluorene (µg/l)	Hexa-chloro-benzene (µg/l)	HCBD (svoc) (µg/l)	Hexachloro cyclopenta-diene (µg/l)	Hexachloro -ethane (µg/l)	Indeno-[1,2,3-c,d] pyrene (µg/l)	Isophorone (µg/l)	2-Methyl-4,6-dinitro-phenol (µg/l)	2-Methyl-naphtha-lene (µg/l)	2-Methyl-phenol (µg/l)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5g
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Di-n-octyl phthalate ($\mu\text{g/l}$)	Fluoran-thene ($\mu\text{g/l}$)	Fluorene ($\mu\text{g/l}$)	Hexa-chloro-benzene ($\mu\text{g/l}$)	HCBD (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	Hexachloro-cyclopenta-diene ($\mu\text{g/l}$)	Hexachloro-ethane ($\mu\text{g/l}$)	Indeno-[1,2,3-c,d]pyrene ($\mu\text{g/l}$)	Isophorone ($\mu\text{g/l}$)	2-Methyl-4,6-dinitro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	2-Methyl-naphthalene ($\mu\text{g/l}$)	2-Methyl-phenol ($\mu\text{g/l}$)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5g
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Di-n-octyl phthalate (µg/l)	Fluoran-thene (µg/l)	Fluorene (µg/l)	Hexa-chloro-benzene (µg/l)	HCBD (svoc) (µg/l)	Hexachloro cyclopenta-diene (µg/l)	Hexachloro -ethane (µg/l)	Indeno-[1,2,3-c,d] pyrene (µg/l)	Isophorone (µg/l)	2-Methyl-4,6-dinitro-phenol (µg/l)	2-Methyl-naphtha-lene (µg/l)	2-Methyl-phenol (µg/l)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5g
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Di-n-octyl phthalate (µg/l)	Fluoran-thene (µg/l)	Fluorene (µg/l)	Hexa-chloro-benzene (µg/l)	HCBD (svoc) (µg/l)	Hexachloro cyclopenta-diene (µg/l)	Hexachloro -ethane (µg/l)	Indeno-[1,2,3-c,d] pyrene (µg/l)	Isophorone (µg/l)	2-Methyl-4,6-dinitro-phenol (µg/l)	2-Methyl-naphtha-lene (µg/l)	2-Methyl-phenol (µg/l)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND<5.0	ND<5.0
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5g
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Di-n-octyl phthalate (µg/l)	Fluoran-thene (µg/l)	Fluorene (µg/l)	Hexa-chloro-benzene (µg/l)	HCBD (svoc) (µg/l)	Hexachloro cyclopenta-diene (µg/l)	Hexachloro-ethane (µg/l)	Indeno-[1,2,3-c,d]pyrene (µg/l)	Isophorone (µg/l)	2-Methyl-4,6-dinitro-phenol (µg/l)	2-Methyl-naphtha-lene (µg/l)	2-Methyl-phenol (µg/l)
MW-5 cont.	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND<5.0	ND<5.0
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5g
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Di-n-octyl phthalate (µg/l)	Fluoran-thene (µg/l)	Fluorene (µg/l)	Hexa-chloro-benzene (µg/l)	HCBD (svoc) (µg/l)	Hexachloro cyclopenta-diene (µg/l)	Hexachloro -ethane (µg/l)	Indeno-[1,2,3-c,d] pyrene (µg/l)	Isophorone (µg/l)	2-Methyl-4,6-dinitro-phenol (µg/l)	2-Methyl-naphtha-lene (µg/l)	2-Methyl-phenol (µg/l)
MW-7 cont.	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

µg/L = Micrograms per liter

Table 5h
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	4-Methyl-phenol ($\mu\text{g/l}$)	Naphtha-lene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	2-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	3-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	4-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	Nitro-benzene ($\mu\text{g/l}$)	2-Nitro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	4-Nitro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	N-nitrosodi-n-propyl-amine ($\mu\text{g/l}$)	N-Nitro-sodiphenyl-amine ($\mu\text{g/l}$)	Penta-chloro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	Phen-anthrene ($\mu\text{g/l}$)
MW-1	7/20/1999	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	35.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	28.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND<2
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	660	ND<10	ND<10	ND<25	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<50	ND<10
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	770	ND<2.2	ND<2.2	ND<5.5	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	ND<2.2
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	750	ND<20	ND<20	ND<50	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<100	ND<20
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5h
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	4-Methyl-phenol (^a µg/l)	Naphtha-lene (svoc) (^a µg/l)	2-Nitro-aniline (^a µg/l)	3-Nitro-aniline (^a µg/l)	4-Nitro-aniline (^a µg/l)	Nitro-benzene (^a µg/l)	2-Nitro-phenol (^a µg/l)	4-Nitro-phenol (^a µg/l)	N-nitrosodi-n-propyl-amine (^a µg/l)	N-Nitro-sodiphenyl-amine (^a µg/l)	Penta-chloro-phenol (^a µg/l)	Phen-anthrene (^a µg/l)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5h
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	4-Methyl-phenol (^a µg/l)	Naphtha-lene (svoc) (^a µg/l)	2-Nitro-aniline (^a µg/l)	3-Nitro-aniline (^a µg/l)	4-Nitro-aniline (^a µg/l)	Nitro-benzene (^a µg/l)	2-Nitro-phenol (^a µg/l)	4-Nitro-phenol (^a µg/l)	N-nitrosodi-n-propyl-amine (^a µg/l)	N-Nitro-sodiphenyl-amine (^a µg/l)	Penta-chloro-phenol (^a µg/l)	Phen-anthrene (^a µg/l)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5h
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	4-Methyl-phenol (^a µg/l)	Naphtha- lene (svoc) (^a µg/l)	2-Nitro-aniline (^a µg/l)	3-Nitro-aniline (^a µg/l)	4-Nitro-aniline (^a µg/l)	Nitro-benzene (^a µg/l)	2-Nitro-phenol (^a µg/l)	4-Nitro-phenol (^a µg/l)	N-nitrosodi-n-propyl-amine (^a µg/l)	N-Nitro-sodiphenyl-amine (^a µg/l)	Penta-chloro-phenol (^a µg/l)	Phen-anthrene (^a µg/l)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5h
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	4-Methyl-phenol ($\mu\text{g/l}$)	Naphtha-lene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	2-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	3-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	4-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	Nitro-benzene ($\mu\text{g/l}$)	2-Nitro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	4-Nitro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	N-nitrosodi-n-propyl-amine ($\mu\text{g/l}$)	N-Nitro-sodiphenyl-amine ($\mu\text{g/l}$)	Penta-chloro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	Phen-anthrene ($\mu\text{g/l}$)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	ND<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5h
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	4-Methyl-phenol ($\mu\text{g/l}$)	Naphtha-lene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	2-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	3-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	4-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	Nitro-benzene ($\mu\text{g/l}$)	2-Nitro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	4-Nitro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	N-nitrosodi-n-propyl-amine ($\mu\text{g/l}$)	N-Nitro-sodiphenyl-amine ($\mu\text{g/l}$)	Penta-chloro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	Phen-anthrene ($\mu\text{g/l}$)
MW-5 cont.	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	ND<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5h
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	4-Methyl-phenol ($\mu\text{g/l}$)	Naphtha-lene (svoc) ($\mu\text{g/l}$)	2-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	3-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	4-Nitro-aniline ($\mu\text{g/l}$)	Nitro-benzene ($\mu\text{g/l}$)	2-Nitro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	4-Nitro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	N-nitrosodi-n-propyl-amine ($\mu\text{g/l}$)	N-Nitro-sodiphenyl-amine ($\mu\text{g/l}$)	Penta-chloro-phenol ($\mu\text{g/l}$)	Phen-anthrene ($\mu\text{g/l}$)
MW-7 cont.	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

