

**RECEIVED**

1:53 pm, Aug 16, 2007

Alameda County  
Environmental Health



**Denis L. Brown**

**Shell Oil Products US**

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

HSE – Environmental Services  
20945 S. Wilmington Ave.  
Carson, CA 90810-1039  
Tel (707) 865 0251  
Fax (707) 865 2542  
Email [denis.l.brown@shell.com](mailto:denis.l.brown@shell.com)

Re: Former Shell Service Station  
500 40<sup>th</sup> Street  
Oakland, California  
SAP Code 129452  
Incident No. 97093400  
ACHCSA Case No. RO0000264

Dear Mr. Wickham:

The attached document is provided for your review and comment. Upon information and belief, I declare, under penalty of perjury, that the information contained in the attached document is true and correct.

If you have any questions or concerns, please call me at (707) 865-0251.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Denis L. Brown", is written over a horizontal line.

Denis L. Brown  
Project Manager



**CONESTOGA-ROVERS  
& ASSOCIATES**

19449 Riverside Drive, Suite 230, Sonoma, California 95476  
Telephone: 707-935-4850 Facsimile: 707-935-6649  
www.CRAworld.com

August 15, 2007

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

Re: **Groundwater Monitoring Report – Second Quarter 2007**  
Former Shell Service Station  
500 40<sup>th</sup> Street  
Oakland, California  
SAP Code 129452  
Incident No. 97093400  
ACHCSA Case No. RO0000264

Dear Mr. Wickham:

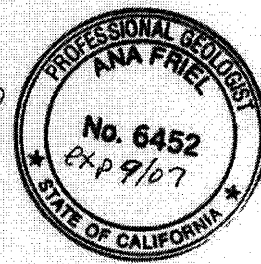
Conestoga-Rovers & Associates (CRA), formerly Cambria Environmental Technology Inc, (Cambria), prepared this report on behalf of Equilon Enterprises LLC dba Shell Oil Products US (Shell) in accordance with the quarterly reporting requirements of 23 CCR 2652d.

If you have any questions regarding the contents of this document, please call Dennis Baertschi at (707) 268-3813.

Sincerely,  
**Conestoga-Rovers & Associates**

Dennis Baertschi  
Project Geologist

Ana Friel, PG



Enclosure: Groundwater Monitoring Report – Second Quarter 2007

cc: Mr. Denis Brown, Shell  
Mr. Joseph H Chan & Ivy T Wong, 21213-B Hawthorne Blvd. #5146, Torrance, CA 94609

Equal  
Employment  
Opportunity Employer



**CONESTOGA-ROVERS  
& ASSOCIATES**

Mr. Jerry Wickham  
August 15, 2007

## **GROUNDWATER MONITORING REPORT – SECOND QUARTER 2007**

<b>Site Address</b>	<u>500 40<sup>th</sup> Street, Oakland</u>
<b>Site Use</b>	<u>Former Shell Service Station</u>
<b>Shell Project Manager</b>	<u>Denis Brown</u>
<b>Consultant and Contact Person</b>	<u>CRA, Dennis Baertschi</u>
<b>Lead Agency and Contact</b>	<u>ACHCSA Jerry Wickham</u>
<b>Agency Case No.</b>	<u>RO0000264</u>
<b>Shell SAP Code</b>	<u>129452</u>
<b>Shell Incident No.</b>	<u>97093400</u>
<b>Date of Most Recent Agency Correspondence</b>	<u>June 30 , 2006</u>

### **Current Quarter's Activities**

1. Blaine Tech Services, Inc. (Blaine) gauged and sampled wells according to the modified monitoring program for the site as proposed in the *Groundwater Monitoring Report – First Quarter 2007*. The modified monitoring program currently includes the quarterly gauging of all wells, the quarterly sampling of offsite wells OMW-6, OMW-9, and OMW-13, and the semi-annual sampling of wells MW-2, MW-3, and MW-8 during the first and third quarters.
2. CRA prepared a vicinity map (Figure 1) and a groundwater contour and chemical concentration map (Figure 2). The Blaine report, presenting the analytical data, is included in Attachment A.

### **Current Quarter's Findings**

<b>Groundwater Flow Direction</b>	<u>West-southwesterly</u>
<b>Hydraulic Gradient</b>	<u>0.03</u>
<b>Depth to Water</b>	<u>12.21 to 13.00 feet below top of well casing</u>

### **Proposed Activities for Next Quarter**

1. Blaine will gauge and sample wells during the third month of the third quarter of 2007, per the modified monitoring program discussed above, and CRA will prepare a report.



**CONESTOGA-ROVERS  
& ASSOCIATES**

Mr. Jerry Wickham  
August 15, 2007

## **Discussion**

As was recommended in CRA's *Groundwater Monitoring Report – First Quarter 2007*, since wells MW-2 and MW-8 are located upgradient and have not shown significant impact, the sampling of these two wells should be discontinued during future monitoring events. Unless we hear differently from Alameda County Health Care Services Agency, the sampling of these two wells will be discontinued beginning with the Fourth Quarter of 2007; however, these two wells will continue to be gauged quarterly for gradient evaluation.

Figures:           1 - Vicinity Map  
                      2 - Groundwater Contour and Chemical Concentration Map

Attachment:    A - Blaine Tech Services, Inc. - Groundwater Monitoring Report

Conestoga-Rovers & Associates (CRA) prepared this document for use by our client and appropriate regulatory agencies. It is based partially on information available to CRA from outside sources and/or in the public domain, and partially on information supplied by CRA and its subcontractors. CRA makes no warranty or guarantee, expressed or implied, included or intended in this document, with respect to the accuracy of information obtained from these outside sources or the public domain, or any conclusions or recommendations based on information that was not independently verified by CRA. This document represents the best professional judgment of CRA. None of the work performed hereunder constitutes or shall be represented as a legal opinion of any kind or nature.

I:\Sonoma.Shell\Oakland 500 40th\Qm\2007\2Q07\Text 500 40th Oakland 2Q07.doc



I:\SONOMA\_SHELL\OAKLAND\500-40TH\FIGURES\VICINITY.A1

**EXPLANATION**

- 1 ⊖ Unknown well
- ★ Subject site
- Study area

**FIGURE 1**

0 1/8 1/4 1/2 1  
SCALE : 1" = 1/4 MILE

### Former Shell Service Station

500 40th Street  
Oakland, California



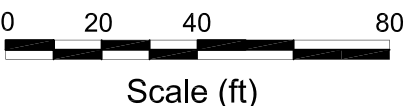
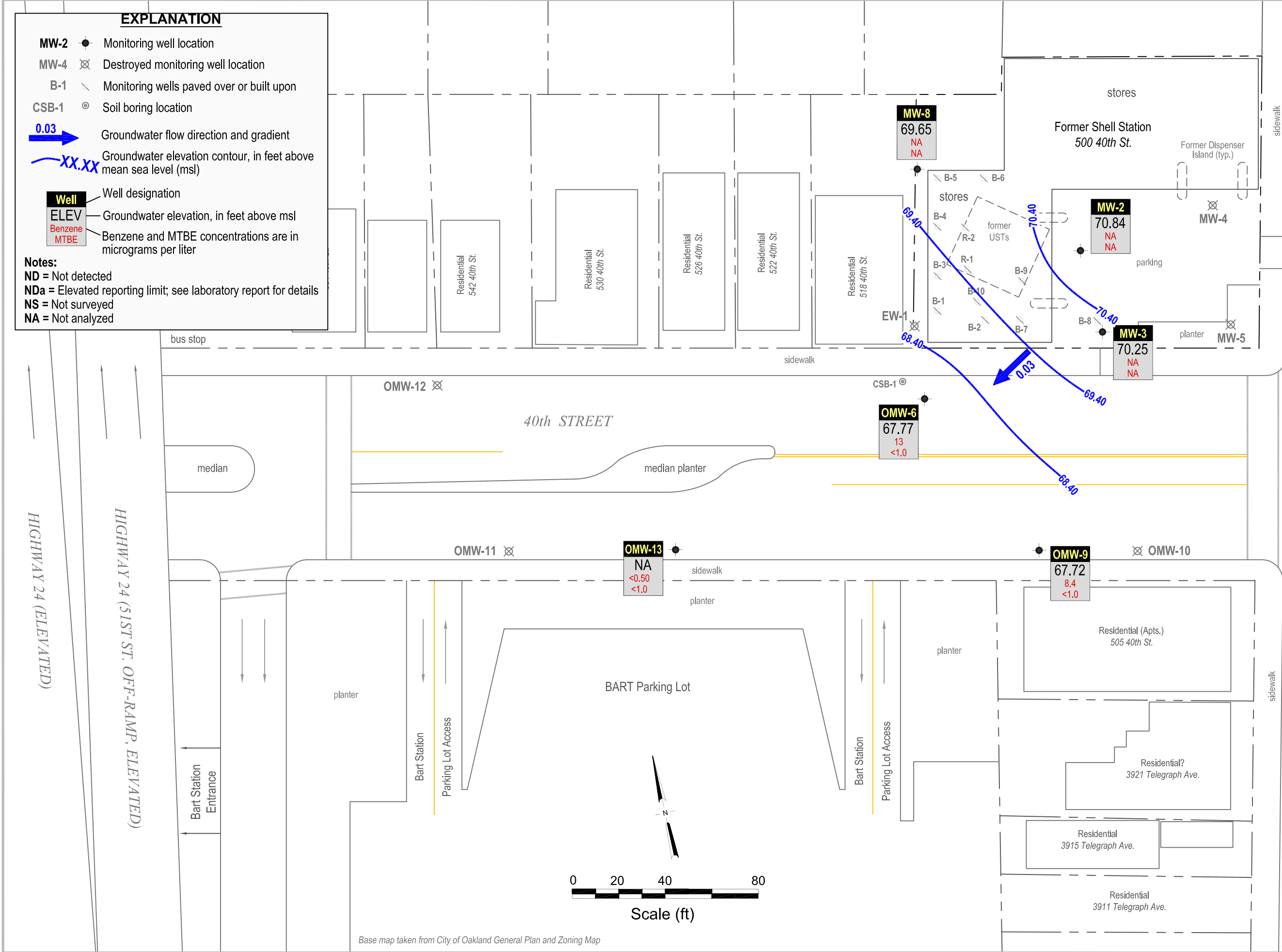
**CONESTOGA-ROVERS & ASSOCIATES**

### Vicinity Map

**EXPLANATION**

- MW-2 ● Monitoring well location
  - MW-4 ☒ Destroyed monitoring well location
  - B-1 / Monitoring wells paved over or built upon
  - CSB-1 ⊙ Soil boring location
  - 0.03 → Groundwater flow direction and gradient
  - xx.xx ~ Groundwater elevation contour, in feet above mean sea level (msl)
- |                 |   |
|-----------------|---|
| Well            | Well designation  |
| ELEV            | Groundwater elevation, in feet above msl                    |
| Benzene<br>MTBE | Benzene and MTBE concentrations are in micrograms per liter |

**Notes:**  
 ND = Not detected  
 NDa = Elevated reporting limit; see laboratory report for details  
 NS = Not surveyed  
 NA = Not analyzed



Base map taken from City of Oakland General Plan and Zoning Map

FIGURE

**2**

**Groundwater Contour and  
Chemical Concentration Map**



**Former Shell Service Station**

500 40th Street  
Oakland, California

June 25, 2007

I:\SONOMA.SHELL\OAKLAND 500 40TH\FIGURES\2QM07.DWG

HIGHWAY 24 (ELEVATED)  
HIGHWAY 24 (51ST ST. OFF-RAMP, ELEVATED)

TELEGRAPH AVENUE

**Attachment A**

**Blaine Tech Services, Inc.  
Groundwater Monitoring Report**





Blaine Tech Services, Inc. conducts sampling and documentation assignments of this type as an independent third party. Our activities at this site consisted of objective data and sample collection only. No interpretation of analytical results, defining of hydrological conditions or formulation of recommendations was performed.

