



Alameda County

JUN 21 2005

**Environmental Health**

Denis L. Brown

**Shell Oil Products US**

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)

June 17, 2005

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

Re: Second Quarter 2005 Monitoring Report  
Former Shell Service Station  
500 40th Street  
Oakland, California  
SAP Code 129452  
Incident No. 97093400

Dear Mr. Wickham:

Attached for your review and comment is a copy of the *Second Quarter 2005 Monitoring Report* for the above referenced site. 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,

Denis L. Brown  
Sr. Environmental Engineer

June 17, 2005

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

Re: **Second Quarter 2005 Monitoring Report**  
Former Shell Service Station  
500 40th Street  
Oakland, California  
Incident #97093400  
Cambria Project #247-1513-002



Dear Mr. Wickham:

On behalf of Equilon Enterprises LLC dba Shell Oil Products US (Shell), Cambria Environmental Technology, Inc. (Cambria) is submitting this groundwater monitoring report in accordance with the reporting requirements of 23 CCR 2652d.

## **SECOND QUARTER 2005 ACTIVITIES**

**Groundwater Monitoring:** Blaine Tech Services, Inc. (Blaine) of San Jose, California gauged, and sampled selected wells, measured dissolved oxygen (DO) in selected wells, calculated groundwater elevations, and compiled the analytical data. Cambria prepared a site vicinity map which includes previously submitted well survey information (Figure 1) and a groundwater elevation contour map (Figure 2). Blaine's report, presenting the laboratory report and supporting field documents, is included as Attachment A.

**Oxygen Releasing Compound (ORC) Removal:** ORC socks were installed in monitoring wells MW-3, OMW-9, and OMW-13 during the fourth quarter 2002 monitoring event. Because there has been no observable appreciable effect since their installation, they were removed and not replaced during the scheduled change-out in April 2005.

**Cambria  
Environmental  
Technology, Inc.**

5900 Hollis Street  
Suite A  
Emeryville, CA 94608  
Tel (510) 420-0700  
Fax (510) 420-9170

**ANTICIPATED FUTURE 2005 ACTIVITIES**

**Groundwater Monitoring:** The next groundwater monitoring event is scheduled for fourth quarter 2005. Blaine will gauge selected wells, collect groundwater samples and measure DO in selected wells, and tabulate the data. Cambria will prepare a monitoring report.

**Well Surveying:** Due to accessibility issues related to parking and traffic for the nearby MacArthur Bay Area Rapid Transit station, three off-site monitoring have not been surveyed. Monitoring wells OMW-6, OMW-9, and OMW-13 will be surveyed in order to comply with State of California electronic reporting requirements. A licensed land surveyor will survey the top of casing elevation relative to mean sea level, longitude, and latitude for each well.



**CLOSING**

We appreciate the opportunity to work with you on this project. Please call David Gibbs at (510) 420-3363 if you have any questions or comments.