$\mu\text{g/L}$ = Micrograms per liter

Table 5i
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Phenol (µg/l)	Pyrene (µg/l)	1,2,4- Trichloro- benzene (svoc) (µg/l)	2,4,6- Trichloro- phenol (µg/l)	2,4,5- Trichloro- phenol (µg/l)	Carbon (organic, total) (µg/l)	Chromium VI (µg/l)	Chromium (total) (µg/l)	Iron Ferrous (µg/l)	Manganese (dissolved) (µg/l)	Manganese (total) (µg/l)	Molyb- denum (total) (µg/l)
MW-1	7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	ND<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	ND<10	ND<10	ND<10	ND<25	ND<25	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<5.5	ND<5.5	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	ND<20	ND<20	ND<20	ND<50	ND<50	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	26	ND<2.0	ND<3.0	280	160	200	8.6
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5i
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Phenol (µg/l)	Pyrene (µg/l)	1,2,4- Trichloro- benzene (svoc) (µg/l)	2,4,6- Trichloro- phenol (µg/l)	2,4,5- Trichloro- phenol (µg/l)	Carbon (organic, total) (µg/l)	Chromium VI (µg/l)	Chromium (total) (µg/l)	Iron Ferrous (µg/l)	Manganese (dissolved) (µg/l)	Manganese (total) (µg/l)	Molyb- denum (total) (µg/l)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/13/2009	--	--	--	--	--	4.4	ND<2.0	9.3	740	110	230	
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 5i
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Phenol (µg/l)	Pyrene (µg/l)	1,2,4- Trichloro- benzene (svoc) (µg/l)	2,4,6- Trichloro- phenol (µg/l)	2,4,5- Trichloro- phenol (µg/l)	Carbon (organic, total) (µg/l)	Chromium VI (µg/l)	Chromium (total) (µg/l)	Iron Ferrous (µg/l)	Manganese (dissolved) (µg/l)	Manganese (total) (µg/l)	Molyb- denum (total) (µg/l)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	3.0	ND<2.0	14	1,800	2,800	2,500	4.7
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5i
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Phenol (µg/l)	Pyrene (µg/l)	1,2,4- Trichloro- benzene (svoc) (µg/l)	2,4,6- Trichloro- phenol (µg/l)	2,4,5- Trichloro- phenol (µg/l)	Carbon (organic, total) (µg/l)	Chromium VI (µg/l)	Chromium (total) (µg/l)	Iron Ferrous (µg/l)	Manganese (dissolved) (µg/l)	Manganese (total) (µg/l)	Molyb- denum (total) (µg/l)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	1.9	ND<2.0	8.1	1,500	2,000	3,500	7.2
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5i
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Phenol (µg/l)	Pyrene (µg/l)	1,2,4- Trichloro- benzene (svoc) (µg/l)	2,4,6- Trichloro- phenol (µg/l)	2,4,5- Trichloro- phenol (µg/l)	Carbon (organic, total) (µg/l)	Chromium VI (µg/l)	Chromium (total) (µg/l)	Iron Ferrous (µg/l)	Manganese (dissolved) (µg/l)	Manganese (total) (µg/l)	Molyb- denum (total) (µg/l)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/13/2009	--	--	--	--	1.4	ND<2.0	19	ND<500	1.4	650	1.2	
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 5i
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Phenol (µg/l)	Pyrene (µg/l)	1,2,4- Trichloro- benzene (svoc) (µg/l)	2,4,6- Trichloro- phenol (µg/l)	2,4,5- Trichloro- phenol (µg/l)	Carbon (organic, total) (µg/l)	Chromium VI (µg/l)	Chromium (total) (µg/l)	Iron Ferrous (µg/l)	Manganese (dissolved) (µg/l)	Manganese (total) (µg/l)	Molyb- denum (total) (µg/l)
MW-5 cont.	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	1.4	ND<2.0	32	ND<500	14	530	2.6
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5i
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Phenol (µg/l)	Pyrene (µg/l)	1,2,4- Trichloro- benzene (svoc) (µg/l)	2,4,6- Trichloro- phenol (µg/l)	2,4,5- Trichloro- phenol (µg/l)	Carbon (organic, total) (µg/l)	Chromium VI (µg/l)	Chromium (total) (µg/l)	Iron Ferrous (µg/l)	Manganese (dissolved) (µg/l)	Manganese (total) (µg/l)	Molyb- denum (total) (µg/l)
MW-7 cont.	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	2.3	ND<2.0	100	3,200	960	2,300	1.1
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	--	--	--	--	--	0.48	ND<2.0	3.3	130	ND<1.0	47	1.2
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

µg/L = Micrograms per liter

Table 5j
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Molybdenum (dissolved) (µg/l)	Selenium (total) (µg/l)	Selenium (dissolved) (µg/l)	Vanadium (total) (µg/l)	Vanadium (dissolved) (µg/l)	Bromate (µg/l)	Bromide (µg/l)	Chloride (µg/l)	Nitrogen as Nitrate (µg/l)	Sulfate (µg/l)	Alkalinity (total) (µg/l)	Specific Conductance (µg/l)
MW-1	7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	7.5	ND<2.0	ND<2.0	ND<3.0	ND<3.0	ND<25	0.77	23	ND<0.44	ND<1.0	390	750
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5j
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Molyb-denum (dissolved) (µg/l)	Selenium (total) (µg/l)	Selenium (dissolved) (µg/l)	Vanadium (total) (µg/l)	Vanadium (dissolved) (µg/l)	Bromate (µg/l)	Bromide (µg/l)	Chloride (µg/l)	Nitrogen as Nitrate (µg/l)	Sulfate (µg/l)	Alkalinity (total) (µg/l)	Specific Conductance (µg/l)
MW-1B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	ND<1.0	ND<2.0	ND<2.0	31	12	ND<25	0.40	25	0.85	14	350	688
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5j
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Molybdenum (dissolved) (µg/l)	Selenium (total) (µg/l)	Selenium (dissolved) (µg/l)	Vanadium (total) (µg/l)	Vanadium (dissolved) (µg/l)	Bromate (µg/l)	Bromide (µg/l)	Chloride (µg/l)	Nitrogen as Nitrate (µg/l)	Sulfate (µg/l)	Alkalinity (total) (µg/l)	Specific Conductance (µg/l)
MW-2B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	3.7	ND<2.0	ND<2.0	22	ND<3.0	ND<25	0.41	30	2.9	16	360	681
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5j
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Molyb-denum (dissolved) (µg/l)	Selenium (total) (µg/l)	Selenium (dissolved) (µg/l)	Vanadium (total) (µg/l)	Vanadium (dissolved) (µg/l)	Bromate (µg/l)	Bromide (µg/l)	Chloride (µg/l)	Nitrogen as Nitrate (µg/l)	Sulfate (µg/l)	Alkalinity (total) (µg/l)	Specific Conductance (µg/l)
MW-3B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	6.4	ND<2.0	ND<2.0	13	3.4	ND<25	0.40	37	4.4	23	320	704
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5j
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Molyb-denum (dissolved) (µg/l)	Selenium (total) (µg/l)	Selenium (dissolved) (µg/l)	Vanadium (total) (µg/l)	Vanadium (dissolved) (µg/l)	Bromate (µg/l)	Bromide (µg/l)	Chloride (µg/l)	Nitrogen as Nitrate (µg/l)	Sulfate (µg/l)	Alkalinity (total) (µg/l)	Specific Conductance (µg/l)
MW-4B	11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	1.5	ND<2.0	ND<2.0	59	6.1	ND<25	0.71	68	5.7	26	350	860
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5j
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Molybdenum (dissolved) (µg/l)	Selenium (total) (µg/l)	Selenium (dissolved) (µg/l)	Vanadium (total) (µg/l)	Vanadium (dissolved) (µg/l)	Bromate (µg/l)	Bromide (µg/l)	Chloride (µg/l)	Nitrogen as Nitrate (µg/l)	Sulfate (µg/l)	Alkalinity (total) (µg/l)	Specific Conductance (µg/l)
MW-5 cont.	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	2.9	ND<2.0	ND<2.0	80	5.2	ND<25	0.58	72	8.9	37	280	754
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5j
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Molyb-denum (dissolved) (µg/l)	Selenium (total) (µg/l)	Selenium (dissolved) (µg/l)	Vanadium (total) (µg/l)	Vanadium (dissolved) (µg/l)	Bromate (µg/l)	Bromide (µg/l)	Chloride (µg/l)	Nitrogen as Nitrate (µg/l)	Sulfate (µg/l)	Alkalinity (total) (µg/l)	Specific Conductance (µg/l)
MW-7 cont.	1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	1.3	ND<2.0	ND<2.0	190	5.6	ND<25	0.50	37	ND<0.44	9.3	430	848
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/23/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/13/2009	1.2	ND<2.0	ND<2.0	12	4.5	ND<25	ND<0.10	81	19	40	210	690
	7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

ND<# = Analyte not detected below indicated practical quantitation limit

-- = Not sampled

µg/L = Micrograms per liter

Table 5k
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Pre-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Post-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP (\circ)	Post-purge ORP (\circ)
MW-1	7/20/1999	--	--	--	--
	9/28/1999	--	--	--	--
	1/7/2000	--	--	--	--
	3/31/2000	--	--	--	--
	7/14/2000	--	--	--	--
	10/3/2000	--	--	--	--
	1/3/2001	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--
	10/5/2001	--	--	--	--
	1/28/2002	--	--	--	--
	4/25/2002	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--
	4/13/2009	0.75	--	-102	--
	7/23/2009	2.47	--	-23	--
	2/1/2010	1.18	0.81	-98	-108
	8/2/2010	0.72	0.59	-82	-97