Please call if you have any questions.

Yours truly,

Mike Ninokata  
Project Manager

MN/ks

attachments: Cumulative Table of WELL CONCENTRATIONS  
Certified Analytical Report  
Field Data Sheets

cc: Dennis Baertschi  
Conestoga-Rovers & Associates  
19449 Riverside Dr., Suite 230  
Sonoma, CA 95476

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
EW-1	08/06/1991	180	<50	5.4	<0.5	0.9	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	NA	NA	NA	NA
EW-1	10/30/1991	70	<50	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.72	65.54	NA	NA
EW-1	02/15/1992	<50	NA	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	NA	NA	NA	NA
EW-1	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	11.71	66.55	NA	NA
EW-1	05/22/1992	99	NA	4.1	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.84	65.42	NA	NA
EW-1	08/19/1992	140	NA	6.6	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.04	65.22	NA	NA
EW-1	11/18/1992	56	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.90	65.36	NA	NA
EW-1	02/11/1993	63	NA	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	11.28	66.98	NA	NA
EW-1 (D)	02/11/1993	63	NA	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	NA	NA	NA	NA
EW-1	05/19/1993	60a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.52	65.74	NA	NA
EW-1	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.48	65.78	NA	NA
EW-1	11/17/1993	170	NA	17	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.63	65.63	NA	NA
EW-1 (D)	11/17/1993	190	NA	17	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	NA	NA	NA	NA
EW-1	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	11.38	66.88	NA	NA
EW-1	05/26/1994	<50	NA	3.5	<0.5	<0.5	0.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.02	66.24	NA	NA
EW-1	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.76	65.50	NA	NA
EW-1	11/11/1994	200	NA	13	0.88	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	11.08	67.18	NA	NA
EW-1	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	10.88	67.38	NA	NA
EW-1	05/07/1995	90	NA	8.6	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	11.32	66.94	NA	NA
EW-1	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	11.76	66.50	NA	NA
EW-1	11/02/1995	240	NA	12	1.5	0.6	1.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.80	65.46	NA	NA
EW-1	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	10.15	68.11	NA	NA
EW-1	05/04/1996	<50	NA	1.4	<0.50	<0.50	<0.50	4.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.26	66.00	NA	NA
EW-1	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.43	64.83	NA	NA
EW-1	11/24/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.24	66.02	NA	NA
EW-1	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.20	66.06	NA	NA
EW-1	05/01/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.97	65.29	NA	NA
EW-1	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.43	64.83	NA	NA
EW-1	11/04/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.20	65.06	NA	NA
EW-1	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	10.52	67.74	NA	NA
EW-1	05/11/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.35	65.91	NA	NA
EW-1	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.90	65.36	NA	NA
EW-1	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.34	64.92	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
EW-1	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	9.28	68.98	NA	NA
EW-1	04/12/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	10.28	67.98	NA	NA
EW-1	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.04	65.22	NA	NA
EW-1	10/25/1999	<50.0	NA	0.885	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.12	65.14	NA	NA
EW-1	01/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	10.50	67.76	NA	2.0
EW-1	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.05	66.21	NA	1.8
EW-1	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.00	65.26	NA	NA
EW-1	11/01/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.15	66.11	NA	2.4
EW-1	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.24	66.02	NA	4.4
EW-1	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.56	65.70	NA	5.8
EW-1	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.97	65.29	NA	4.2
EW-1	10/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.69	64.57	NA	0.3
EW-1	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	11.98	66.28	NA	c
EW-1	05/10/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	12.68	65.58	NA	2.3
EW-1	07/18/2002	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	NA	NA	NA	NA
EW-1	10/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.11	13.38	67.73	NA	NA
EW-1	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.11	11.43	69.68	NA	NA
EW-1	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.11	11.55	69.56	NA	NA
EW-1	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.11	12.84	68.27	NA	NA
EW-1	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.11	13.00	68.11	NA	NA
EW-1	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.11	11.15	69.96	NA	NA
EW-1	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.11	12.41	68.70	NA	NA
EW-1	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.11	12.08	69.03	NA	NA
EW-1	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.11	NA	NA	NA	NA
MW-2	08/06/1991	1200	230	59	1.1	38	56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.12	68.68	NA	NA
MW-2	10/30/1991	520	300	56	<0.5	56	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.70	69.10	NA	NA
MW-2	02/15/1992	2300	2200a	87	<2.5	88	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.10	69.70	NA	NA
MW-2	05/22/1992	700	NA	24	1.0	34	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.12	68.68	NA	NA
MW-2	08/19/1992	740	NA	21	<2.5	24	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.18	68.62	NA	NA
MW-2 (D)	08/19/1992	840	NA	31	<2.5	36	43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	11/18/1992	920	NA	19	<2.5	30	51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.03	68.77	NA	NA
MW-2 (D)	11/18/1992	870	NA	25	<2.5	34	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-2	02/11/1993	1000	NA	25	6.0	43	73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.15	69.65	NA	NA
MW-2	05/19/1993	570	NA	19	<0.5	37	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.80	69.00	NA	NA
MW-2	08/18/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	11/17/1993	250	NA	10	<1.0	26	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.00	68.80	NA	NA
MW-2	02/18/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	05/26/1994	620	NA	17	1.4	25	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.61	69.19	NA	NA
MW-2 (D)	05/26/1994	600	NA	16	1.2	24	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.96	68.84	NA	NA
MW-2	11/11/1994	1100	NA	28	3.1	39	65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.74	70.06	NA	NA
MW-2	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.58	69.22	NA	NA
MW-2	05/07/1995	700	NA	15	<0.5	35	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.98	69.82	NA	NA
MW-2	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.90	68.90	NA	NA
MW-2	11/02/1995	140	NA	2.3	<0.5	4.4	3.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.12	68.68	NA	NA
MW-2	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.25	70.55	NA	NA
MW-2	05/04/1996	140	NA	2.1	<0.50	4.6	4.9	6.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.30	69.50	NA	NA
MW-2	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	15.10	65.70	NA	NA
MW-2	11/24/1996	620	NA	9.7	<0.50	2.0	46	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.13	68.67	NA	NA
MW-2	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.01	68.79	NA	NA
MW-2	05/01/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.94	67.86	NA	NA
MW-2	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	13.22	67.58	NA	NA
MW-2	11/04/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	13.00	67.80	NA	NA
MW-2	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.47	70.33	NA	NA
MW-2	05/11/1998	59	NA	0.56	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.49	68.31	NA	NA
MW-2	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.82	67.98	NA	NA
MW-2	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	13.13	67.67	NA	NA
MW-2	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	9.10	71.70	NA	NA
MW-2	04/12/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.06	70.74	NA	NA
MW-2	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.81	67.99	NA	NA
MW-2	10/25/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.89	67.91	NA	NA
MW-2	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	19.35	61.45	NA	1.8
MW-2	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.83	67.97	NA	NA
MW-2	11/01/2000	53.2	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.75	69.05	NA	2.4
MW-2	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.22	68.58	NA	5.8

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-2	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.40	68.40	NA	3.0
MW-2	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.98	67.82	NA	3.4
MW-2	10/18/2001	71	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.87	67.93	NA	0.7
MW-2	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.13	68.67	NA	1.4
MW-2	05/10/2002	74	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.69	68.11	NA	1.4
MW-2	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.84	67.96	NA	1.2
MW-2	10/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.66	13.15	70.51	NA	NA
MW-2	01/30/2003 d	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	11.97	71.81	NA	NA
MW-2	04/17/2003	85	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.19	71.59	NA	NA
MW-2	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.57	71.21	NA	NA
MW-2	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	13.13	70.65	NA	NA
MW-2	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	11.58	72.20	NA	NA
MW-2	04/14/2004	73	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.65	71.13	NA	NA
MW-2	10/29/2004	180	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	83.78	12.39	71.39	NA	NA
MW-2	04/14/2005	150	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.14	71.64	NA	NA
MW-2	10/26/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	83.78	12.98	70.80	NA	NA
MW-2	03/16/2006	<50.0	64.3	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	83.78	11.72	72.06	NA	NA
MW-2	09/20/2006	<50.0	<47.2 g,h	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	NA	83.78	12.55	71.23	NA	NA
MW-2	03/26/2007	<50	<47 g	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.28	71.50	NA	NA
<b>MW-2</b>	<b>06/25/2007</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>83.78</b>	<b>12.94</b>	<b>70.84</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
MW-3	08/06/1991	1900	470	220	57	57	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.12	68.48	NA	NA
MW-3	10/30/1991	1900	480	160	28	63	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.93	68.67	NA	NA
MW-3	02/15/1992	2300	780a	170	31	59	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.54	69.06	NA	NA
MW-3	05/22/1992	1500	NA	160	20	44	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.79	68.81	NA	NA
MW-3	08/19/1992	4500	NA	210	64	89	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.23	68.37	NA	NA
MW-3	11/18/1992	2400	NA	81	14	39	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.20	68.40	NA	NA
MW-3	02/11/1993	3000	NA	200	47	90	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.00	68.60	NA	NA
MW-3	05/19/1993	2100	NA	240	44	100	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.16	68.44	NA	NA
MW-3	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.35	68.25	NA	NA
MW-3	11/17/1993	1000	NA	110	13	60	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.10	68.50	NA	NA
MW-3	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.76	68.84	NA	NA
MW-3	05/26/1994	1100	NA	200	17	29	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.85	67.75	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-3	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.40	69.20	NA	NA
MW-3	11/11/1994	870	NA	130	10	38	87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.04	69.56	NA	NA
MW-3 (D)	11/11/1994	1000	NA	120	10	42	92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.06	69.54	NA	NA
MW-3	05/07/1995	1300	NA	180	7.5	54	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.11	69.49	NA	NA
MW-3	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.02	68.58	NA	NA
MW-3	11/02/1995	370	NA	36	1.8	16	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.97	68.63	NA	NA
MW-3	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	9.61	69.99	NA	NA
MW-3	05/04/1996	460	NA	54	1.9	18	28	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.40	69.20	NA	NA
MW-3	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	13.55	66.05	NA	NA
MW-3	11/24/1996	2800	NA	290	<10	29	39	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.83	67.77	NA	NA
MW-3	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.81	67.79	NA	NA
MW-3	05/01/1997	2000	NA	120	<5.0	53	14	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.34	67.26	NA	NA
MW-3	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.86	66.74	NA	NA
MW-3	11/04/1997	470	NA	120	<2.5	<2.5	7.3	<25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.62	66.98	NA	NA
MW-3	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.78	68.82	NA	NA
MW-3	05/11/1998	4400	NA	260	<10	220	36	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.98	67.62	NA	NA
MW-3	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.38	67.22	NA	NA
MW-3	10/20/1998	1700	NA	120	<2.0	18	7.1	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.55	67.05	NA	NA
MW-3 (D)	10/20/1998	1400	NA	120	<5.0	18	<5.0	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	8.53	71.07	NA	NA
MW-3	04/12/1999	8040	NA	554	30	436	624	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.19	69.41	NA	NA
MW-3	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.21	67.39	NA	NA
MW-3	10/25/1999	827	NA	31	2.23	14.5	6.71	<10.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.35	67.25	NA	NA
MW-3	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	04/24/2000	1470	NA	121	<5.00	63.8	14.1	<25.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.75	67.85	NA	1.0
MW-3	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.56	67.04	NA	NA
MW-3	11/01/2000	1550	NA	143	<1.25	36.4	35.3	24.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.48	68.12	NA	2.2
MW-3	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.83	67.77	NA	6.6
MW-3	04/13/2001	2560	NA	250	<10.0	108	<10.0	92.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.08	67.52	NA	3.6
MW-3	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.68	66.92	NA	2.8
MW-3	10/18/2001	2300	NA	150	0.90	42	11	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	13.21	66.39	NA	0.1
MW-3	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.83	67.77	NA	2.3
MW-3	05/10/2002	3300	NA	77	0.60	94	3.1	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.24	67.36	NA	1.5