Sincerely,  
**Cambria Environmental Technology, Inc**

David M. Gibbs, P.G.  
Project Geologist

Matthew W. Derby, P.E.  
Senior Project Engineer

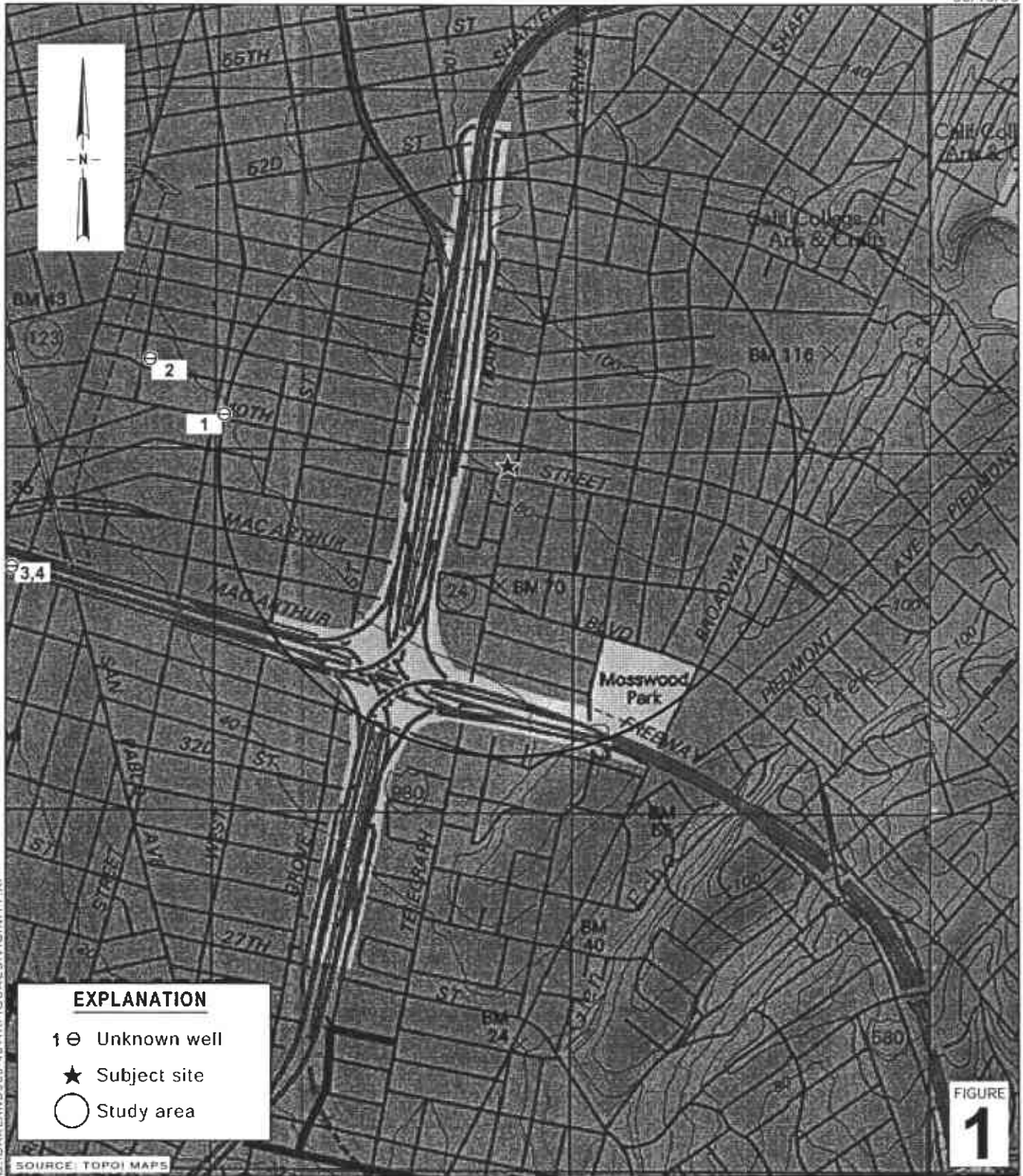


- Figures:     1 - Vicinity/Area Well Survey Map  
              2 - Groundwater Elevation Contour Map

Attachment: A - Blaine Groundwater Monitoring Report and Field Notes

cc: Denis Brown, Shell Oil Products US, 20945 S. Wilmington Ave., Carson, CA 90810  
Joseph H Chan & Ivy T Wong, 21213-B Hawthorne Blvd. #5146, Torrance, CA 94609