Table 5k
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Pre-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Post-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP (\circ)	Post-purge ORP (\circ)
MW-1B	11/1/2010	2.80	0.93	121	111
	1/31/2011	2.57	1.32	152	159
	4/26/2011	3.05	1.90	173	182
	7/25/2011	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--
	1/23/2012	1.63	0.67	84	80
MW-2	9/28/1999	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--
MW-2B	4/13/2009	0.65	0.49	-27	-15
	7/23/2009	2.57	7.09	56	14
	2/1/2010	2.13	1.51	3	-14
	8/2/2010	0.97	0.62	-7	-12
	11/1/2010	1.30	1.06	113	115

Table 5k
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Pre-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Post-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP (\circ)	Post-purge ORP (\circ)
	1/31/2011	1.25	0.89	159	159
	4/26/2011	4.27	2.42	173	180
	7/25/2011	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--
	1/23/2012	0.98	--	108	--
MW-3	9/28/1999	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--
MW-3B	4/13/2009	0.64	0.38	-89	-82
	7/23/2009	5.14	6.14	-22	-56
	2/1/2010	2.12	0.79	-63	-89
	8/2/2010	0.81	0.62	-77	-59
	11/1/2010	1.89	0.60	125	117
	1/31/2011	0.88	0.66	161	100

Table 5k
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Pre-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Post-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP (μ)	Post-purge ORP (μ)
	4/26/2011	1.44	0.92	169	115
	7/25/2011	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--
	1/23/2012	0.83	0.31	84	-9
MW-4	9/28/1999	--	--	--	--
	4/4/2001	--	--	--	--
	7/17/2001	--	--	--	--
	7/18/2002	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--
	4/13/2009	0.51	1.35	-67	-46
	7/23/2009	2.10	7.23	-28	-48
	2/1/2010	1.67	0.90	-76	-70
	8/2/2010	0.74	0.57	-94	-64
MW-4B	11/1/2010	1.31	0.63	77	83
	1/31/2011	3.13	1.72	151	145
	4/26/2011	4.19	1.97	234	221

Table 5k
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Pre-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Post-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP (\circ)	Post-purge ORP (\circ)
	7/25/2011	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--
	1/23/2012	2.18	3.96	161	124
MW-5	7/18/2002	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--
MW-5 cont.	1/10/2007	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--
	4/13/2009	1.80	0.95	-21	-12
	7/23/2009	1.54	2.08	136	144
	2/1/2010	1.82	1.84	21	23
MW-6	8/2/2010	1.78	1.36	171	44
	1/31/2011	1.17	1.00	154	155
	4/26/2011	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--
	1/23/2012	1.15	0.56	98	84

Table 5k
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Pre-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Post-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP (\circ)	Post-purge ORP (\circ)
	1/6/2003	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--
	1/17/2005	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--
	7/28/2006	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--
	4/13/2007	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--
	4/13/2009	0.80	0.54	-40	-32
MW-7	7/18/2002	--	--	--	--
	10/7/2002	--	--	--	--
	1/6/2003	--	--	--	--
	4/7/2003	--	--	--	--
	7/7/2003	--	--	--	--
	10/9/2003	--	--	--	--
	1/14/2004	--	--	--	--
	4/28/2004	--	--	--	--
	7/12/2004	--	--	--	--
	10/25/2004	--	--	--	--
MW-7 cont.	1/17/2005	--	--	--	--
	4/6/2005	--	--	--	--
	7/8/2005	--	--	--	--
	10/7/2005	--	--	--	--
	1/27/2006	--	--	--	--
	4/28/2006	--	--	--	--

Table 5k
Historical Groundwater Analytical Results - Additional Analytes
76 Service Station #35-1645
4276 MacArthur Boulevard
Oakland, California

WELL ID	DATE	Pre-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Post-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP (μ)	Post-purge ORP (μ)
	7/28/2006	--	--	--	--
	10/27/2006	--	--	--	--
	1/10/2007	--	--	--	--
	7/19/2007	--	--	--	--
	10/8/2007	--	--	--	--
	1/9/2008	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--
	4/13/2009	0.80	1.27	-21	-13
	7/23/2009	1.35	0.76	165	165
	2/1/2010	1.86	0.97	-33	-12
	8/2/2010	1.24	0.74	133	41
	1/31/2011	1.22	0.92	156	163
	4/26/2011	--	--	--	--
	7/25/2011	--	--	--	--
	10/7/2011	--	--	--	--
	1/23/2012	3.15	0.55	113	106
MW-8	1/18/2008	--	--	--	--
	4/4/2008	--	--	--	--
	7/3/2008	--	--	--	--
	10/3/2008	--	--	--	--
	1/22/2009	--	--	--	--
	4/13/2009	2.56	1.11	-70	-48
	7/23/2009	4.57	8.40	196	185
	2/1/2010	3.17	2.94	-17	-16

NOTES:

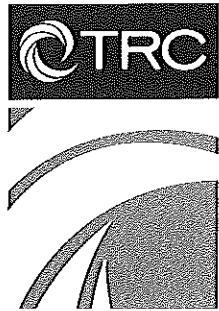
ORP = Oxygen reduction potential

-- = Not monitored

mg/L = Milligrams per liter

Attachment 1

Groundwater Sampling/Purge Logs



123 Technology Drive West
Irvine, CA 92618

949.727.9336 PHONE
949.727.7399 FAX

www.TRCsolutions.com

DATE: April 18, 2012

TO: Laura Herberle
CRA
10969 Trade Center Drive, Suite 107
Rancho Cordova, CA 95670

SITE: Unocal Site 1156
Facility 351645
4276 MacArthur Boulevard, Oakland, CA

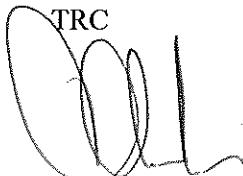
RE: Transmittal of Groundwater Monitoring Data

Dear Ms. Herberle,

Please find attached the field data sheets, chain of custody (COC) forms, and technical services request (TSR) form for the monitoring event that was completed on April 6, 2012. Field measurements and collection of samples submitted to the laboratory were completed in general accordance with our usual groundwater monitoring protocol which is also attached for your reference.

Please call me at 949-727-7345 if you have questions.

Sincerely,



Christina Carrillo
Groundwater Program Coordinator

GENERAL FIELD PROCEDURES

Groundwater Gauging and Sampling Assignments

For each site, TRC technicians are provided with a Technical Service Request (TSR) that specifies activities required to complete the groundwater gauging and sampling assignment for the site. TSRs are based on client directives, instructions from the primary environmental consultant for the site, regulatory requirements, and TRC's previous experience with the site.

Fluid Level Measurements (Gauging)

Initial site activities include determination of well locations based on a site map provided with the TSR. Well boxes are opened and caps are removed. Indications of well or well box damage or of pressure buildup in the well are noted.

Fluid levels in each well are measured using a coated cloth tape equipped with an electronic interface probe, which distinguishes between liquid phase hydrocarbon (LPH) and water. The depth to LPH (if it is present), to water, and to the bottom of the well are measured from the top of the well casing (surveyors mark or notch if present) to the nearest 0.01 foot. Unless otherwise instructed, a well with less than 0.67 foot between the measured top of water and the measured bottom of the well casing is considered dry, and is not sampled. If the well contains 0.67 foot or more of water, an attempt is made to bail and/or sample as specified on the TSR.

Unless otherwise instructed, a well that is found to contain a measureable amount of LPH (0.01 foot) is not purged or sampled. Instead, one casing volume of fluid is bailed from the well and the well is re-sealed.

Purging and Groundwater Parameter Measurement

TSR instructions may specify that a well not be purged (no-purge sampling), be purged using low-flow methods, or be purged using conventional pump and/or bail methods. Conventional purging generally consists of pumping or bailing until a minimum of three casing volumes of water have been removed or until the well has been pumped dry. Pumping is generally accomplished using submersible electric or pneumatic diaphragm pumps. The pump intake is initially set at about 5 feet below the level of water in the casing, and is lowered as needed to compensate for falling water level. Pump depths are recorded in Field Notes.

During conventional purging, three groundwater parameters (temperature, pH, and conductivity) are measured after removal of each casing volume. Stabilization of these parameters, to within 10 percent, confirm that sufficient purging has been completed. In some cases, the TSR indicates that other parameters are also to be measured during purging. TRC commonly measures dissolved oxygen (DO), oxidation-reduction potential (ORP), and/or turbidity. Instruments used for groundwater parameter measurements are calibrated daily according to manufacturer's instructions.

Low-flow purging utilizes a bladder or peristaltic pump to remove water from the well at a low rate. Groundwater parameters specified by the TSR are measured continuously, using a flow cell, until they become stable in general accordance with EPA guidelines.

Groundwater Sample Collection

After wells are purged, or not purged, according to TSR instructions, samples are collected for laboratory analysis. For wells that have been purged using conventional pump or bail methods, sampling is conducted after the well has recovered to 80 percent of its original volume or after two hours if the well does not recover to at least 80 percent. If there is insufficient recharge of water in the well after two hours, the well is not sampled.