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-3	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.43	67.17	NA	2.1
MW-3	10/31/2002	2100	NA	89	0.57	26	5.7	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.60	69.86	NA	2.0
MW-3	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.76	70.70	NA	4.6
MW-3	04/17/2003	2100	NA	55	0.79	100	110	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.80	70.66	NA	1.8
MW-3	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.28	70.18	NA	4.0
MW-3	10/16/2003	120 e	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.35	70.11	NA	2.0
MW-3	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.35	71.11	NA	2.9
MW-3	04/14/2004	130	NA	1.6	<0.50	1.5	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.12	70.34	NA	3.4
MW-3	10/29/2004	490	NA	11	<0.50	19	18	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	82.46	11.67	70.79	NA	1.2
MW-3	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.65	70.81	NA	0.1
MW-3	10/26/2005	230	NA	2.8	<0.50	0.52	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	82.46	12.43	70.03	NA	0.2
MW-3	03/16/2006	107	191	12.5	<0.500	1.27	0.960	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	82.46	10.62	71.84	NA	NA
MW-3	09/20/2006	671	55.2 g	4.23	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	NA	82.46	12.03	70.43	NA	4.83
MW-3	03/26/2007	120	<47 g	2.6	<0.50	<0.50	<0.50 i,j	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.84	70.62	NA	1.0
<b>MW-3</b>	<b>06/25/2007</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>82.46</b>	<b>12.21</b>	<b>70.25</b>	<b>NA</b>	<b>0.04</b>

MW-4	08/06/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.36	68.64	NA	NA
MW-4	10/30/1991	50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.02	68.98	NA	NA
MW-4	02/15/1992	90	NA	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.34	69.66	NA	NA
MW-4	05/22/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.35	68.65	NA	NA
MW-4	08/19/1992	82a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.41	68.59	NA	NA
MW-4	11/18/1992	85a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.28	68.72	NA	NA
MW-4	02/11/1993	62a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.65	69.35	NA	NA
MW-4	05/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.92	69.08	NA	NA
MW-4	08/18/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	11/17/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.24	68.76	NA	NA
MW-4	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.69	69.31	NA	NA
MW-4	05/26/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.00	69.00	NA	NA
MW-4	11/11/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.30	69.70	NA	NA
MW-4	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	10.99	70.01	NA	NA
MW-4	05/07/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.69	69.31	NA	NA
MW-4	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.72	69.28	NA	NA
MW-4	11/02/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.23	68.77	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-4	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.13	69.87	NA	NA
MW-4	05/04/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.80	69.20	NA	NA
MW-4	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.27	67.73	NA	NA
MW-4	11/24/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.42	68.58	NA	NA
MW-4	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.38	68.62	NA	NA
MW-4	05/01/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.08	67.92	NA	NA
MW-4	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.73	67.27	NA	NA
MW-4	11/04/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.41	69.59	NA	NA
MW-4	05/11/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.05	67.95	NA	NA
MW-4	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.30	67.70	NA	NA
MW-4	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	9.19	71.81	NA	NA
MW-4	04/12/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	9.26	71.74	NA	NA
MW-4	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.57	68.43	NA	NA
MW-4	10/25/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.15	67.85	NA	NA
MW-4	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	14.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.55	68.45	NA	2.5
MW-4	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.31	67.69	NA	NA
MW-4	11/01/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.09	68.91	NA	2.8
MW-4	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.58	68.42	NA	8.4
MW-4	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.75	68.25	NA	2.6
MW-4	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.30	67.70	NA	4.2
MW-4	10/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.45	67.55	NA	1.4
MW-4	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.55	68.45	NA	c
MW-4	05/10/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.93	68.07	NA	1.5
MW-4	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.13	67.87	NA	1.4
MW-4	10/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	13.40	70.52	NA	NA
MW-4	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.44	71.48	NA	NA
MW-4	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.24	71.68	NA	NA
MW-4	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	13.02	70.90	NA	NA
MW-4	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	13.15	70.77	NA	NA
MW-4	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.20	71.72	NA	NA
MW-4	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.80	71.12	NA	NA



**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
---------	------	----------------	----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------------	------------------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-----------------------	---------------	--------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------

MW-4	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.41	71.51	NA	NA
MW-4	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	NA	NA	NA	NA

MW-5	08/06/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.02	68.48	NA	NA
MW-5	10/30/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.73	68.77	NA	NA
MW-5	02/15/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	NA	NA	NA	NA
MW-5	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.52	68.98	NA	NA
MW-5	05/22/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.05	68.45	NA	NA
MW-5	08/19/1992	55a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.04	68.46	NA	NA
MW-5	11/18/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.91	68.59	NA	NA
MW-5	02/11/1993	59a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.44	69.06	NA	NA
MW-5	05/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.84	68.66	NA	NA
MW-5 (D)	05/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	NA	NA	NA	NA
MW-5	11/17/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.89	68.61	NA	NA
MW-5	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.30	69.20	NA	NA
MW-5	05/26/1994	<50	NA	1.8	2.4	1.3	4.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.73	68.77	NA	NA
MW-5	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.88	68.62	NA	NA
MW-5	11/11/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.20	69.30	NA	NA
MW-5	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	11.78	69.72	NA	NA
MW-5	05/07/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.47	69.03	NA	NA
MW-5	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.83	68.67	NA	NA
MW-5	11/02/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.02	68.48	NA	NA
MW-5	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.11	69.39	NA	NA
MW-5	05/04/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.20	68.30	NA	NA
MW-5	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.24	67.26	NA	NA
MW-5	11/24/1996	<50	NA	<0.50	<0.5	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.58	67.92	NA	NA
MW-5	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.54	67.96	NA	NA
MW-5	05/01/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.17	67.33	NA	NA
MW-5	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.35	67.15	NA	NA
MW-5	11/04/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.30	67.20	NA	NA
MW-5 (D)	11/04/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	NA	NA	NA	NA
MW-5	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.86	68.64	NA	NA
MW-5	05/11/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.89	67.61	NA	NA
MW-5	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.20	67.30	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-5	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.41	67.09	NA	NA
MW-5	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	10.31	71.19	NA	NA
MW-5	04/12/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	11.30	70.20	NA	NA
MW-5	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.63	68.87	NA	NA
MW-5	10/25/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.15	67.35	NA	NA
MW-5	01/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	11.65	69.85	NA	1.8
MW-5	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.71	67.79	NA	2.1
MW-5	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.48	67.02	NA	NA
MW-5	11/01/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.26	68.24	NA	3.2
MW-5	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.68	67.82	NA	7.8
MW-5	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.90	67.60	NA	3.2
MW-5	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.72	66.78	NA	4.8
MW-5	10/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.41	67.09	NA	1.1
MW-5	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.69	67.81	NA	1.4
MW-5	05/10/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.05	67.45	NA	2.2
MW-5	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.23	67.27	NA	1.2
MW-5	10/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	14.36	70.00	NA	2.8
MW-5	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	13.70	70.66	NA	2.4
MW-5	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	13.52	70.84	NA	2.6
MW-5	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	14.13	70.23	NA	1.6
MW-5	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	14.21	70.15	NA	2.1
MW-5	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	14.15	70.21	NA	3.1
MW-5	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	13.95	70.41	NA	2.5
MW-5	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	13.63	70.73	NA	0.8
MW-5	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	NA	NA	NA	0.8
OMW-6	08/06/1991	26000	3600	910	420	560	1900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.71	67.19	NA	NA
OMW-6	10/30/1991	20000	4600	710	240	410	1700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.50	67.40	NA	NA
OMW-6	02/15/1992	35000	27000	690	420	650	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.24	68.66	NA	NA
OMW-6	05/22/1992	15000	NA	460	110	300	1600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.13	67.77	NA	NA
OMW-6	08/19/1992	24000	NA	600	300	460	2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.16	67.74	NA	NA
OMW-6	11/18/1992	29000	NA	480	250	450	2300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.94	67.96	NA	NA
OMW-6	02/11/1993	24000	NA	1300	250	630	2400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.20	68.70	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-6	05/19/1993	18000	NA	750	180	520	2500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.64	67.86	NA	NA
OMW-6	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.04	67.86	NA	NA
OMW-6	11/17/1993	14000	NA	260	64	430	1900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.12	67.78	NA	NA
OMW-6	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.65	68.25	NA	NA
OMW-6	05/26/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	11/11/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	8.96	68.94	NA	NA
OMW-6	05/07/1995	11000	NA	460	82	280	540	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	8.64	69.26	NA	NA
OMW-6 (D)	05/07/1995	14000	NA	480	61	230	370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.09	65.81	NA	NA
OMW-6	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	05/04/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	14.45	63.45	NA	NA
OMW-6	11/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.12	64.78	NA	NA
OMW-6	05/01/1997	17000	NA	630	52	610	1300	380	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.19	64.71	NA	NA
OMW-6 (D)	05/01/1997	20000	NA	630	54	630	1300	500	<20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.52	64.38	NA	NA
OMW-6	11/04/1997	10000	NA	610	23	410	820	<100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.12	64.78	NA	NA
OMW-6	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.19	65.71	NA	NA
OMW-6	05/11/1998	14000	NA	500	32	900	1000	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.71	65.19	NA	NA
OMW-6 (D)	05/11/1998	14000	NA	490	<25	900	980	370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.18	64.72	NA	NA
OMW-6	10/20/1998	7500	NA	220	<20	290	130	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.11	64.79	NA	NA
OMW-6	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.07	68.83	NA	NA
OMW-6	04/12/1999	11300	NA	818	67.2	600	690	342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.10	67.80	NA	NA
OMW-6	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.18	65.72	NA	NA
OMW-6	10/25/1999	11100	NA	559	21.1	329	75.7	<100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.58	65.32	NA	NA
OMW-6	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	04/24/2000	12700	NA	576	<10.0	452	141	556	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.35	65.55	NA	1.1
OMW-6	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.08	64.82	NA	NA
OMW-6	11/01/2000	10700	NA	179	27.5	532	416	304	14.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	11.91	65.99	NA	0.6
OMW-6	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.08	65.82	NA	6.0