G:\Oakland 500 40th\Qm\2q05\2q05qm.doc



G:\OAKLAND\500-40TH\FIGURE\SIVICINITY.A1





SOURCE: TOPOI MAPS

**Former Shell Service Station**  
 500 40th Street  
 Oakland, California  
 Incident #97093400

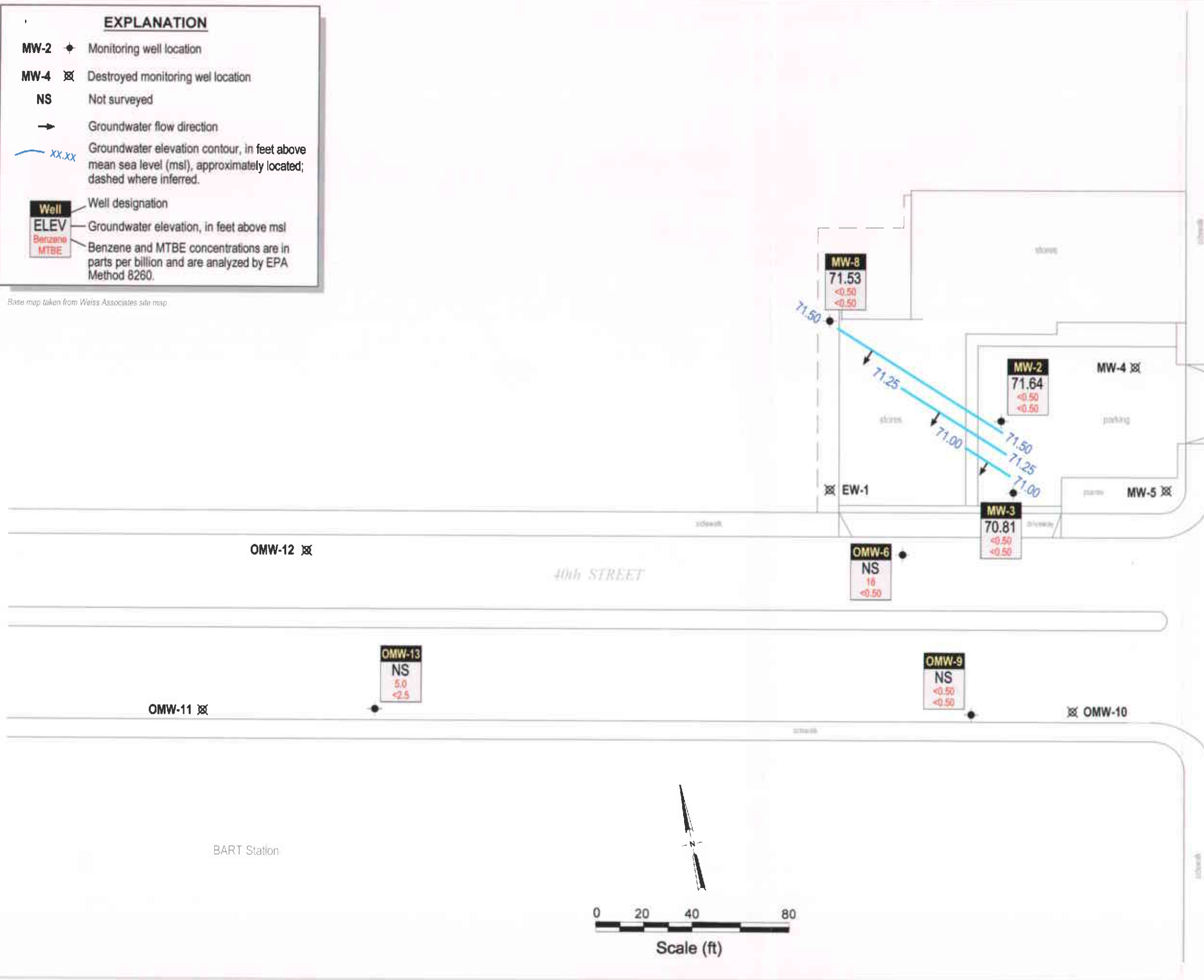


**Vicinity/Area Well  
 Survey Map**  
 (1/2-Mile Radius)

### EXPLANATION

- MW-2  Monitoring well location
  - MW-4  Destroyed monitoring well location
  - NS Not surveyed
  -  Groundwater flow direction
  -  xx.xx Groundwater elevation contour, in feet above mean sea level (msl), approximately located; dashed where inferred.
- | Well            | Well designation  |
|-----------------|---|
| ELEV            | Groundwater elevation, in feet above msl  |
| Benzene<br>MTBE | Benzene and MTBE concentrations are in parts per billion and are analyzed by EPA Method 8260. |

Base map taken from Weiss Associates site map



### Groundwater Elevation Contour Map



C A M B R I A

April 14, 2005

### Former Shell Service Station

500 40th Street  
Oakland, California  
Incident No. 97093400

FIGURE  
**2**

**ATTACHMENT A**  
**Blaine Groundwater Monitoring Report**  
**and Field Notes**

---

# BLAINE

TECH SERVICES INC.