GENERAL FIELD PROCEDURES

Samples are collected by lowering a new, disposable polyethylene bottom-fill bailer to just below the water level in the well. The bailer is retrieved and the water sample is carefully transferred to containers specified for the laboratory analytical methods indicated by the TSR. Particular care is given to containers for volatile organic analysis (VOAs) which require filling to zero headspace and fitting with Teflon-sealed caps.

Sample containers are labeled with project number (or site number), well designation, sample date, sample time, and the sampler's initials, and placed in an insulated chest with ice. Samples remain chilled prior to and during transport to a state-certified laboratory for analysis. Sample container descriptions and requested analyses are entered onto a chain-of-custody form in order to provide instructions to the laboratory. The chain-of-custody form accompanies the samples during transportation to provide a continuous record of possession from the field to the laboratory. If a freight or overnight carrier transports the samples, the carrier is noted on the form.

For wells that have been purged using low-flow methods, sample containers are filled from the effluent stream of the bladder or peristaltic pump. In some cases, if so specified by the TSR, samples are taken from the sample ports of actively pumping remediation wells.

Sequence of Gauging, Purging and Sampling

The sequence in which monitoring activities are conducted is specified on the TSR. In general, wells are gauged beginning with the least affected well and ending with the well that has the highest concentration based on previous analytic results. After all gauging for the site is completed, wells are purged and/or sampled from the least-affected to the most-affected well. If wells must be gauged or sampled out of order, alternate interface probes and/or pumps are utilized and are noted in field documentation.

Decontamination

In order to reduce the possibility of cross contamination between wells, strict isolation and decontamination procedures are observed. Portable pumps are not used in wells with LPH. Technicians wear nitrile gloves during all gauging, purging, and sampling activities. Gloves are changed between wells and more often if warranted. Any equipment that could come in contact with fluids are either dedicated a particular well, decontaminated prior to each use, or discarded after a single use. Decontamination consists of washing in a solution of Liquinox and water and rinsing twice. The final rinse is in deionized water.

Purge Water Disposal

Purge water is generally collected in labeled drums for disposal as non-hazardous waste. Drums may be left on site for disposal by others, or transported to a collection location at a TRC field office, in either Fullerton, California or Concord, California, for eventual transfer to a licensed treatment or recycling facility. Alternatively, purge water may be collected directly from the site by a licensed vacuum truck company, or may be treated on site by an active remediation system, if so directed.

Exceptions

Additional tasks or non-standard procedures, if any, that may be requested or required for a particular site, are documented in field notes on the following pages.

FIELD MONITORING DATA SHEET

Technician: A. Vidlers

Job #/Task #: 189791.0035.1645

Date: 4/6/12

Site # 1156

Project Manager AF

Page _____ of _____



GROUNDWATER SAMPLING FIELD NOTES

Technician: A. Videns

Site: 1156

Project No.: 189791.0035.1643

Date: 4/6/12

Well No. MW-4B

Purge Method: Sub

Depth to Water (feet): 4.41

Depth to Product (feet): —

Total Depth (feet) 24.81

LPH & Water Recovered (gallons): —

Water Column (feet): 20.40

Casing Diameter (Inches): 2

80% Recharge Depth(feet): 8.49

1 Well Volume (gallons): 4

Time Start	Time Stop	Depth to Water (feet)	Volume Purged (gallons)	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Temperature (F, C)	pH	D.O. (mg/L)	ORP	Turbidity
Pre-Purge									
0639		4	659.3	14.9	6.80	2.72	97		
		8	668.1	17.2	6.82	1.97	96		
	0649	12	685.0	17.8	6.87	1.72	96		
Static at Time Sampled			Total Gallons Purged			Sample Time			
4.87			12			0820			
Comments: Dry at 12 gallons.									

Well No. MW-2B

Purge Method: Sub

Depth to Water (feet): 5.67

Depth to Product (feet): —

Total Depth (feet) 24.85

LPH & Water Recovered (gallons): —

Water Column (feet): 19.18

Casing Diameter (Inches): 2

80% Recharge Depth(feet): 9.51

1 Well Volume (gallons): 4

Time Start	Time Stop	Depth to Water (feet)	Volume Purged (gallons)	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Temperature (F, C)	pH	D.O. (mg/L)	ORP	Turbidity
Pre-Purge									
0704	0709	4	651.0	15.5	6.94	1.24	102		
		8							
		12							
Static at Time Sampled			Total Gallons Purged			Sample Time			
10.91			6			0909			
Comments: Dry at 6 gallons. Did not recover in 2 hours.									

GROUNDWATER SAMPLING FIELD NOTES

Technician: A. Videns

Site: 1156

Project No.: 189791 0035.1645

Date: 4/6/12

Well No. MW-1B

Purge Method: Sub

Depth to Water (feet): 5.89

Depth to Product (feet): —

Total Depth (feet) 24.88

LPH & Water Recovered (gallons): —

Water Column (feet): 18.99

Casing Diameter (Inches): 2

80% Recharge Depth(feet): 9.69

1 Well Volume (gallons): 4

Time Start	Time Stop	Depth to Water (feet)	Volume Purged (gallons)	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Temperature (F, C)	pH	D.O. (mg/L)	ORP	Turbidity
Pre-Purge									
0717			4	791.8	17.3	6.96	0.97	104	
			8	812.3	18.4	6.89	0.74	104	
	0724		12	824.8	18.8	6.88	0.70	104	
Static at Time Sampled			Total Gallons Purged			Sample Time			
6.13			12			0837			
Comments:									

Well No. MW-3B

Purge Method: Sub

Depth to Water (feet): 4.23

Depth to Product (feet): —

Total Depth (feet) 24.07

LPH & Water Recovered (gallons): —

Water Column (feet): 20.64

Casing Diameter (Inches): 2

80% Recharge Depth(feet): 8.36

1 Well Volume (gallons): 4

Time Start	Time Stop	Depth to Water (feet)	Volume Purged (gallons)	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Temperature (F, C)	pH	D.O. (mg/L)	ORP	Turbidity
Pre-Purge									
0741			4	815.6	16.8	6.87	0.69	-15	
	0747		8	805.6	17.6	6.88	0.86	-30	
0752	0755		12	813.6	17.8	6.95	1.42	-40	
Static at Time Sampled			Total Gallons Purged			Sample Time			
5.54			12			0850			
Comments: Dry at 8 gallons, recharges quickly									

WELL BOX CONDITION REPORT

SITE NO.

56

ADDRESS

4276 MacArthur Blvd. Oakland, CA

DATE

4612

PERFORMED BY:

A. Vidlers

PAGE 1 OF 1

			Comments
MW-4B	12"	2	OK
MW-5	8"	3	OK
MW-7	12"	2	OK
MW-2B	12"	2	OK
MW-1B	12"	2	
MW-3B	12"	2	
# of Ears			
Current Well Box Size			
Well Name			

CHAIN OF CUSTODY FORM

Union Oil Company of California ■ 6101 Bollinger Canyon Road ■ San Ramon, CA 94583

COC _____ of _____

Union Oil Site ID: 1150				Union Oil Consultant: CRA		ANALYSES REQUIRED							
Site Global ID: TCC0102279				Consultant Contact: Tim Schmidgen									
Site Address: 4270 Neckarway Blvd. Oakland, CA				Consultant Phone No.: 427 26 3262									
Union Oil PM: Roya Karkin				Sampling Company: TRC									
Union Oil PM Phone No.: 925 770 2270				Sampled By (PRINT): Brian Weber									
Charge Code: NWRTB-0351045-0-LAB				Sampler Signature:									
<i>This is a LEGAL document. ALL fields must be filled out CORRECTLY and COMPLETELY.</i>				BC Laboratories, Inc. Project Manager: Molly Meyers 4100 Atlas Court, Bakersfield, CA 93308 Phone No. 661-327-4911									
SAMPLE ID				Sample Time		# of Containers						Notes / Comments	
Field Point Name	Matrix	DTW	Date (yymmdd)	TPH - Diesel by EPA 8015 w/ GC/MS	TPH - G by GC/MS	BTEX/MTBE/OXYs by EPA 8260B	Ethanol by EPA 8260B	TPH - Diesel by EPA 8260B Full List with OXYS	TPH - Diesel by EPA 8260B	Ethanol by EPA 8260B	TPH - Diesel by EPA 8260B	TPH - Diesel by EPA 8260B	
MW-1B	W-S-A		120408	0820	8	X	X	X	X	X			
MW-2T	W-S-A		1	0809	8								
MW-1S	W-S-A		1	0837	10								X
MW-2R	W-S-A		1	0850	8								
	W-S-A												
	W-S-A												
	W-S-A												
	W-S-A												
	W-S-A												
	W-S-A												
	W-S-A												
Relinquished By	Company	Date / Time:		Relinquished By	Company	Date / Time :		Relinquished By	Company	Date / Time:			
<i>[Signature]</i>	TRC	4/6/12											
Received By	Company	Date / Time:		Received By	Company	Date / Time :		Received By	Company	Date / Time:			
<i>[Signature]</i>	TRC	4/6/12											

Attachment 2

**Laboratory Analytical Report and Chain-of-Custody
Documentation**



Laboratories, Inc.