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-6	04/13/2001	8650	NA	103	25.6	318	207	258	<1.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.00	65.90	NA	4.2
OMW-6	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	11.86	66.04	NA	5.2
OMW-6	10/18/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	11/01/2001	6600	NA	85	<2.0	160	53	NA	<20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.23	64.67	NA	3.4
OMW-6	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.63	65.27	NA	4.2
OMW-6	05/10/2002	7600	NA	230	2.9	370	25	NA	<20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.07	64.83	NA	1.2
OMW-6	07/18/2002	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	10/31/2002	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-6	11/11/2002	6600	NA	37	<5.0	42	<5.0	NA	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.82	NA	NA	1.0
OMW-6	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.78	NA	NA	2.8
OMW-6	04/17/2003	5500	NA	89	1.4	61	20	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	13.02	NA	NA	1.6
OMW-6	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	13.08	NA	NA	2.0
OMW-6	10/16/2003	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-6	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.69	NA	NA	8.9
OMW-6	04/14/2004	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-6	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.21	NA	NA	0.1
OMW-6	04/14/2005	3600	NA	18	<0.50	160	13	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.88	NA	NA	0.7
OMW-6	10/26/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	13.11	67.66	NA	0.2
OMW-6	03/16/2006	22700	3710	46.3	0.930	515	37.2	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	80.77	11.98	68.79	NA	NA
OMW-6	09/20/2006	9130	3730 g	11.4	<0.500	78.4	1.85	NA	<0.500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	13.01	67.76	NA	2.78
OMW-6	03/26/2007	7100	2200 g,k	25	<2.5	230	20	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	12.77	68.00	NA	1.4
<b>OMW-6</b>	<b>06/25/2007</b>	<b>7800 l</b>	<b>2700 g</b>	<b>13</b>	<b>0.57 m</b>	<b>99</b>	<b>6.92 m</b>	<b>NA</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>80.77</b>	<b>13.00</b>	<b>67.77</b>	<b>NA</b>	<b>0.08</b>
MW-8	08/06/1991	90	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	13.08	66.83	NA	NA
MW-8	10/30/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.87	67.04	NA	NA
MW-8	02/15/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	NA	NA	NA	NA
MW-8	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.54	68.37	NA	NA
MW-8	05/22/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.32	67.59	NA	NA
MW-8	08/19/1992	60	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.58	67.33	NA	NA
MW-8	11/18/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.47	67.44	NA	NA
MW-8	02/11/1993	76a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.02	68.89	NA	NA
MW-8	05/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.78	68.13	NA	NA
MW-8	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.22	67.69	NA	NA
MW-8	11/17/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.25	67.66	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-8	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	10.56	69.35	NA	NA
MW-8	05/26/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.30	68.61	NA	NA
MW-8	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.90	68.01	NA	NA
MW-8	11/11/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	10.12	69.79	NA	NA
MW-8	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.64	68.27	NA	NA
MW-8	05/07/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	10.77	69.14	NA	NA
MW-8	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	10.92	68.99	NA	NA
MW-8	11/02/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.93	67.98	NA	NA
MW-8	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	NA	NA	NA	NA
MW-8	05/04/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.66	68.25	NA	NA
MW-8	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	9.84	70.07	NA	NA
MW-8	11/24/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.53	68.38	NA	NA
MW-8	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.54	68.37	NA	NA
MW-8	05/01/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.37	67.54	NA	NA
MW-8	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.73	67.18	NA	NA
MW-8	11/04/1997	50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.60	67.31	NA	NA
MW-8	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	9.73	70.18	NA	NA
MW-8	05/11/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.93	67.98	NA	NA
MW-8	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.35	67.56	NA	NA
MW-8	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.88	67.03	NA	NA
MW-8	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	8.79	71.12	NA	NA
MW-8	04/12/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	9.86	70.05	NA	NA
MW-8	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.35	67.56	NA	NA
MW-8	10/25/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.53	67.38	NA	NA
MW-8	01/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	8.42	71.49	NA	1.3
MW-8	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.49	68.42	NA	2.0
MW-8	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.87	67.04	NA	NA
MW-8	11/01/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.19	68.72	NA	4.0
MW-8	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.62	68.29	NA	7.0
MW-8	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.86	68.05	NA	4.6
MW-8	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.42	67.49	NA	6.4
MW-8	10/18/2001	81	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	13.24	66.67	NA	2.3
MW-8	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.39	68.52	NA	3.1
MW-8	05/10/2002	95	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.25	67.66	NA	2.5

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-8	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.45	67.46	NA	2.8
MW-8	10/31/2002	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	NA	NA	NA	NA
MW-8	11/11/2002	110	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.03	70.31	NA	NA
MW-8	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.85	70.49	NA	NA
MW-8	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.30	71.04	NA	NA
MW-8	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.40	69.94	NA	NA
MW-8	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.62	69.72	NA	NA
MW-8	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.85	70.49	NA	NA
MW-8	04/16/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.00	70.34	NA	NA
MW-8	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.66	70.68	NA	NA
MW-8	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	10.81	71.53	NA	NA
MW-8	10/26/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.23	70.11	NA	NA
MW-8	03/16/2006	<50.0	52.8 g	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	82.34	10.47	71.87	NA	NA
MW-8	09/20/2006	<50.0	<47.6 g,h	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.53	70.81	NA	NA
MW-8	03/26/2007	<50	<47 g	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.10	70.24	NA	NA
<b>MW-8</b>	<b>06/25/2007</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>82.34</b>	<b>12.69</b>	<b>69.65</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>

OMW-9	08/06/1991	3900	190	58	8.8	80	220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	10.38	67.33	NA	NA
OMW-9	10/30/1991	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	03/18/1992	1800a	210	84	11	49	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	8.76	68.95	NA	NA
OMW-9	05/20/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/19/1992	4600	22a	63	<25	48	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.98	67.73	NA	NA
OMW-9	11/18/1992	1800	130a	30	9.2	46	61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.81	67.90	NA	NA
OMW-9	02/11/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/19/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.75	67.96	NA	NA
OMW-9	11/17/1993	5900	2400a	86	14	150	46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.92	67.79	NA	NA
OMW-9	02/18/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/26/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	11/11/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/07/1995	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/02/1995	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-9	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/04/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	09/07/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	11/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	02/23/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/01/1997	4700	1100	150	14	97	52	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.10	65.61	NA	NA
OMW-9	07/22/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	11/04/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.32	66.39	NA	NA
OMW-9	05/11/1998	5500.0	1500	220	10	160	91	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.95	65.76	NA	NA
OMW-9	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.08	65.63	NA	NA
OMW-9	10/20/1998	1200	780	18	<5.0	14	6.0	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.03	65.68	NA	NA
OMW-9*	11/23/1998	1700	890	88	9.0	42	22	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.85	65.86	NA	NA
OMW-9	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	8.01	69.70	NA	NA
OMW-9	04/12/1999	2670	1870	97	<5.00	111	54	401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.55	68.16	NA	NA
OMW-9	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.87	65.84	NA	NA
OMW-9	10/25/1999	2670	606	31.3	<2.50	8.32	<2.50	107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.93	65.78	NA	NA
OMW-9	01/24/2000	1400	1250	44.5	<1.00	12.6	8.66	69.8	23.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	10.32	67.39	NA	1.2
OMW-9	04/24/2000	1440	644	53.3	0.605	4.63	10.2	80.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.33	66.38	NA	1.8
OMW-9	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.82	65.89	NA	NA
OMW-9	11/01/2000	2160	685	92.6	7.96	4.69	4.02	88.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.45	66.26	NA	2.0
OMW-9	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.83	65.88	NA	4.2
OMW-9	04/13/2001	3620	923	167	3.16	60.2	14.5	231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.19	65.52	NA	3.8
OMW-9	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.04	65.67	NA	3.8
OMW-9	10/18/2001	1400	<500	23	0.77	1.8	1.4	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.90	64.81	NA	0.4
OMW-9	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.97	65.74	NA	4.0
OMW-9	05/10/2002	3900	380	84	2.9	120	23	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.27	65.44	NA	1.1
OMW-9	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.42	65.29	NA	4.2
OMW-9	10/31/2002	4700	<1500	40	1.1	14	14	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.60	NA	NA	2.4
OMW-9	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.15	NA	NA	4.8
OMW-9	04/17/2003	<50	120	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.61	NA	NA	1.8
OMW-9	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.22	NA	NA	4.2
OMW-9	10/16/2003	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-9	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.87	NA	NA	9.1

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-9	04/14/2004	460	470 e	6.1	<0.50	21	1.2	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.44	NA	NA	1.0
OMW-9	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.95	NA	NA	11.4
OMW-9	04/14/2005	<50	210 e	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.82	NA	NA	1.9
OMW-9	10/26/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	12.52	68.03	NA	0.2
OMW-9	03/16/2006	10500	1600	26.2	0.670	105	4.38	NA	1.06	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	80.55	11.17	69.38	NA	NA
OMW-9	09/20/2006	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	NA	NA	NA	NA
OMW-9	10/02/2006	11300	3990 g	18.0	1.81	74.4	6.18	NA	0.860	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	12.40	68.15	NA	0.29
OMW-9	03/26/2007	2700	1000 g,k	12	<2.5	15	2.8	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	12.00	68.55	NA	1.2
<b>OMW-9</b>	<b>06/25/2007</b>	<b>4000 l</b>	<b>1000 g</b>	<b>8.4</b>	<b>0.44 m</b>	<b>25</b>	<b>2.9</b>	<b>NA</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>80.55</b>	<b>12.83</b>	<b>67.72</b>	<b>NA</b>	<b>0.05</b>