---

GROUNDWATER SAMPLING SPECIALISTS  
SINCE 1985

May 6, 2005

Denis Brown  
Shell Oil Products US  
20945 South Wilmington Ave.  
Carson, CA 90810

Second Quarter 2005 Groundwater Monitoring at  
Former Shell-branded Service Station  
500 40th Street/Telegraph Avenue  
Oakland, CA

Monitoring performed on April 14, 2005

---

## Groundwater Monitoring Report **050414-PC-1**

This report covers the routine monitoring of groundwater wells at this former Shell-branded facility. In accordance with standard procedures that conform to Regional Water Quality Control Board requirements, routine field data collection includes depth to water, total well depth, thickness of any separate immiscible layer, water column volume, calculated purge volume (if applicable), elapsed evacuation time (if applicable), total volume of water removed (if applicable), and standard water parameter instrument readings. Sample material is collected, contained, stored, and transported to the laboratory in conformance with EPA standards. Purgewater (if applicable) is, likewise, collected and transported to the Martinez Refining Company.

Basic field information is presented alongside analytical values excerpted from the laboratory report in the cumulative table of **WELL CONCENTRATIONS**. The full analytical report for the most recent samples and the field data sheets are attached to this report.

At a minimum, Blaine Tech Services, Inc. field personnel are certified on completion of a forty-hour Hazardous Materials and Emergency Response training course per 29 CFR 1910.120. Field personnel are also enrolled in annual eight-hour refresher courses.

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,

Leon Gearhart  
Project Coordinator

LG/jn

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

cc: Anni Kreml  
Cambria Environmental Technology, Inc.  
5900 Hollis Street, Suite A  
Emeryville, CA 94608



**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)	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	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	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	78.26	NA	NA	NA	NA
EW-1	03/18/1992	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	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	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	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	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	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	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	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	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	78.26	NA	NA	NA	NA
EW-1	02/18/1994	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	78.26	12.90	65.36	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
EW-1	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	78.26	13.34	64.92	NA	NA
EW-1	02/08/1999	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	81.11	NA	NA	NA	NA
MW-2	08/06/1991	1200	230	59	1.1	38	56	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	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	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	03/18/1992	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	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	80.80	12.18	68.62	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-2 (D)	08/19/1992	840	NA	31	<2.5	36	43	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	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	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	02/11/1993	1000	NA	25	6.0	43	73	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	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	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	11/17/1993	250	NA	10	<1.0	26	20	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	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	05/26/1994	620	NA	17	1.4	25	31	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	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	08/29/1994	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	80.80	12.89	67.91	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-2	01/24/2000	Well inaccessible		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	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	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	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	80.80	12.22	68.58	NA	5.8
MW-2	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	83.78	12.14	71.64	NA	NA

MW-3	08/06/1991	1900	470	220	57	57	260	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	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	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	03/18/1992	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	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	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	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	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	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	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	79.60	11.10	68.50	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-3	02/18/1994	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	79.60	11.85	67.75	NA	NA
MW-3	08/29/1994	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	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	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	02/03/1995	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	02/08/1999	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	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	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	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	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	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	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	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	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	79.60	12.08	67.52	NA	3.6

**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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-3	07/09/2001	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	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	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	79.60	12.24	67.36	NA	1.5
MW-3	07/18/2002	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	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	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	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	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	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	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	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	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	82.46	11.65	70.81	NA	0.1