Environmental Testing Laboratory Since 1949

Date of Report: 05/31/2012

Brenda Evans

AECOM

1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

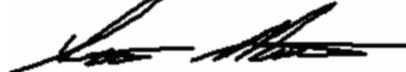
Project: 1156
BC Work Order: 1206193
Invoice ID: B120388

Enclosed are the results of analyses for samples received by the laboratory on 4/6/2012. If you have any questions concerning this report, please feel free to contact me.

Sincerely,



Contact Person: Molly Meyers
Client Service Rep



Authorized Signature

Certifications: CA ELAP #1186; NV #CA00014

The results in this report apply to the samples analyzed in accordance with the chain of custody document. This analytical report must be reproduced in its entirety.
All results listed in this report are for the exclusive use of the submitting party. BC Laboratories, Inc. assumes no responsibility for report alteration, separation, detachment or third party interpretation.

4100 Atlas Court Bakersfield, CA 93308 (661) 327-4911 FAX (661) 327-1918 www.bclabs.com

Page 1 of 32



Table of Contents

Sample Information

Chain of Custody and Cooler Receipt form.....	3
Laboratory / Client Sample Cross Reference.....	5

Sample Results

1206193-01 - MW-4B-W-120406	
Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260).....	7
Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons.....	8
Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated).....	9
1206193-02 - MW-2B-W-120406	
Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260).....	10
Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons.....	11
Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated).....	12
1206193-03 - MW-1B-W-120406	
Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260).....	13
Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons.....	14
Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated).....	15
EPA Method 1664.....	16
1206193-04 - MW-3B-W-120406	
Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260).....	17
Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons.....	18
Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated).....	19

Quality Control Reports

Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

Method Blank Analysis.....	20
Laboratory Control Sample.....	21
Precision and Accuracy.....	22

Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

Method Blank Analysis.....	23
Laboratory Control Sample.....	24
Precision and Accuracy.....	25

Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

Method Blank Analysis.....	26
Laboratory Control Sample.....	27
Precision and Accuracy.....	28

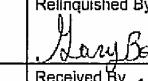
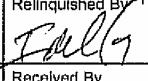
EPA Method 1664

Method Blank Analysis.....	29
Laboratory Control Sample.....	30
Precision and Accuracy.....	31

Notes

Notes and Definitions.....	32
----------------------------	----

Chain of Custody and Cooler Receipt Form for 1206193 Page 1 of 2

CHAIN OF CUSTODY FORM										
Union Oil Company of California ■ 6101 Bollinger Canyon Road ■ San Ramon, CA 94583										
COC 1 of 1										
Union Oil Site ID: 1156		Union Oil Consultant: CRA		ANALYSES REQUIRED						
Site Global ID: T0600102279		Consultant Contact: Jim Schneider						Turnaround Time (TAT):		
Site Address: 4276 MacArthur Blvd, Oakland, CA		Consultant Phone No.: 949 648 5202						<input checked="" type="checkbox"/> Standard 24 Hours	<input type="checkbox"/>	
Union Oil PM: Roya Kambin		Sampling Company: TRC						<input type="checkbox"/> 48 Hours	<input type="checkbox"/> 72 Hours	
Union Oil PM Phone No.: 925 790 6270		Sampled By (PRINT): Andrew Vickers						Special Instructions		
Charge Code: NWRTB-0351645-0-LAB		Sampler Signature:								
<p>This is a LEGAL document. ALL fields must be filled out CORRECTLY and COMPLETELY.</p> <p>BC Laboratories, Inc. Project Manager: Molly Meyers 4100 Atlas Court, Bakersfield, CA 93308 Phone No. 661-327-4911</p>										
SAMPLE ID				Notes / Comments						
Field Point Name	Matrix	DTW	Date (yymmdd)	Sample Time	# of Containers	TPH - Diesel by EPA 8050	TPH - Gasoline by EPA 8050	TPH - Diesel by EPA 8050	TPH - Gasoline by EPA 8050	
MW-4B	W-S-A	-1	12040h	0820	8	X	X	X	X	
MW-2B	W-S-A	-2		0909	8				X	
MW-1B	W-S-A	-3		0837	10				X	
MW-3B	W-S-A	-4	↓	0850	8	↓	↓	↓	↓	
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
W-S-A										
Relinquished By	Company	Date / Time:		Relinquished By	Company	Date / Time :		Relinquished By	Company	Date / Time:
	TRC	4/6/12			Bc LABS	4-6-12 1730			BC LABS	4-6-12 2315
Received By	Company	Date / Time:		Received By	Company	Date / Time :		Received By	Company	Date / Time:
Gary Bogen	Bc LABS	4-6-12 1445		Tad G	BC LABS	4-6-12 1730		KOTM	Bc LABS	4-6-12 2315



Chain of Custody and Cooler Receipt Form for 1206193 Page 2 of 2

BC LABORATORIES INC.		SAMPLE RECEIPT FORM		Rev. No. 12	06/24/08	Page 1 Of 1				
Submission #: 12-06193										
SHIPPING INFORMATION			SHIPPING CONTAINER							
Federal Express <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> Hand Delivery <input type="checkbox"/> BC Lab Field Service <input checked="" type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/> (Specify) _____			Ice Chest <input checked="" type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Box <input type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/> (Specify) _____							
Refrigerant: Ice <input checked="" type="checkbox"/> Blue Ice <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/> Comments: _____										
Custody Seals Ice Chest <input type="checkbox"/> Containers <input type="checkbox"/> None <input checked="" type="checkbox"/> Comments: _____ Intact? Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>										
All samples received? Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> All samples containers intact? Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Description(s) match COC? Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>								
COC Received <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		Emissivity: 0.98	Container: Q4A	Thermometer ID: 177	Date/Time 4-16-12	Analyst Init JMW 2330				
		Temperature: A 3.0 °C / C 3.4 °C								
SAMPLE CONTAINERS	SAMPLE NUMBERS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
QT GENERAL MINERAL/ GENERAL PHYSICAL										
PT PE UNPRESERVED										
QT INORGANIC CHEMICAL METALS										
PT INORGANIC CHEMICAL METALS										
PT CYANIDE										
PT NITROGEN FORMS										
PT TOTAL SULFIDE										
2oz NITRATE / NITRITE										
PT TOTAL ORGANIC CARBON										
PT TOX										
PT CHEMICAL OXYGEN DEMAND										
PTA PHENOLICS										
40ml VOA VIAL TRAVEL BLANK	A 16	A 16	A 16	A 16	()	()	()	()	()	()
40ml VOA VIAL										
QT EPA 413.1, 413.2, 418.1										
PT ODOR										
RADIOLOGICAL										
BACTERIOLOGICAL										
40 ml VOA VIAL- 504										
QT EPA 508/608/8080										
QT EPA 515.1/8150										
QT EPA 525										
QT EPA 525 TRAVEL BLANK										
100ml EPA 547										
100ml EPA 531.1										
QT EPA 548										
QT EPA 549										
QT EPA 632										
QT EPA 801SM										
QT AMBER	BC	BC	BCDE	BC						
8 OZ JAR										
32 OZ JAR										
SOIL SLEEVE										
PCH VIAL										
PLASTIC BAG										
FERROUS IRON										
ENCORE										
Comments:										
Sample Numbering Completed By: BLT Date/Time: 4-19-12 @ 0830										
A = Actual / C = Corrected										
[H:\DOCS\WP801\LAB_DOCS\FORMS\1SAMREC2.WPD]										



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Laboratory / Client Sample Cross Reference

Laboratory	Client Sample Information			
1206193-01	COC Number: --- Project Number: 1156 Sampling Location: --- Sampling Point: MW-4B-W-120406 Sampled By: TRCI	Receive Date: 04/06/2012 23:15 Sampling Date: 04/06/2012 08:20 Sample Depth: --- Lab Matrix: Water Sample Type: Water Delivery Work Order: Global ID: T0600102279 Location ID (FieldPoint): MW-4B Matrix: W Sample QC Type (SACode): CS Cooler ID:		
1206193-02	COC Number: --- Project Number: 1156 Sampling Location: --- Sampling Point: MW-2B-W-120406 Sampled By: TRCI	Receive Date: 04/06/2012 23:15 Sampling Date: 04/06/2012 09:09 Sample Depth: --- Lab Matrix: Water Sample Type: Water Delivery Work Order: Global ID: T0600102279 Location ID (FieldPoint): MW-2B Matrix: W Sample QC Type (SACode): CS Cooler ID:		
1206193-03	COC Number: --- Project Number: 1156 Sampling Location: --- Sampling Point: MW-1B-W-120406 Sampled By: TRCI	Receive Date: 04/06/2012 23:15 Sampling Date: 04/06/2012 08:37 Sample Depth: --- Lab Matrix: Water Sample Type: Water Delivery Work Order: Global ID: T0600102279 Location ID (FieldPoint): MW-1B Matrix: W Sample QC Type (SACode): CS Cooler ID:		