OMW-10	08/07/1991	460	<50	73	1.0	18	8.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.00	67.91	NA	NA
OMW-10	10/31/1991	630	150	100	<0.5	33	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.10	67.81	NA	NA
OMW-10	02/15/1992	810	570a	85	2.5	44	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.55	68.36	NA	NA
OMW-10	05/21/1992	280	NA	47	0.7	4.0	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.41	67.50	NA	NA
OMW-10	08/19/1992	330	NA	35	<1	6.0	4.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.46	67.45	NA	NA
OMW-10	11/18/1993	300	NA	30	0.8	7.1	6.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.31	67.60	NA	NA
OMW-10	02/11/1993	510a	NA	49	3.8	18	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.68	68.23	NA	NA
OMW-10	05/19/1993	<50	NA	96	<0.5	3.4	1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.19	67.72	NA	NA
OMW-10	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.29	67.62	NA	NA
OMW-10	11/17/1993	400	NA	24	<1.0	2.8	1.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.32	67.59	NA	NA
OMW-10	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.30	68.61	NA	NA
OMW-10	05/26/1994	330	NA	32	13	7.5	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.14	67.77	NA	NA
OMW-10	08/09/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.38	67.53	NA	NA
OMW-10	11/11/1994	110	NA	7.8	<0.5	2.3	1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.34	68.57	NA	NA
OMW-10	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.17	67.74	NA	NA
OMW-10	05/07/1995	1600	NA	110	3.1	17	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.63	68.28	NA	NA
OMW-10	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.07	67.84	NA	NA
OMW-10	11/02/1995	1200	NA	47	0.8	1.4	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.74	68.17	NA	NA
OMW-10 (D)	11/02/1995	1300	NA	50	0.8	1.5	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	05/04/1996	1100	NA	76	16	7.4	32	57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.97	67.94	NA	NA
OMW-10 (D)	05/04/1996	700	NA	63	13	6.4	25	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.00	64.91	NA	NA



**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-10	11/24/1996	540	NA	13	2.7	1.3	1.7	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.56	65.35	NA	NA
OMW-10 (D)	11/24/1996	490	NA	25	<2.0	<2.0	<2.0	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.52	65.39	NA	NA
OMW-10	05/01/1997	910	NA	1.3	10	4.1	5.9	4.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.13	64.78	NA	NA
OMW-10	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.46	64.45	NA	NA
OMW-10	11/04/1997	460	NA	5.0	<0.50	1.3	2.2	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.08	65.83	NA	NA
OMW-10	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	11.77	66.14	NA	NA
OMW-10	05/11/1998	370	NA	4.1	0.7	<0.50	0.88	5.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.86	65.05	NA	NA
OMW-10	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.20	64.71	NA	NA
OMW-10	10/20/1998	490	NA	<0.50	<0.50	1.6	2.3	5.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.20	64.71	NA	NA
OMW-10**	11/23/1998	150	790	3.2	0.72	<0.50	1.5	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.85	65.06	NA	NA
OMW-10	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.18	68.73	NA	NA
OMW-10	04/12/1999	1910	NA	59.8	65.80	67	41.6	<100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.25	67.66	NA	NA
OMW-10	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.85	65.06	NA	NA
OMW-10	10/25/1999	130	NA	1.08	<0.500	0.522	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.99	64.92	NA	NA
OMW-10	01/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.61	67.30	NA	0.6
OMW-10	04/24/2000	60.7	NA	1.73	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.35	65.56	NA	1.1
OMW-10	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.76	65.15	NA	NA
OMW-10	11/01/2000	<50.0	NA	0.664	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	11.96	65.95	NA	2.2
OMW-10	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.51	65.40	NA	3.4
OMW-10	04/13/2001	91.0	NA	1.75	0.720	<0.500	0.718	6.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.95	64.96	NA	6.2
OMW-10	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.11	64.80	NA	3.4
OMW-10	10/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	19.69	58.22	NA	0.2
OMW-10	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.83	65.08	NA	2.5
OMW-10	05/10/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.20	64.71	NA	1.1
OMW-10	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.22	64.69	NA	2.3
OMW-10	10/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	13.55	67.59	NA	NA
OMW-10	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	12.67	68.47	NA	NA
OMW-10	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	6.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	12.14	69.00	NA	NA
OMW-10	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	13.08	68.06	NA	NA
OMW-10	10/16/2003	120 e	NA	0.68	<0.50	<0.50	<1.0	NA	0.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	13.27	67.87	NA	NA
OMW-10	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	12.55	68.59	NA	NA
OMW-10	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	13.04	68.10	NA	NA
OMW-10	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	12.61	68.53	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-10	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	NA	NA	NA	NA
OMW-11	11/22/1991	450	240	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.90	63.86	NA	NA
OMW-11	02/15/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	03/18/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/20/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	08/19/1992	270a	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.06	63.70	NA	NA
OMW-11	11/18/1992	400a	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.01	63.75	NA	NA
OMW-11	02/11/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/20/1993	200a	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.90	63.86	NA	NA
OMW-11	08/18/1993	180a	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.90	63.86	NA	NA
OMW-11	11/17/1993	150a	<50a	<0.5	3.6	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.94	63.82	NA	NA
OMW-11	02/18/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/26/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.98	63.78	NA	NA
OMW-11	11/11/1994	160	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	10.88	64.88	NA	NA
OMW-11	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	10.62	65.14	NA	NA
OMW-11	03/05/1995	220	100	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/07/1995	160	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.49	64.27	NA	NA
OMW-11	08/02/1995	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/04/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	09/07/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	11/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	02/23/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/01/1997	130	71	<0.50	<0.50	<0.50	0.61	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	13.76	62.00	NA	NA
OMW-11	07/22/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	11/04/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	01/21/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/11/1998	100	85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	13.18	62.58	NA	NA
OMW-11	08/11/1998	110	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	13.50	62.26	NA	NA
OMW-11	10/20/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/12/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	07/27/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-11	10/25/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/11/2000	<50.0	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.21	63.55	NA	NA
OMW-11	07/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	07/29/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	10/26/2000	<50.0	b	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.47	63.29	NA	1.5
OMW-11	11/01/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	01/19/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.29	63.47	NA	NA
OMW-11	04/13/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/26/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/27/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	07/09/2001	130	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	13.00	62.76	NA	3.6
OMW-11	10/18/2001	200	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	13.35	62.41	NA	0.6
OMW-11	01/24/2002	<50	170	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.18	63.58	NA	1.7
OMW-11	05/10/2002	180	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.44	63.32	NA	1.3
OMW-11	07/18/2002	230	68	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.32	63.44	NA	1.9
OMW-11	10/31/2002	210	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.67	12.70	65.97	NA	NA
OMW-11	01/30/2003	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.67	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/17/2003	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.67	NA	NA	NA	NA
OMW-11	07/17/2003	120 e	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.67	12.56	66.11	NA	NA
OMW-11	10/16/2003	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.67	NA	NA	NA	NA
OMW-11	01/14/2004	97 e	<50	<0.50	0.67	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.67	12.17	66.50	NA	1.6
OMW-11	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.67	12.41	66.26	NA	NA
OMW-11	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.67	12.31	66.36	NA	NA
OMW-11	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.67	NA	NA	NA	NA
OMW-12	12/02/1991	<1000	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.31	65.34	NA	NA
OMW-12	03/18/1992	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	8.93	66.72	NA	NA
OMW-12	05/20/1992	180a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.26	65.39	NA	NA
OMW-12	08/19/1992	230a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.53	65.12	NA	NA
OMW-12	11/18/1992	220a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.45	65.20	NA	NA
OMW-12	02/11/1993	240	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	8.90	66.75	NA	NA
OMW-12	05/19/1993	110a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.60	65.05	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-12	08/18/1993	140a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.28	65.37	NA	NA
OMW-12	11/17/1993	120a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.24	65.41	NA	NA
OMW-12	02/18/1994	180a	NA	1.7	2.1	0.9	4.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	8.97	66.68	NA	NA
OMW-12	05/26/1994	150	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	9.62	66.03	NA	NA
OMW-12	08/29/1994	110	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.20	65.45	NA	NA
OMW-12	11/11/1994	90	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	8.54	67.11	NA	NA
OMW-12	02/03/1995	80	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	8.28	67.37	NA	NA
OMW-12 (D)	02/03/1995	100	NA	0.6	<0.5	0.7	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	NA	NA	NA	NA
OMW-12	05/07/1995	110	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	9.17	66.48	NA	NA
OMW-12	08/02/1995	90	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.06	65.59	NA	NA
OMW-12 (D)	08/02/1995	120	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	NA	NA	NA	NA
OMW-12	11/02/1995	130	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.09	65.56	NA	NA
OMW-12	02/24/1996	80	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	7.81	67.84	NA	NA
OMW-12	05/04/1996	61	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.72	63.93	NA	NA
OMW-12	09/07/1996	66	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	12.65	63.00	NA	NA
OMW-12	11/24/1996	70	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.54	64.11	NA	NA
OMW-12	02/23/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.53	64.12	NA	NA
OMW-12	05/01/1997	79	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	12.17	63.48	NA	NA
OMW-12	07/22/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	12.48	63.17	NA	NA
OMW-12 (D)	07/22/1997	51	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	NA	NA	NA	NA
OMW-12	11/04/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	12.54	63.11	NA	NA
OMW-12	01/21/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	9.82	65.83	NA	NA
OMW-12	05/11/1998	53	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.63	64.02	NA	NA
OMW-12	08/11/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	12.05	63.60	NA	NA
OMW-12	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	12.31	63.34	NA	NA
OMW-12	02/08/1999	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	8.25	67.40	NA	NA
OMW-12	04/12/1999	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	NA	NA	NA	NA
OMW-12	07/27/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.88	64.77	NA	NA
OMW-12	10/25/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.00	64.65	NA	NA
OMW-12	01/24/2000	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	NA	NA	NA	NA
OMW-12	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.53	65.12	NA	2.0
OMW-12	07/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.55	64.10	NA	NA
OMW-12	11/01/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.34	65.31	NA	2.6
OMW-12	01/19/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.60	65.05	NA	7.6