MW-4	08/06/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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	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	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	03/18/1992	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	81.00	11.72	69.28	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-4	11/02/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.23	68.77	NA	NA
MW-4	02/24/1996	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	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	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	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	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	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	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	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	01/21/1998	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	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	08/11/1998	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	83.92	13.02	70.90	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-4	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	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	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	83.92	12.80	71.12	NA	NA
MW-4	10/29/2004	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	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	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	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	81.50	NA	NA	NA	NA
MW-5	03/18/1992	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	81.50	14.35	67.15	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-5	11/04/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	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	81.50	NA	NA	NA	NA
MW-5	01/21/1998	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	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	81.50	14.20	67.30	NA	NA
MW-5	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	84.36	NA	NA	NA	0.8
OMW-6	08/06/1991	26000	3600	910	420	560	1900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.71	67.19	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-6	10/30/1991	20000	4600	710	240	410	1700	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	03/18/1992	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	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	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	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	77.90	9.20	68.70	NA	NA
OMW-6	05/19/1993	18000	NA	750	180	520	2500	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	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	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	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	08/29/1994	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	02/03/1995	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	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	08/02/1995	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	05/04/1996	Well inaccessible		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	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	02/23/1997	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	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	07/22/1997	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	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	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	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	08/11/1998	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	77.90	13.11	64.79	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-6	02/08/1999	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	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	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	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	04/24/2000	12700	NA	576	<10.0	452	141	556	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	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	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	77.90	12.08	65.82	NA	6.0
OMW-6	04/13/2001	8650	NA	103	25.6	318	207	258	<1.00	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	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	11/01/2001	6600	NA	85	<2.0	160	53	NA	<20	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	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	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	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	10/31/2002	Well inaccessible		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	NS	12.82	NA	NA	1.0
OMW-6	01/30/2003	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	NS	13.02	NA	NA	1.6
OMW-6	07/17/2003	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	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-6	01/14/2004	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	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-6	10/29/2004	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	NS	12.88	NA	NA	0.7
MW-8	08/06/1991	90	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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	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	79.91	NA	NA	NA	NA
MW-8	03/18/1992	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	79.91	12.32	67.59	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-8	08/19/1992	60	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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	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	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	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	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	79.91	12.25	67.66	NA	NA
MW-8	02/18/1994	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	79.91	11.49	68.42	NA	2.0

**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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-8	07/24/2000	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	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	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	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	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	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	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	79.91	12.25	67.66	NA	2.5
MW-8	07/18/2002	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	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	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	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	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	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	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	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	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	82.34	11.66	70.68	NA	NA
<b>MW-8</b>	<b>04/14/2005</b>	<b>&lt;50</b>	<b>NA</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>NA</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>82.34</b>	<b>10.81</b>	<b>71.53</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	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	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	03/18/1992	1800a	210	84	11	49	60	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	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/19/1992	4600	22a	63	<25	48	70	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	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	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/19/1993	Well inaccessible		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	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	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	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/26/1994	Well inaccessible		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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-9	08/29/1994	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	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	02/03/1995	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	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/02/1995	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	02/24/1996	Well inaccessible		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	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	09/07/1996	Well inaccessible		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	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	02/23/1997	Well inaccessible		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	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	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	11/04/1997	Well inaccessible		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	77.71	12.27	65.44	NA	1.1

**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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-9	07/18/2002	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	NS	12.60	NA	NA	2.4
OMW-9	01/30/2003	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	NS	11.61	NA	NA	1.8
OMW-9	07/17/2003	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	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-9	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.87	NA	NA	9.1
OMW-9	04/14/2004	460	470 e	6.1	<0.50	21	1.2	NA	1.2	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	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	NS	11.82	NA	NA	1.9