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Laboratory / Client Sample Cross Reference

Laboratory	Client Sample Information	
1206193-04	COC Number: --- Project Number: 1156 Sampling Location: --- Sampling Point: MW-3B-W-120406 Sampled By: TRCI	Receive Date: 04/06/2012 23:15 Sampling Date: 04/06/2012 08:50 Sample Depth: --- Lab Matrix: Water Sample Type: Water Delivery Work Order: Global ID: T0600102279 Location ID (FieldPoint): MW-3B Matrix: W Sample QC Type (SACode): CS Cooler ID:



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

BCL Sample ID:	1206193-01	Client Sample Name:	1156, MW-4B-W-120406, 4/6/2012 8:20:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
1,2-Dibromoethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Methyl t-butyl ether	21	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
t-Amyl Methyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
t-Butyl alcohol	ND	ug/L	10	EPA-8260	ND		1
Diisopropyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Ethanol	ND	ug/L	250	EPA-8260	ND		1
Ethyl t-butyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	110	%	76 - 114 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
Toluene-d8 (Surrogate)	105	%	88 - 110 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	93.5	%	86 - 115 (LCL - UCL)	EPA-8260			1

Run #	Method	Prep Date	Run	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date/Time				
1	EPA-8260	04/11/12	04/11/12 17:19	JMC	MS-V10	1	BVD0802



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

BCL Sample ID:	1206193-01	Client Sample Name: 1156, MW-4B-W-120406, 4/6/2012 8:20:00AM					
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Benzene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Toluene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Ethylbenzene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Total Xylenes	ND	ug/L	0.60	EPA-8020	ND		1
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	ND	ug/L	50	EPA-8015B	ND		2
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	88.7	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8020			1
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	81.9	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8015B			2

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time			Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time	Analyst			
1	EPA-8020	04/10/12	04/13/12	18:55	jjh	GC-V4	1	BVD0846
2	EPA-8015B	04/10/12	04/13/12	18:55	jjh	GC-V4	1	BVD0846



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

BCL Sample ID:	1206193-01	Client Sample Name: 1156, MW-4B-W-120406, 4/6/2012 8:20:00AM					
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Diesel Range Organics (C12 - C24)	ND	ug/L	40	EPA-8015B/TPHd	ND	V11	1
Tetracosane (Surrogate)	146	%	28 - 139 (LCL - UCL)	EPA-8015B/TPHd		V11	1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-8015B/TPHd	04/10/12	04/18/12 07:01	MK1	GC-5	1	BVD1318



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

BCL Sample ID:	1206193-02	Client Sample Name:	1156, MW-2B-W-120406, 4/6/2012 9:09:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
1,2-Dibromoethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Methyl t-butyl ether	140	ug/L	2.5	EPA-8260	ND	A01	2
t-Amyl Methyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
t-Butyl alcohol	310	ug/L	10	EPA-8260	ND		1
Diisopropyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Ethanol	ND	ug/L	250	EPA-8260	ND		1
Ethyl t-butyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	106	%	76 - 114 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	101	%	76 - 114 (LCL - UCL)	EPA-8260			2
Toluene-d8 (Surrogate)	101	%	88 - 110 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
Toluene-d8 (Surrogate)	100	%	88 - 110 (LCL - UCL)	EPA-8260			2
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	93.8	%	86 - 115 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	93.8	%	86 - 115 (LCL - UCL)	EPA-8260			2

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-8260	04/11/12	04/11/12 17:01	JMC	MS-V10	1	BVD0802
2	EPA-8260	04/11/12	04/12/12 17:43	JMC	MS-V10	5	BVD0802



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

BCL Sample ID:	1206193-02	Client Sample Name:	1156, MW-2B-W-120406, 4/6/2012 9:09:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Benzene	0.36	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Toluene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Ethylbenzene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Total Xylenes	ND	ug/L	0.60	EPA-8020	ND		1
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	120	ug/L	50	EPA-8015B	ND	A91	2
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	93.3	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8020			1
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	83.8	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8015B			2

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time		Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time				
1	EPA-8020	04/10/12	04/13/12	19:20	jjh	GC-V4	1	BVD0846
2	EPA-8015B	04/10/12	04/13/12	19:20	jjh	GC-V4	1	BVD0846



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

BCL Sample ID:	1206193-02	Client Sample Name: 1156, MW-2B-W-120406, 4/6/2012 9:09:00AM					
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Diesel Range Organics (C12 - C24)	ND	ug/L	40	EPA-8015B/TPHd	ND	V11	1
Tetracosane (Surrogate)	117	%	28 - 139 (LCL - UCL)	EPA-8015B/TPHd		V11	1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-8015B/TPHd	04/10/12	04/18/12 07:16	MK1	GC-5	1	BVD1318



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

BCL Sample ID:	1206193-03	Client Sample Name:	1156, MW-1B-W-120406, 4/6/2012 8:37:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
1,2-Dibromoethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Methyl t-butyl ether	55	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
t-Amyl Methyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
t-Butyl alcohol	18	ug/L	10	EPA-8260	ND		1
Diisopropyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Ethanol	ND	ug/L	250	EPA-8260	ND		1
Ethyl t-butyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	106	%	76 - 114 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
Toluene-d8 (Surrogate)	102	%	88 - 110 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	95.1	%	86 - 115 (LCL - UCL)	EPA-8260			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time		Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time				
1	EPA-8260	04/11/12	04/11/12	16:43	JMC	MS-V10	1	BVD0802



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

BCL Sample ID:	1206193-03	Client Sample Name:	1156, MW-1B-W-120406, 4/6/2012 8:37:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Benzene	4.5	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Toluene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Ethylbenzene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Total Xylenes	ND	ug/L	0.60	EPA-8020	ND		1
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	110	ug/L	50	EPA-8015B	ND		2
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	94.8	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8020			1
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	84.9	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8015B			2

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time		Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time				
1	EPA-8020	04/10/12	04/13/12	19:43	jjh	GC-V4	1	BVD0846
2	EPA-8015B	04/10/12	04/13/12	19:43	jjh	GC-V4	1	BVD0846



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

BCL Sample ID:	1206193-03	Client Sample Name: 1156, MW-1B-W-120406, 4/6/2012 8:37:00AM					
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Diesel Range Organics (C12 - C24)	ND	ug/L	40	EPA-8015B/TPH d	ND	V11	1
Tetracosane (Surrogate)	156	%	28 - 139 (LCL - UCL)	EPA-8015B/TPH d		V11	1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-8015B/TPHd	04/10/12	04/18/12 08:01	MK1	GC-5	0.990	BVD1318



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

EPA Method 1664

BCL Sample ID:	1206193-03	Client Sample Name:	1156, MW-1B-W-120406, 4/6/2012 8:37:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Oil and Grease	ND	mg/L	5.0	EPA-1664HEM	ND		1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-1664HEM	04/17/12	04/17/12 11:00	JAK	MAN-SV	1	BVD1276



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

BCL Sample ID:	1206193-04	Client Sample Name:	1156, MW-3B-W-120406, 4/6/2012 8:50:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
1,2-Dibromoethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Methyl t-butyl ether	68	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
t-Amyl Methyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
t-Butyl alcohol	ND	ug/L	10	EPA-8260	ND		1
Diisopropyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Ethanol	ND	ug/L	250	EPA-8260	ND		1
Ethyl t-butyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	102	%	76 - 114 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
Toluene-d8 (Surrogate)	101	%	88 - 110 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	100	%	86 - 115 (LCL - UCL)	EPA-8260			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time		Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time				
1	EPA-8260	04/11/12	04/11/12	16:24	JMC	MS-V10	1	BVD0687



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

BCL Sample ID:	1206193-04	Client Sample Name:		1156, MW-3B-W-120406, 4/6/2012 8:50:00AM			
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Benzene	36	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Toluene	25	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Ethylbenzene	80	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Total Xylenes	41	ug/L	0.60	EPA-8020	ND		1
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	1200	ug/L	50	EPA-8015B	ND		2
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	113	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8020			1
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	102	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8015B			2

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time			Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time	Analyst			
1	EPA-8020	04/10/12	04/13/12	20:05	jjh	GC-V4	1	BVD0846
2	EPA-8015B	04/10/12	04/13/12	20:05	jjh	GC-V4	1	BVD0846



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

BCL Sample ID:	1206193-04	Client Sample Name: 1156, MW-3B-W-120406, 4/6/2012 8:50:00AM					
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Diesel Range Organics (C12 - C24)	ND	ug/L	40	EPA-8015B/TPHd	ND	V11	1
Tetracosane (Surrogate)	101	%	28 - 139 (LCL - UCL)	EPA-8015B/TPHd		V11	1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-8015B/TPHd	04/10/12	04/18/12 08:15	MK1	GC-5	1	BVD1318