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-12	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.75	64.90	NA	2.8
OMW-12	07/09/2001	69	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.64	64.01	NA	4.8
OMW-12	10/18/2001	81	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.95	63.70	NA	1.3
OMW-12	01/24/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.27	65.38	NA	3.4
OMW-12	05/10/2002	73	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.86	64.79	NA	1.6
OMW-12	07/18/2002	71	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.66	64.99	NA	1.7
OMW-12	10/31/2002	76	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	11.20	67.38	NA	NA
OMW-12	01/30/2003	58	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.30	68.28	NA	NA
OMW-12	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.17	68.41	NA	NA
OMW-12	07/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	11.05	67.53	NA	NA
OMW-12	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	11.33	67.25	NA	NA
OMW-12	01/14/2004	67 e	NA	<0.50	0.87	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.50	68.08	NA	2.8
OMW-12	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.85	67.73	NA	NA
OMW-12	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.72	67.86	NA	NA
OMW-12	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/22/1991	900	1000	37	9.5	74	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.96	64.40	NA	NA
OMW-13	03/18/1992	900a	590a	24	28	320	320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	10.84	65.52	NA	NA
OMW-13	05/20/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	08/19/1992	7000	470a	180	36	150	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.12	64.24	NA	NA
OMW-13	11/18/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.00	64.36	NA	NA
OMW-13	02/11/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/20/1993	9200	NA	320	83	490	950	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.26	64.10	NA	NA
OMW-13	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.75	64.61	NA	NA
OMW-13	11/17/1993	38000	3800	210	<130	1000	2500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.78	64.58	NA	NA
OMW-13	02/18/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/26/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/11/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	10.28	66.08	NA	NA
OMW-13	02/03/1995	1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	10.01	66.35	NA	NA
OMW-13	03/05/1995	9100	3900	200	9.7	200	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/07/1995	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	08/02/1995	8000	2900	180	6.6	190	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.80	64.56	NA	NA
OMW-13	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-13	05/04/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	09/07/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/24/1996	15000	7700	50	<20	74	60	<100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.35	64.01	NA	NA
OMW-13	02/23/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/01/1997	2600	290	33	10	30	14	88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	13.83	62.53	NA	NA
OMW-13	07/22/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/04/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	01/21/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/11/1998	10000	1400	60	17	120	23	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	13.21	63.15	NA	NA
OMW-13	08/11/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	10/20/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	02/08/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/12/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/27/1999	6270	2230	32.0	26.0	53.0	<5.00	33.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.87	64.49	NA	NA
OMW-13	10/25/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/11/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/29/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/01/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/15/2000	2990	1200	34.8	37.3	<10.0	<10.0	<50.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.35	64.01	NA	1.4
OMW-13	01/19/2001	4830	2390	34.8	<5.00	93.1	<5.00	<25.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.17	64.19	NA	7.0
OMW-13	04/13/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/26/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/27/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/09/2001	1300	<600	0.74	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	13.20	63.16	NA	6.4
OMW-13	10/18/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/01/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/09/2001	910	<300	<0.50	<0.50	1.1	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	13.53	62.83	NA	5.8
OMW-13	01/24/2002	6300	<1500	6.6	1.0	28	2.1	NA	<10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.23	64.13	NA	2.9
OMW-13	05/10/2002	2800	<400	3.5	<0.50	15	1.2	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.59	63.77	NA	1.0
OMW-13	07/18/2002	3300	<1000	4.3	0.70	29	1.8	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.44	63.92	NA	2.1
OMW-13	10/31/2002	1900	<1000	0.96	<0.50	7.5	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.86	NA	NA	NA

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-13	01/30/2003	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.86	NA	NA	NA
OMW-13	04/17/2003	5800	1800	11	1.3	34	2.9	NA	<10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.87	NA	NA	NA
OMW-13	07/17/2003	5100 e	930 e	3.1	<2.5	10	<5.0	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.70	NA	NA	NA
OMW-13	10/16/2003	3100 e	740 e	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.93	NA	NA	NA
OMW-13	01/14/2004	7800	2100 e	6.3	<2.5	11	9.8	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.57	NA	NA	1.2
OMW-13	04/14/2004	4400	1100 e	3.3	<2.5	7.6	<5.0	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.50	NA	NA	NA
OMW-13	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.35	NA	NA	NA
OMW-13	04/14/2005	4900	2000 f	5.0	<2.5	6.7	<5.0	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.01	NA	NA	NA
OMW-13	10/26/2005	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	03/16/2006	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	03/17/2006	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	03/27/2006	15500	1860 g	2.48	0.720	4.02	1.74	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	NS	11.23	NA	NA	NA
OMW-13	09/20/2006	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	10/02/2006	4660	1110 g	<0.500	<0.500	0.510	<0.500	NA	0.560	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.81	NA	NA	0.47
OMW-13	03/26/2007	1800 h	730 g,k	<2.5 h	<2.5 h	<2.5 h	<2.5 h	NA	<2.5 h	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.41	NA	NA	NA
<b>OMW-13</b>	<b>06/25/2007</b>	<b>1800 l</b>	<b>440 g</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>0.33 m</b>	<b>0.41 m</b>	<b>NA</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NS</b>	<b>12.91</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>

**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
---------	------	----------------	----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------------	------------------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-----------------------	---------------	--------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------

TPPH = Total petroleum hydrocarbons as gasoline by EPA Method 8260B; prior to July 9, 2001 analyzed by EPA Method 8015.

TEPH = Total petroleum hydrocarbons as diesel by modified EPA Method 8015.

BTEX = Benzene, toluene, ethylbenzene, xylenes by EPA Method 8260B; prior July 9, 2001 analyzed by EPA Method 8020.

MTBE = Methyl tertiary butyl ether

DIPE = Di-isopropyl ether, analyzed by EPA Method 8260B

ETBE = Ethyl tertiary butyl ether, analyzed by EPA Method 8260B

TAME = Tertiary amyl methyl ether, analyzed by EPA Method 8260B

TBA = Tertiary butyl alcohol, analyzed by EPA Method 8260B

1,2-DCA = 1,2-Dichloroethane, analyzed by EPA Method 8260B

EDB = 1,2-Dibromoethane or Ethylene Dibromide, analyzed by EPA Method 8260B

TOC = Top of Casing Elevation

SPH = Separate-Phase Hydrocarbons

GW = Groundwater

DO = Dissolved Oxygen

ug/L = Parts per billion

ppm = Parts per million

MSL = Mean sea level

ft. = Feet

<n = Below detection limit

(D) = Duplicate sample

NA = Not applicable

NS = Not surveyed



**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
---------	------	----------------	----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------------	------------------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-----------------------	---------------	--------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------

Notes:

a = Chromatogram indicated an unidentified hydrocarbon.

b = The TEPH analysis was not performed because the sample containers were broken in the laboratory.

c = Well was inaccessible, able to gauge but not able to take DO reading.

d = Top of casing elevation altered during wellhead maintenance.

e = Hydrocarbon does not match pattern of laboratory's standard.

f = Hydrocarbon reported is in the early Diesel range, and does not match our Diesel standard.

g = Diesel with Silica Gel cleanup

h = Initial analysis within holding time. Reanalysis for the required dilution or confirmation was past holding time.

i = Sample analysis performed past method-specified holding time.

j = Sample container contained headspace.

k = Does not match typical pattern.

l = Analyzed by EPA Method 8015B (M).

m = Analyte was detected at a concentration below the reporting limit and above the laboratory method detection limit. Reported value is estimated.

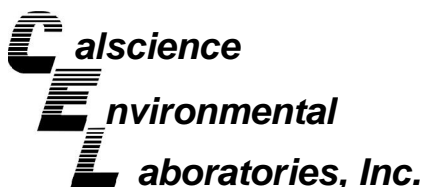
\* Field technician mistakenly sampled this well instead of OMW -11.

\*\* Field technician mistakenly sampled this well instead of OMW-13.

DO readings are taken post-purge when wells are sampled and pre-purge in wells not sampled.

All wells except OMW-6, OMW-9, and OMW-13 surveyed March 18, 2002 by Virgil Chavez Land Surveying of Vallejo, CA.

Wells OMW-6 and OMW-9 surveyed October 25, 2005 by Virgil Chavez Land Surveying of Vallejo, CA.



July 05, 2007

Michael Ninokata  
Blaine Tech Services, Inc.  
1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105

Subject: **Calscience Work Order No.: 07-06-1996**  
**Client Reference: 500 40th St., Oakland, CA**

Dear Client:

Enclosed is an analytical report for the above-referenced project. The samples included in this report were received 6/27/2007 and analyzed in accordance with the attached chain-of-custody.

Unless otherwise noted, all analytical testing was accomplished in accordance with the guidelines established in our Quality Systems Manual, applicable standard operating procedures, and other related documentation. The original report of subcontracted analysis, if any, is provided herein, and follows the standard Calscience data package. The results in this analytical report are limited to the samples tested and any reproduction thereof must be made in its entirety.

If you have any questions regarding this report, please do not hesitate to contact the undersigned.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Don Burley".

Calscience Environmental  
Laboratories, Inc.  
Don Burley  
Project Manager

## Analytical Report



Blaine Tech Services, Inc.  
1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105

Date Received: 06/27/07  
Work Order No: 07-06-1996  
Preparation: EPA 3510C  
Method: EPA 8015B (M)

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Page 1 of 1

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	QC Batch ID
<b>OMW-6</b>	<b>07-06-1996-1</b>	<b>06/25/07</b>	<b>Aqueous</b>	<b>GC 23</b>	<b>06/29/07</b>	<b>06/30/07</b>	<b>070629B15</b>

Comment(s): -The sample extract was subjected to Silica Gel treatment prior to analysis.

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
TPH as Diesel	2700	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
Decachlorobiphenyl	117	68-140			

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	QC Batch ID
<b>OMW-9</b>	<b>07-06-1996-2</b>	<b>06/25/07</b>	<b>Aqueous</b>	<b>GC 23</b>	<b>06/29/07</b>	<b>06/30/07</b>	<b>070629B15</b>

Comment(s): -The sample extract was subjected to Silica Gel treatment prior to analysis.

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
TPH as Diesel	1000	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
Decachlorobiphenyl	124	68-140			

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	QC Batch ID
<b>OMW-13</b>	<b>07-06-1996-3</b>	<b>06/25/07</b>	<b>Aqueous</b>	<b>GC 23</b>	<b>06/29/07</b>	<b>06/30/07</b>	<b>070629B15</b>

Comment(s): -The sample extract was subjected to Silica Gel treatment prior to analysis.

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
TPH as Diesel	440	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
Decachlorobiphenyl	109	68-140			

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	QC Batch ID
<b>Method Blank</b>	<b>099-12-330-239</b>	<b>N/A</b>	<b>Aqueous</b>	<b>GC 23</b>	<b>06/29/07</b>	<b>06/30/07</b>	<b>070629B15</b>

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
TPH as Diesel	ND	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
Decachlorobiphenyl	111	68-140			

RL - Reporting Limit , DF - Dilution Factor , Qual - Qualifiers

## Analytical Report



Blaine Tech Services, Inc.  
1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105

Date Received: 06/27/07  
Work Order No: 07-06-1996  
Preparation: EPA 5030B  
Method: EPA 8015B (M)

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Page 1 of 1

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	QC Batch ID
OMW-6	07-06-1996-1	06/25/07	Aqueous	GC 24	06/27/07	06/28/07	070627B01

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
TPH as Gasoline	7800	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
1,4-Bromofluorobenzene	174	38-134		2	

OMW-9	07-06-1996-2	06/25/07	Aqueous	GC 24	06/27/07	06/28/07	070627B01
-------	--------------	----------	---------	-------	----------	----------	-----------

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
TPH as Gasoline	4000	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
1,4-Bromofluorobenzene	81	38-134			

OMW-13	07-06-1996-3	06/25/07	Aqueous	GC 24	06/27/07	06/28/07	070627B01
--------	--------------	----------	---------	-------	----------	----------	-----------

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
TPH as Gasoline	1800	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
1,4-Bromofluorobenzene	100	38-134			

Method Blank	099-12-436-613	N/A	Aqueous	GC 24	06/27/07	06/27/07	070627B01
--------------	----------------	-----	---------	-------	----------	----------	-----------

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
TPH as Gasoline	ND	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
1,4-Bromofluorobenzene	80	38-134			

RL - Reporting Limit , DF - Dilution Factor , Qual - Qualifiers

## Analytical Report

Blaine Tech Services, Inc.  
1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105

Date Received: 06/27/07  
Work Order No: 07-06-1996  
Preparation: EPA 5030B  
Method: EPA 8260B  
Units: ug/L

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Page 1 of 1

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	QC Batch ID
OMW-6	07-06-1996-1	06/25/07	Aqueous	GC/MS S	07/02/07	07/03/07	070702L02

Comment(s): -Results were evaluated to the MDL, concentrations  $\geq$  to the MDL but  $<$  RL, if found, are qualified with a "J" flag.