OMW-10	08/07/1991	460	<50	73	1.0	18	8.4	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	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	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	03/18/1992	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-10	05/04/1996	1100	NA	76	16	7.4	32	57	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	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.00	64.91	NA	NA
OMW-10	11/24/1996	540	NA	13	2.7	1.3	1.7	16	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	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	02/23/1997	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	81.14	12.14	69.00	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-10	07/17/2003	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	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	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	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	81.14	12.61	68.53	NA	NA
OMW-10	04/14/2005	Well destroyed		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	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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	03/18/1992	Well inaccessible		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	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	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	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	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	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	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	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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/26/1994	Well inaccessible		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	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	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	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	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	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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	02/24/1996	Well inaccessible		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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	09/07/1996	Well inaccessible		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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	02/23/1997	Well inaccessible		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	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	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-11	11/04/1997	Well inaccessible		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	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	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	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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/12/1999	Well inaccessible		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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	10/25/1999	Well inaccessible		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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/24/2000	Well inaccessible		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	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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	07/29/2000	Well inaccessible		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	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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	01/19/2001	Well inaccessible		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	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/26/2001	Well inaccessible		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	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	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	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	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	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	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	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	78.67	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/17/2003	Well inaccessible		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	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	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	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	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	78.67	12.31	66.36	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-11	04/14/2005	Well destroyed		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	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	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	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	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	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	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	75.65	10.60	65.05	NA	NA
OMW-12	08/18/1993	140a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	75.65	11.63	64.02	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-12	08/11/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	75.65	10.60	65.05	NA	7.6
OMW-12	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	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	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	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	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	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	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	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	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	78.58	10.17	68.41	NA	NA
OMW-12	07/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	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	<5.0	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	<5.0	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	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	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	78.58	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/22/1991	900	1000	37	9.5	74	130	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	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	08/19/1992	7000	470a	180	36	150	150	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	76.36	12.00	64.36	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-13	02/11/1993	Well inaccessible		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	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	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	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/26/1994	Well inaccessible		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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/11/1994	Well inaccessible		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	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/07/1995	Well inaccessible		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	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/04/1996	Well inaccessible		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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/24/1996	15000	7700	50	<20	74	60	<100	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/01/1997	2600	290	33	10	30	14	88	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/04/1997	Well inaccessible		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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/11/1998	10000	1400	60	17	120	23	<50	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	10/20/1998	Well inaccessible		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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/12/1999	Well inaccessible		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	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	01/24/2000	Well inaccessible		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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/11/2000	Well inaccessible		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	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)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-13	07/29/2000	Well inaccessible		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	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	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	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/26/2001	Well inaccessible		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	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	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	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/01/2001	Well inaccessible		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	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	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	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	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	NS	12.86	NA	NA	NA
OMW-13	01/30/2003	Well inaccessible		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	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	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	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	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	NS	12.50	NA	NA	NA
OMW-13	10/29/2004	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	NS	12.01	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)	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

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

**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.

\* 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.

**Blaine Tech Services, Inc.**

April 29, 2005

1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105  
Attn.: Leon Gearhart  
Project#: 050414-PC1  
Project: 97093400  
Site: 500 40th Avenue, Oakland

Dear Mr. Gearhart,

Attached is our report for your samples received on 04/15/2005 15:53

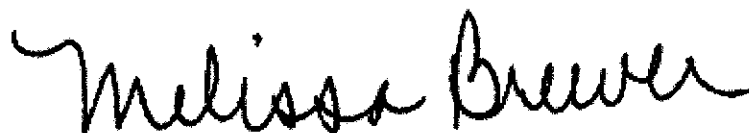
This report has been reviewed and approved for release. Reproduction of this report is permitted only in its entirety.

Please note that any unused portion of the samples will be discarded after 05/30/2005 unless you have requested otherwise.

We appreciate the opportunity to be of service to you. If you have any questions,

You can also contact me via email. My email address is: [mbrewer@stl-inc.com](mailto:mbrewer@stl-inc.com)

Sincerely,



Melissa Brewer  
Project Manager

Severn Trent Laboratories, Inc.

STL San Francisco \* 1220 Quarry Lane, Pleasanton, CA 94566

Tel 925 484 1919 Fax 925 484 1096 \* [www.stl-inc.com](http://www.stl-inc.com) \* CA DHS ELAP# 2496



**Diesel (C9-C24)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

**Samples Reported**

Sample Name	Date Sampled	Matrix	Lab #
OMW-9	04/14/2005 09:40	Water	5
OMW-13	04/14/2005 09:22	Water	6

**Diesel (C9-C24)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

Prep(s): 3511	Test(s): 8015M
Sample ID: <b>OMW-9</b>	Lab ID: 2005-04-0538 - 5
Sampled: 04/14/2005 09:40	Extracted: 4/26/2005 11:01
Matrix: Water	QC Batch#: 2005/04/26-05.10

Compound	Conc.	RL	Unit	Dilution	Analyzed	Flag
Diesel	210	50	ug/L	1.00	04/28/2005 00:31	ndp
<b>Surrogate(s)</b> o-Terphenyl	99.5	64-127	%	1.00	04/28/2005 00:31	