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

Quality Control Report - Method Blank Analysis

Constituent	QC Sample ID	MB Result	Units	PQL	MDL	Lab Quals
QC Batch ID: BVD0687						
1,2-Dibromoethane	BVD0687-BLK1	ND	ug/L	0.50		
1,2-Dichloroethane	BVD0687-BLK1	ND	ug/L	0.50		
Methyl t-butyl ether	BVD0687-BLK1	ND	ug/L	0.50		
t-Amyl Methyl ether	BVD0687-BLK1	ND	ug/L	0.50		
t-Butyl alcohol	BVD0687-BLK1	ND	ug/L	10		
Diisopropyl ether	BVD0687-BLK1	ND	ug/L	0.50		
Ethanol	BVD0687-BLK1	ND	ug/L	250		
Ethyl t-butyl ether	BVD0687-BLK1	ND	ug/L	0.50		
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	BVD0687-BLK1	102	%	76 - 114 (LCL - UCL)		
Toluene-d8 (Surrogate)	BVD0687-BLK1	103	%	88 - 110 (LCL - UCL)		
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	BVD0687-BLK1	100	%	86 - 115 (LCL - UCL)		
QC Batch ID: BVD0802						
1,2-Dibromoethane	BVD0802-BLK1	ND	ug/L	0.50		
1,2-Dichloroethane	BVD0802-BLK1	ND	ug/L	0.50		
Methyl t-butyl ether	BVD0802-BLK1	ND	ug/L	0.50		
t-Amyl Methyl ether	BVD0802-BLK1	ND	ug/L	0.50		
t-Butyl alcohol	BVD0802-BLK1	ND	ug/L	10		
Diisopropyl ether	BVD0802-BLK1	ND	ug/L	0.50		
Ethanol	BVD0802-BLK1	ND	ug/L	250		
Ethyl t-butyl ether	BVD0802-BLK1	ND	ug/L	0.50		
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	BVD0802-BLK1	108	%	76 - 114 (LCL - UCL)		
Toluene-d8 (Surrogate)	BVD0802-BLK1	108	%	88 - 110 (LCL - UCL)		
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	BVD0802-BLK1	95.2	%	86 - 115 (LCL - UCL)		



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

Quality Control Report - Laboratory Control Sample

Constituent	QC Sample ID	Type	Result	Spike Level	Units	Percent Recovery	RPD	Control Limits		Lab Quals	
								Percent Recovery	RPD		
QC Batch ID: BVD0687											
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	BVD0687-BS1	LCS	10.240	10.000	ug/L	102		76 - 114			
Toluene-d8 (Surrogate)	BVD0687-BS1	LCS	10.090	10.000	ug/L	101		88 - 110			
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	BVD0687-BS1	LCS	9.6600	10.000	ug/L	96.6		86 - 115			
QC Batch ID: BVD0802											
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	BVD0802-BS1	LCS	10.360	10.000	ug/L	104		76 - 114			
Toluene-d8 (Surrogate)	BVD0802-BS1	LCS	10.310	10.000	ug/L	103		88 - 110			
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	BVD0802-BS1	LCS	9.5100	10.000	ug/L	95.1		86 - 115			



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

Quality Control Report - Precision & Accuracy

Constituent	Type	Source Sample ID	Source Result	Result	Spike Added	Units	RPD	Percent Recovery	<u>Control Limits</u>		
									RPD	Percent Recovery	Lab Quals
QC Batch ID: BVD0687		Used client sample: N									
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	MS	1206132-09	ND	10.790	10.000	ug/L		108	76 - 114		
	MSD	1206132-09	ND	11.290	10.000	ug/L	4.5	113	76 - 114		
Toluene-d8 (Surrogate)	MS	1206132-09	ND	10.390	10.000	ug/L		104	88 - 110		
	MSD	1206132-09	ND	10.060	10.000	ug/L	3.2	101	88 - 110		
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	MS	1206132-09	ND	9.6900	10.000	ug/L		96.9	86 - 115		
	MSD	1206132-09	ND	9.5500	10.000	ug/L	1.5	95.5	86 - 115		
QC Batch ID: BVD0802		Used client sample: N									
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	MS	1206192-08	ND	9.6100	10.000	ug/L		96.1	76 - 114		
	MSD	1206192-08	ND	10.930	10.000	ug/L	12.9	109	76 - 114		
Toluene-d8 (Surrogate)	MS	1206192-08	ND	10.550	10.000	ug/L		106	88 - 110		
	MSD	1206192-08	ND	10.390	10.000	ug/L	1.5	104	88 - 110		
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	MS	1206192-08	ND	9.9000	10.000	ug/L		99.0	86 - 115		
	MSD	1206192-08	ND	9.9600	10.000	ug/L	0.6	99.6	86 - 115		



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

Quality Control Report - Method Blank Analysis

Constituent	QC Sample ID	MB Result	Units	PQL	MDL	Lab Quals
QC Batch ID: BVD0846						
Benzene	BVD0846-BLK1	ND	ug/L	0.30		
Toluene	BVD0846-BLK1	ND	ug/L	0.30		
Ethylbenzene	BVD0846-BLK1	ND	ug/L	0.30		
Total Xylenes	BVD0846-BLK1	ND	ug/L	0.60		
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	BVD0846-BLK1	ND	ug/L	50		
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	BVD0846-BLK1	96.2	%	70 - 130 (LCL - UCL)		
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	BVD0846-BLK1	81.0	%	70 - 130 (LCL - UCL)		



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

Quality Control Report - Laboratory Control Sample

Constituent	QC Sample ID	Type	Result	Spike Level	Units	Percent Recovery	Control Limits		Lab Quals
							RPD	Percent Recovery	
QC Batch ID: BVD0846									
Benzene	BVD0846-BS1	LCS	41.623	40.000	ug/L	104		85 - 115	
Toluene	BVD0846-BS1	LCS	42.877	40.000	ug/L	107		85 - 115	
Ethylbenzene	BVD0846-BS1	LCS	45.251	40.000	ug/L	113		85 - 115	
Total Xylenes	BVD0846-BS1	LCS	131.90	120.00	ug/L	110		85 - 115	
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	BVD0846-BS1	LCS	1108.8	1000.0	ug/L	111		85 - 115	
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	BVD0846-BS1	LCS	36.526	40.000	ug/L	91.3		70 - 130	
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	BVD0846-BS1	LCS	35.878	40.000	ug/L	89.7		70 - 130	



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

Quality Control Report - Precision & Accuracy

Constituent	Type	Source Sample ID	Source Result	Result	Spike Added	Units	RPD	Control Limits			
								Percent Recovery	RPD	Percent Recovery	Lab Quals
QC Batch ID: BVD0846		Used client sample: N									
Benzene	MS	1204254-83	ND	41.558	40.000	ug/L		104		70 - 130	
	MSD	1204254-83	ND	41.858	40.000	ug/L	0.7	105	20	70 - 130	
Toluene	MS	1204254-83	ND	43.066	40.000	ug/L		108		70 - 130	
	MSD	1204254-83	ND	42.778	40.000	ug/L	0.7	107	20	70 - 130	
Ethylbenzene	MS	1204254-83	ND	45.470	40.000	ug/L		114		70 - 130	
	MSD	1204254-83	ND	45.717	40.000	ug/L	0.5	114	20	70 - 130	
Total Xylenes	MS	1204254-83	ND	133.12	120.00	ug/L		111		70 - 130	
	MSD	1204254-83	ND	130.48	120.00	ug/L	2.0	109	20	70 - 130	
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	MS	1204254-83	ND	1114.2	1000.0	ug/L		111		70 - 130	
	MSD	1204254-83	ND	1083.5	1000.0	ug/L	2.8	108	20	70 - 130	
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	MS	1204254-83	ND	37.244	40.000	ug/L		93.1		70 - 130	
	MSD	1204254-83	ND	37.165	40.000	ug/L	0.2	92.9		70 - 130	
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	MS	1204254-83	ND	36.855	40.000	ug/L		92.1		70 - 130	
	MSD	1204254-83	ND	36.634	40.000	ug/L	0.6	91.6		70 - 130	



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55

Project: 1156

Project Number: 351645

Project Manager: Brenda Evans

Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

Quality Control Report - Method Blank Analysis

Constituent	QC Sample ID	MB Result	Units	PQL	MDL	Lab Quals
QC Batch ID: BVD1318						
Diesel Range Organics (C12 - C24)	BVD1318-BLK1	ND	ug/L	40		
Tetracosane (Surrogate)	BVD1318-BLK1	199	%	28 - 139 (LCL - UCL)	M07	



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)**Quality Control Report - Laboratory Control Sample**