Parameter	Result	RL	MDL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	MDL	DF	Qual
Benzene	13	0.50	0.14	1		p/m-Xylene	6.5	1.0	0.54	1	
Ethylbenzene	99	1.0	0.23	1		o-Xylene	0.42	1.0	0.17	1	J
Toluene	0.57	1.0	0.27	1	J	Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	0.26	1	
Surrogates:	REC (%)	Control Limits			Qual	Surrogates:	REC (%)	Control Limits			Qual
Dibromofluoromethane	109	74-140				1,2-Dichloroethane-d4	107	74-146			
Toluene-d8	108	88-112				1,4-Bromofluorobenzene	103	74-110			

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	QC Batch ID
OMW-9	07-06-1996-2	06/25/07	Aqueous	GC/MS S	07/02/07	07/03/07	070702L02

Comment(s): -Results were evaluated to the MDL, concentrations  $\geq$  to the MDL but  $<$  RL, if found, are qualified with a "J" flag.

Parameter	Result	RL	MDL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	MDL	DF	Qual
Benzene	8.4	0.50	0.14	1		p/m-Xylene	2.9	1.0	0.54	1	
Ethylbenzene	25	1.0	0.23	1		o-Xylene	ND	1.0	0.17	1	J
Toluene	0.44	1.0	0.27	1	J	Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	0.26	1	
Surrogates:	REC (%)	Control Limits			Qual	Surrogates:	REC (%)	Control Limits			Qual
Dibromofluoromethane	111	74-140				1,2-Dichloroethane-d4	113	74-146			
Toluene-d8	103	88-112				1,4-Bromofluorobenzene	99	74-110			

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	QC Batch ID
OMW-13	07-06-1996-3	06/25/07	Aqueous	GC/MS S	07/02/07	07/03/07	070702L02

Comment(s): -Results were evaluated to the MDL, concentrations  $\geq$  to the MDL but  $<$  RL, if found, are qualified with a "J" flag.

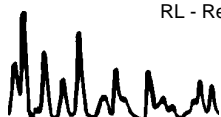
Parameter	Result	RL	MDL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	MDL	DF	Qual
Benzene	ND	0.50	0.14	1		p/m-Xylene	ND	1.0	0.54	1	
Ethylbenzene	0.33	1.0	0.23	1	J	o-Xylene	0.41	1.0	0.17	1	J
Toluene	ND	1.0	0.27	1		Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	0.26	1	
Surrogates:	REC (%)	Control Limits			Qual	Surrogates:	REC (%)	Control Limits			Qual
Dibromofluoromethane	116	74-140				1,2-Dichloroethane-d4	121	74-146			
Toluene-d8	105	88-112				1,4-Bromofluorobenzene	102	74-110			

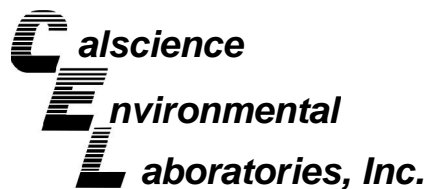
Client Sample Number	Lab Sample Number	Date Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	QC Batch ID
Method Blank	099-10-006-21,953	N/A	Aqueous	GC/MS S	07/02/07	07/03/07	070702L02

Comment(s): -Results were evaluated to the MDL, concentrations  $\geq$  to the MDL but  $<$  RL, if found, are qualified with a "J" flag.

Parameter	Result	RL	MDL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	MDL	DF	Qual
Benzene	ND	0.50	0.14	1		p/m-Xylene	ND	1.0	0.54	1	
Ethylbenzene	ND	1.0	0.23	1		o-Xylene	ND	1.0	0.17	1	
Toluene	ND	1.0	0.27	1		Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	0.26	1	
Surrogates:	REC (%)	Control Limits			Qual	Surrogates:	REC (%)	Control Limits			Qual
Dibromofluoromethane	121	74-140				1,2-Dichloroethane-d4	123	74-146			
Toluene-d8	101	88-112				1,4-Bromofluorobenzene	98	74-110			

RL - Reporting Limit , DF - Dilution Factor , Qual - Qualifiers





## Quality Control - Spike/Spike Duplicate



Blaine Tech Services, Inc.  
1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105

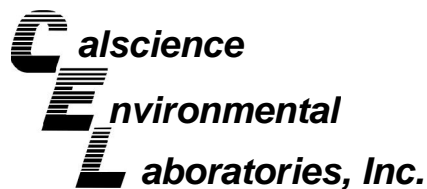
Date Received: 06/27/07  
Work Order No: 07-06-1996  
Preparation: EPA 5030B  
Method: EPA 8015B (M)

Project 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	MS/MSD Batch Number
07-06-1999-1	Aqueous	GC 24	06/27/07	06/27/07	070627S01

Parameter	MS %REC	MSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
TPH as Gasoline	92	94	68-122	2	0-18	

RPD - Relative Percent Difference , CL - Control Limit



## Quality Control - Spike/Spike Duplicate



Blaine Tech Services, Inc.  
1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105

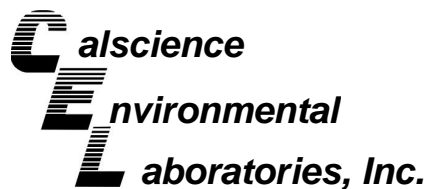
Date Received: 06/27/07  
Work Order No: 07-06-1996  
Preparation: EPA 5030B  
Method: EPA 8260B

Project 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	MS/MSD Batch Number
07-06-2019-1	Aqueous	GC/MS S	07/02/07	07/03/07	070702S02

Parameter	MS %REC	MSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
Benzene	104	105	88-118	1	0-7	
Carbon Tetrachloride	96	100	67-145	4	0-11	
Chlorobenzene	99	100	88-118	1	0-7	
1,2-Dichlorobenzene	96	99	86-116	3	0-8	
1,1-Dichloroethene	107	110	70-130	3	0-25	
Toluene	106	107	87-123	2	0-8	
Trichloroethene	100	100	79-127	0	0-10	
Vinyl Chloride	104	106	69-129	2	0-13	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	95	101	71-131	6	0-13	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	68	82	36-168	19	0-45	
Diisopropyl Ether (DIPE)	112	116	81-123	3	0-9	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	88	94	72-126	7	0-12	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	82	86	72-126	5	0-12	
Ethanol	72	106	53-149	38	0-31	4

RPD - Relative Percent Difference , CL - Control Limit



## Quality Control - LCS/LCS Duplicate



Blaine Tech Services, Inc.  
1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105

Date Received: N/A  
Work Order No: 07-06-1996  
Preparation: EPA 3510C  
Method: EPA 8015B (M)

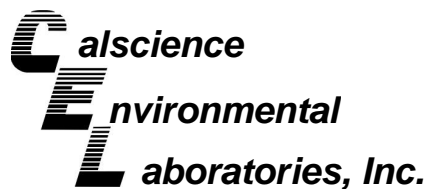
Project: 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	LCS/LCSD Batch Number
099-12-330-239	Aqueous	GC 23	06/29/07	06/30/07	070629B15

<u>Parameter</u>	<u>LCS %REC</u>	<u>LCSD %REC</u>	<u>%REC CL</u>	<u>RPD</u>	<u>RPD CL</u>	<u>Qualifiers</u>
TPH as Diesel	87	93	75-117	7	0-13	

RPD - Relative Percent Difference , CL - Control Limit





## Quality Control - LCS/LCS Duplicate



Blaine Tech Services, Inc.  
1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105

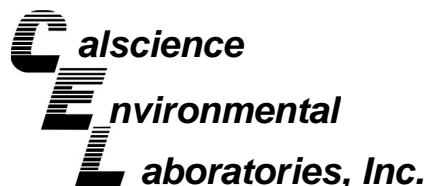
Date Received: N/A  
Work Order No: 07-06-1996  
Preparation: EPA 5030B  
Method: EPA 8015B (M)

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	LCS/LCSD Batch Number
099-12-436-613	Aqueous	GC 24	06/27/07	06/27/07	070627B01

<u>Parameter</u>	<u>LCS %REC</u>	<u>LCSD %REC</u>	<u>%REC CL</u>	<u>RPD</u>	<u>RPD CL</u>	<u>Qualifiers</u>
TPH as Gasoline	96	96	78-120	0	0-10	

RPD - Relative Percent Difference , CL - Control Limit



## Quality Control - LCS/LCS Duplicate



Blaine Tech Services, Inc.  
1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105

Date Received: N/A  
Work Order No: 07-06-1996  
Preparation: EPA 5030B  
Method: EPA 8260B

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	LCS/LCSD Batch Number
099-10-006-21,953	Aqueous	GC/MS S	07/02/07	07/02/07	070702L02

<u>Parameter</u>	<u>LCS %REC</u>	<u>LCSD %REC</u>	<u>%REC CL</u>	<u>RPD</u>	<u>RPD CL</u>	<u>Qualifiers</u>
Benzene	107	106	84-120	1	0-8	
Carbon Tetrachloride	100	100	63-147	0	0-10	
Chlorobenzene	103	102	89-119	2	0-7	
1,2-Dichlorobenzene	100	100	89-119	1	0-9	
1,1-Dichloroethene	111	110	77-125	1	0-16	
Toluene	109	108	83-125	0	0-9	
Trichloroethene	103	104	89-119	1	0-8	
Vinyl Chloride	107	106	63-135	1	0-13	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	95	93	82-118	2	0-13	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	54	52	46-154	4	0-32	
Diisopropyl Ether (DIPE)	114	112	81-123	1	0-11	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	90	89	74-122	2	0-12	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	81	81	76-124	0	0-10	
Ethanol	92	80	60-138	14	0-32	

RPD - Relative Percent Difference , CL - Control Limit

Work Order Number: 07-06-1996

<u>Qualifier</u>	<u>Definition</u>
*	See applicable analysis comment.
1	Surrogate compound recovery was out of control due to a required sample dilution, therefore, the sample data was reported without further clarification.
2	Surrogate compound recovery was out of control due to matrix interference. The associated method blank surrogate spike compound was in control and, therefore, the sample data was reported without further clarification.
3	Recovery of the Matrix Spike or Matrix Spike Duplicate compound was out of control due to matrix interference. The associated LCS and/or LCSD was in control and, therefore, the sample data was reported without further clarification.
4	The MS/MSD RPD was out of control due to matrix interference. The LCS/LCSD RPD was in control and, therefore, the sample data was reported without further clarification.
5	The PDS/PDSD associated with this batch of samples was out of control due to a matrix interference effect. The associated batch LCS/LCSD was in control and, hence, the associated sample data was reported with no further corrective action required.
A	Result is the average of all dilutions, as defined by the method.
B	Analyte was present in the associated method blank.
C	Analyte presence was not confirmed on primary column.
E	Concentration exceeds the calibration range.
H	Sample received and/or analyzed past the recommended holding time.
J	Analyte was detected at a concentration below the reporting limit and above the laboratory method detection limit. Reported value is estimated.
N	Nontarget Analyte.
ND	Parameter not detected at the indicated reporting limit.
Q	Spike recovery and RPD control limits do not apply resulting from the parameter concentration in the sample exceeding the spike concentration by a factor of four or greater.
U	Undetected at the laboratory method detection limit.
X	% Recovery and/or RPD out-of-range.
Z	Analyte presence was not confirmed by second column or GC/MS analysis.