Constituent	QC Sample ID	Type	Result	Spike Level	Units	Percent Recovery	Control Limits		Lab Quals
							RPD	Percent Recovery	
QC Batch ID: BVD1318									
Diesel Range Organics (C12 - C24)	BVD1318-BS1	LCS	641.74	500.00	ug/L	128		48 - 125	L01
Tetracosane (Surrogate)	BVD1318-BS1	LCS	32.938	20.000	ug/L	165		28 - 139	S09



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

Quality Control Report - Precision & Accuracy

Constituent	Type	Source Sample ID	Source Result	Result	Spike Added	Units	RPD	Percent Recovery	<u>Control Limits</u>		
									RPD	Percent Recovery	Lab Quals
QC Batch ID: BVD1318		Used client sample: N									
Diesel Range Organics (C12 - C24)	MS	1204254-96	ND	544.62	500.00	ug/L		109		36 - 130	
	MSD	1204254-96	ND	552.02	500.00	ug/L	1.3	110	30	36 - 130	
Tetracosane (Surrogate)	MS	1204254-96	ND	23.143	20.000	ug/L		116		28 - 139	
	MSD	1204254-96	ND	22.344	20.000	ug/L	3.5	112		28 - 139	



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

EPA Method 1664**Quality Control Report - Method Blank Analysis**

Constituent	QC Sample ID	MB Result	Units	PQL	MDL	Lab Quals
Oil and Grease	QC Batch ID: BVD1276 BVD1276-BLK1	ND	mg/L	5.0		



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

EPA Method 1664

Quality Control Report - Laboratory Control Sample

Constituent	QC Sample ID	Type	Result	Spike Level	Units	Percent Recovery	Control Limits		Lab Quals
							RPD	Percent Recovery	
QC Batch ID: BVD1276	BVD1276-BS1	LCS	32.900	39.000	mg/L	84.4		78 - 114	
Oil and Grease									



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

EPA Method 1664

Quality Control Report - Precision & Accuracy

Constituent	Type	Source Sample ID	Source Result	Result	Spike Added	Units	RPD	Percent Recovery	Control Limits		
									RPD	Percent Recovery	Lab Quals
QC Batch ID: BVD1276		Used client sample: N									
Oil and Grease	DUP	1206278-01	ND	ND		mg/L			18		
	MS	1204254-97	ND	32.200	39.000	mg/L		82.6		78 - 114	
	MSD	1204254-97	ND	33.500	39.000	mg/L	4.0	85.9	18	78 - 114	



AECOM
1220 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012

Reported: 05/31/2012 14:55
Project: 1156
Project Number: 351645
Project Manager: Brenda Evans

Notes And Definitions

MDL	Method Detection Limit
ND	Analyte Not Detected at or above the reporting limit
PQL	Practical Quantitation Limit
RPD	Relative Percent Difference
A01	PQL's and MDL's are raised due to sample dilution.
A91	TPH does not exhibit a "gasoline" pattern. TPH is entirely due to MTBE.
L01	The Laboratory Control Sample Water (LCSW) recovery is not within laboratory established control limits.
M07	The surrogate recovery on the Method Blank for this compound was not within the control limits.
S09	The surrogate recovery on the sample for this compound was not within the control limits.
V11	The Continuing Calibration Verification (CCV) recovery is not within established control limits.

Attachment 3

**Adjacent Site Monitoring Data – Former Shell Station, 4255
MacArthur Blvd., Oakland, CA**

TABLE 1

Page 1 of 2

GROUNDWATER MONITORING AND SAMPLING DATA
UNOCAL STATION# 1156 (UNION OIL SITE 351645)
4276 MACARTHUR BOULEVARD
OAKLAND, CALIFORNIA

Location	Date	HYDROCARBONS						PRIMARY VOCs											
		TOC	DTW	GWE	Oil And Grease	TPHd	TPHg	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE by SW8260	Diisopropyl ether (DIPE)	tert-Butyl ethyl ether (ETBE)	tert-Amyl methyl ether (TAME)	tert-Butyl alcohol (TBA)	1,2-Dibromoethane (EDB)	1,2-Dichloroethane (1,2-DCA)	Ethanol
Units	ft	ft	ft-amsl	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	
MW-1B	07/25/2011	174.06	6.69	167.37	<5.0	<40	140	7.8	0.35	<0.30	<0.60	47	<0.50	<0.50	<0.50	28	<0.50	0.75	<250
MW-1B	10/07/2011	174.06	6.86	167.20	<5.0	<40	120	5.7	<0.30	<0.30	<0.60	41	<0.50	<0.50	<0.50	30	<0.50	<0.50	<250
MW-1B	01/23/2012	174.06	6.96	167.10	<5.0	<40	89	3.6	<0.30	<0.30	<0.60	32	<0.50	<0.50	<0.50	23	<0.50	<0.50	<250
MW-2B	07/25/2011	173.55	3.91	169.64	-	<40	210	1.7	<0.30	<0.30	<0.60	170	<0.50	<0.50	<0.50	1,100	<0.50	<0.50	<250
MW-2B	10/07/2011	173.55	4.50	169.05	-	52	110	1.0	<0.30	<0.30	<0.60	100	<0.50	<0.50	<0.50	840	<0.50	<0.50	<250
MW-2B	01/23/2012	173.55	6.96	166.59	-	<40	110 ²	0.73	<0.30	<0.30	<0.60	95	<0.50	<0.50	<0.50	370	<0.50	<0.50	<250
MW-3B	07/25/2011	177.77	5.53	172.24	-	100	1,700	28	33	80	73	62	<0.50	<0.50	<0.50	47	<0.50	<0.50	<250
MW-3B	10/07/2011	177.77	6.08	171.69	-	81	1,700	32	20	88	47	61	<0.50	<0.50	<0.50	64	<0.50	<0.50	<250
MW-3B	01/23/2012	177.77	6.90	170.87	-	120 ³	1,800	39	17	75	20	56	<0.50	<0.50	<0.50	<10	<0.50	<0.50	<250
MW-4B	07/25/2011	179.07	5.52	173.55	-	<40	<50	<0.30	<0.30	<0.30	<0.60	28	<0.50	<0.50	<0.50	<10	<0.50	<0.50	<250
MW-4B	10/07/2011	179.07	6.04	173.03	-	<40	<50	<0.30	0.46	<0.30	<0.60	25	<0.50	<0.50	<0.50	25	<0.50	<0.50	<250
MW-4B	01/23/2012	179.07	6.58	172.49	-	<40	<50	<0.30	0.36	0.87	<0.60	17	<0.50	<0.50	<0.50	<10	<0.50	<0.50	<250
MW-5	07/25/2011	169.18	1.79	167.39	-	<40	140	<0.30	<0.30	<0.30	<0.60	130	<0.50	<0.50	<0.50	<10	<0.50	1.6	<250
MW-5	10/07/2011 ¹	169.18	2.18	167.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-5	01/23/2012	169.18	1.98	167.20	-	<40	<50	<0.30	<0.30	<0.30	<0.60	52	<0.50	<0.50	<0.50	22	<0.50	0.92	<250

TABLE 1

Page 2 of 2

GROUNDWATER MONITORING AND SAMPLING DATA
UNOCAL STATION# 1156 (UNION OIL SITE 351645)
4276 MACARTHUR BOULEVARD
OAKLAND, CALIFORNIA

Location	Date	HYDROCARBONS						PRIMARY VOCs											
		TOC	DTW	GWE	Oil And Grease	TPHd	TPHg	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE by SW8260	Diisopropyl ether (DIPE)	tert-Butyl ethyl ether (ETBE)	tert-Amyl methyl ether (TAME)	tert-Butyl alcohol (TBA)	1,2-Dibromoethane (EDB)	1,2-Dichloroethane (1,2-DCA)	Ethanol
Units	ft	ft	ft-amsl	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	
MW-7	07/25/2011	172.11	6.89	165.22	-	<40	610	2.5	<0.30	<0.30	<0.60	620	<0.50	<0.50	<0.50	220	<0.50	1.6	<250
MW-7	10/07/2011 ¹	172.11	7.15	164.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-7	01/23/2012	172.11	6.92	165.19	-	<40	300 ²	<0.30	0.55	<0.30	<0.60	390	<0.50	<0.50	<0.50	190	<0.50	1.2	<250

Abbreviations and Notes:

TOC = Top of casing

DTW = Depth to water

GWE = Groundwater elevation

(ft-amsl) = Feet above mean sea level

ft = Feet

µg/L = Micrograms per liter

mg/L = Milligrams per liter

TPHd = Diesel range organics

TPHg = Gasoline range organics

VOCS = Volatile Organic Compounds

MTBE = Methyl tert-butyl ether

-- = Not available or not applicable

<x = Not detected above laboratory reported practical quantitation level.

1 = Only monit Only monitored during 2nd and 4th quarters

2 = TPH does not exhibit a 'gasoline' pattern, TPH is entirely due to MTBE.

3 = Chromatogram not typical of diesel.