# SHELL Chain Of Custody Record

- LAB: TA - Irvine, California  
 TA - Morgan Hill, California  
 TA - Sacramento, California  
 TA - Nashville, Tennessee  
 Calscienc  
 Other

NAME OF PERSON TO BILL: Denis Brown

ENVIRONMENTAL SERVICES  CHECK BOX TO VERIFY IF NO INCIDENT # APPLIES

INCIDENT # (ES ONLY): 9 7 0 9 3 4 0 0

DATE: 6/25/07

PAGE: 1 of 1

PO # \_\_\_\_\_ SAP or CRMT # \_\_\_\_\_

SAMPLING COMPANY: Blaine Tech Services LOG CODE: BTSS

SITE ADDRESS: Street and City: 500 40th St., Oakland State: CA GLOBAL ID NO.: T0600101265

ADDRESS: 1680 Rogers Avenue, San Jose, CA 95112

EDF DELIVERABLE TO (Name, Company, Office Location): Dennis Baertschl, CRA, Sonoma Office PHONE NO.: (707) 268-3813 E-MAIL: sonomaedf@croworld.com CONSULTANT PROJECT NO.: BTS # 070625-5C 1

PROJECT CONTACT (Hardcopy or PDF Report to): Michael Ninokata

TELEPHONE: 408-573-0555 FAX: 408-573-7771 E-MAIL: mninokata@blainetech.com

SAMPLER NAME(S) (Print): S. Chase LAB USE ONLY: 06-1996

TAT (STD IS 10 BUSINESS DAYS / RUSH IS CALENDAR DAYS):  STD  5 DAY  3 DAY  2 DAY  24 HOURS  RESULTS NEEDED ON WEEKEND

LA - RWQCB REPORT FORMAT  UST AGENCY:

SPECIAL INSTRUCTIONS OR NOTES: Run TPHd with Silica Gel Clean Up

EDD NOT NEEDED  SHELL CONTRACT RATE APPLIES  STATE REIMB RATE APPLIES  RECEIPT VERIFICATION REQUESTED

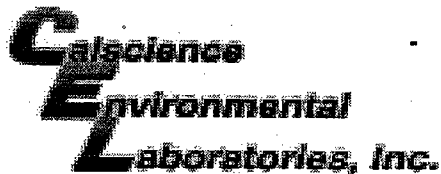
REQUESTED ANALYSIS

LAB USE ONLY	Field Sample Identification	SAMPLING		MATRIX	NO. OF CONT.	TPH - Gas, Purgeable (8260B)	TPH - Diesel, Extractable (8015M)	BTEX (8260B)	5 Oxygenates (8260B) (MTBE, TBA, DIPE, TAME, ETBE)	MTBE (8260B)	TBA (8260B)	DIPE (8260B)	TAME (8260B)	ETBE (8260B)	1,2 DCA (8260B)	EDB (8260B)	Ethanol (8260B)	Methanol (8015M)	TPH-motor oil (8015M)	TDS (160.1)	Total Iron (6010B)	Total Lead (6010B)	Total Oil and Grease (1664A)	TEMPERATURE ON RECEIPT C°	FIELD NOTES: Container/Preservative or PID Readings or Laboratory Notes
		DATE	TIME																						
1	OMU-6	6/25/07	0925	W	7	X	X	X		X															
2	OMU-9	↓	1000	↓	7	X	X	X		X															
3	OMU-13	↓	1040	↓	7	X	X	X		X															

Relinquished by: (Signature) [Signature] Received by: (Signature) [Signature] Date: 6/25/07 Time: 1645

Relinquished by: (Signature) [Signature] Received by: (Signature) [Signature] Date: 6/26/07 Time: 1555

Relinquished by: (Signature) [Signature] Received by: (Signature) [Signature] Date: 6/27/07 Time: 0915



WORK ORDER #: 07 - 06 - 1996

Cooler 1 of 1

SAMPLE RECEIPT FORM

CLIENT: Blaine Tech

DATE: 6/27/07

TEMPERATURE - SAMPLES RECEIVED BY:

CALSCIENCE COURIER:

- Chilled, cooler with temperature blank provided.
Chilled, cooler without temperature blank.
Chilled and placed in cooler with wet ice.
Ambient and placed in cooler with wet ice.
Ambient temperature.
°C Temperature blank.

LABORATORY (Other than Calscience Courier):

- °C Temperature blank.
3.6 °C IR thermometer.
Ambient temperature.

Initial: JP

CUSTODY SEAL INTACT:

Sample(s): Cooler: No (Not Intact): Not Present: [checked]

Initial: JP

SAMPLE CONDITION:

Table with 4 columns: Item, Yes, No, N/A. Rows include Chain-Of-Custody document(s), Sampler's name, Sample container label(s), Sample container(s) intact, Correct containers and volume, Proper preservation, VOA vial(s) free of headspace, Tedlar bag(s) free of condensation.

Initial: JP

COMMENTS:

Blank lines for handwritten comments.

# SHELL WELLHEAD INSPECTION FORM

## (FOR SAMPLE TECHNICIAN)

Site Address 500 40<sup>th</sup> Telegraph, Oakland Date 6/25/07  
 Job Number 97093400 Technician S. Chase Page 1 of 1

Well ID	Well Inspected - No Corrective Action Required	Well Box Meets Compliance Requirements *See Below	Water Bailed From Wellbox	Cap Replaced	Lock Replaced	Well Not Inspected (explain in notes)	New Deficiency Identified	Previously Identified Deficiency Persists	Notes
MW-2	X	X							
MW-3	X	X							
MW-8	X	X						X (E)	
OMW-6							X		not securable by design
OMW-9							X		
OMW-13							X		

\*Well box must meet all three criteria to be compliant: 1) WELL IS SECURABLE BY DESIGN (12" or less) 2) WELL IS MARKED WITH THE WORDS "MONITORING WELL" (12" or less) 3) WELL TAG IS PRESENT, SECURE, AND CORRECT

Notes: \_\_\_\_\_

## WELL GAUGING DATA

Project # 070625-SL1 Date 6/25/07 Client Shell, #97093400

Site 500 40<sup>th</sup> / Telegraph, Oakland

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	Thickness of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Survey Point: TOB or TOC	Notes
MW-2	0900	4	NO				12.94	19.65	↓	
MW-3	0838	4	NO				12.21	17.47		DO: 0.04
MW-8	0850	4	NO				12.69	38.51		
OMW-6	0910	4	NO				13.00	19.98		DO: 0.08
OMW-9	0946	4	NO				12.83	17.01		DO: 0.05
OMW-13	1015	4	NO	* Depths gauged in well.		w/ stinger →	12.91	20.99		

## SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: <u>070625-5C1</u>	Site: <u>97093400</u>
Sampler: <u>S. Chase</u>	Date: <u>6/25/07</u>
Well I.D.: <u>OMW-6</u>	Well Diameter: 2 3 <u>4</u> 6 8
Total Well Depth (TD): <u>19.98</u>	Depth to Water (DTW): <u>13.00</u>
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>PVC</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]: <u>      </u>	

Purge Method: Bailer      Watera      Sampling Method: Bailer  
 Disposable Bailer      Peristaltic       Disposable Bailer  
 Positive Air Displacement      Extraction Pump      Extraction Port  
 Electric Submersible      Other \_\_\_\_\_      Dedicated Tubing

NPO @ 10.5'

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

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius <sup>2</sup> * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or <u>μS</u> )	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
<u>0925</u>	<u>69.6</u>	<u>6.5</u>	<u>988</u>	<u>9</u>	<u>—</u>	<u>clear</u>

DO  
0.08

Did well dewater? Yes  No      Gallons actually evacuated:       

Sampling Date: 6/25/07      Sampling Time: 0925      Depth to Water: 13.00

Sample I.D.: OMW-6      Laboratory: STL      Other Cal Science

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D      Other: see COC

EB I.D. (if applicable): @ \_\_\_\_\_ Time      Duplicate I.D. (if applicable):

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D      Other:

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



## SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: <u>070629-5C1</u>	Site: <u>97093400</u>
Sampler: <u>S. Chan</u>	Date: <u>6/25/07</u>
Well I.D.: <u>OMW-9</u>	Well Diameter: 2 3 <u>4</u> 6 8 <u>   </u>
Total Well Depth (TD): <u>17.01</u>	Depth to Water (DTW): <u>12.83</u>
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>PVC</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]: <u>   </u>	

Purge Method: Bailer      Waterra      Sampling Method: Bailer

                 Disposable Bailer      Peristaltic       Disposable Bailer

                 Positive Air Displacement      Extraction Pump      / Extraction Port

                 Electric Submersible      Other \_\_\_\_\_      Dedicated Tubing

Other: \_\_\_\_\_

NPO @ 7.5'

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

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius <sup>2</sup> * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or <u>μS</u> )	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
<u>1000</u>	<u>66.5</u>	<u>7.0</u>	<u>428</u>	<u>68</u>	<u>   </u>	<u>Clear / ODOR</u>

DO

0.05

Did well dewater? Yes  No  Gallons actually evacuated:    

Sampling Date: 6/25/07 Sampling Time: 1000 Depth to Water: 12.83

Sample I.D.: OMW-9 Laboratory: STL Other Cal Science

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Other: See COC

EB I.D. (if applicable): @ Time Duplicate I.D. (if applicable):

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Other:

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

## SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: <u>070625-SC 1</u>	Site: <u>97093400</u>
Sampler: <u>S. Chase</u>	Date: <u>6/25/07</u>
Well I.D.: <u>OMW-13</u>	Well Diameter: 2 3 <u>4</u> 6 8 _____
Total Well Depth (TD): <u>20.99</u>	Depth to Water (DTW): <u>12.91</u>
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>PVC</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]: <u>      </u>	

Purge Method: Bailer  Disposable Bailer  Positive Air Displacement  Electric Submersible  Other \_\_\_\_\_

Watterra Peristaltic Extraction Pump

Sampling Method: Bailer  Disposable Bailer  Extraction Port Dedicated Tubing

Other: \_\_\_\_\_

NP @ 10.5'

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

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius <sup>2</sup> * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or $\mu$ S)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
<u>1040</u>	<u>66.9</u>	<u>6.8</u>	<u>695</u>	<u>25</u>	<u>—</u>	<u>Clear</u>
			<u>* stinger in well</u>			

Did well dewater? Yes  No  Gallons actually evacuated:       

Sampling Date: 6/25/07 Sampling Time: 1040 Depth to Water: 12.91

Sample I.D.: OMW-13 Laboratory: STL Other Cal State

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Other: See COC

EB I.D. (if applicable): @ Time Duplicate I.D. (if applicable):

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Other:

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