**Diesel (C9-C24)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

Prep(s): 3511 Test(s): 8015M  
 Sample ID: **OMW-13** Lab ID: 2005-04-0538 - 6  
 Sampled: 04/14/2005 09:22 Extracted: 4/26/2005 11:01  
 Matrix: Water QC Batch#: 2005/04/26-05.10

Compound	Conc.	RL	Unit	Dilution	Analyzed	Flag
Diesel	2000	50	ug/L	1.00	04/28/2005 00:04	edr
<i>Surrogate(s)</i>						
o-Terphenyl	104.4	64-127	%	1.00	04/28/2005 00:04	

**Diesel (C9-C24)**

Blaine Tech Services, Inc.  
Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105  
Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1  
97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

**Batch QC Report**

Prep(s): 3511  
Method Blank

Water

Test(s): 8015M  
QC Batch # 2005/04/26-05.10

MB: 2005/04/26-05.10-001

Date Extracted: 04/26/2005 11:01

Compound	Conc.	RL	Unit	Analyzed	Flag
Diesel	ND	50	ug/L	04/27/2005 13:05	
<b>Surrogates(s)</b> o-Terphenyl	93.5	64-127	%	04/27/2005 13:05	

**Diesel (C9-C24)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

**Batch QC Report**

Prep(s): 3511

Test(s): 8015M

**Laboratory Control Spike**

**Water**

**QC Batch # 2005/04/26-05.10**

LCS 2005/04/26-05.10-002

Extracted: 04/26/2005

Analyzed: 04/27/2005 13:35

LCSD 2005/04/26-05.10-003

Extracted: 04/26/2005

Analyzed: 04/27/2005 14:05

Compound	Conc. ug/L		Exp.Conc.	Recovery %		RPD	Ctrl.Limits %		Flags	
	LCS	LCSD		LCS	LCSD		%	Rec.	RPD	LCS
Diesel	508	561	680	74.7	82.5	9.9	60-150	25		
<b>Surrogates(s)</b> o-Terphenyl	1.37	1.38	1.25	109.7	110.7		64-127	0		

**Diesel (C9-C24)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

---

**Legend and Notes**

---

**Result Flag**

edr

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

ndp

Hydrocarbon reported does not match the pattern of our Diesel standard

**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

**Samples Reported**

Sample Name	Date Sampled	Matrix	Lab #
MW-2	04/14/2005 08:30	Water	1
MW-3	04/14/2005 08:15	Water	2
MW-8	04/14/2005 08:50	Water	3
OMW-6	04/14/2005 09:10	Water	4
OMW-9	04/14/2005 09:40	Water	5
OMW-13	04/14/2005 09:22	Water	6

**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

Prep(s): 5030B	Test(s): 8260B
Sample ID: MW-2	Lab ID: 2005-04-0538 - 1
Sampled: 04/14/2005 08:30	Extracted: 4/27/2005 08:30
Matrix: Water	QC Batch#: 2005/04/27-1A.68
pH: <2	

Compound	Conc.	RL	Unit	Dilution	Analyzed	Flag
Gasoline [Shell]	150	50	ug/L	1.00	04/27/2005 08:30	
Benzene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 08:30	
Toluene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 08:30	
Ethylbenzene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 08:30	
Total xylenes	ND	1.0	ug/L	1.00	04/27/2005 08:30	
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 08:30	
<b>Surrogate(s)</b>						
1,2-Dichloroethane-d4	98.1	73-130	%	1.00	04/27/2005 08:30	
Toluene-d8	97.7	81-114	%	1.00	04/27/2005 08:30	



**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

Prep(s): 5030B	Test(s): 8260B
Sample ID: MW-3	Lab ID: 2005-04-0538 - 2
Sampled: 04/14/2005 08:15	Extracted: 4/27/2005 09:24
Matrix: Water	QC Batch#: 2005/04/27-1A.68
pH: <2	

Compound	Conc.	RL	Unit	Dilution	Analyzed	Flag
Gasoline [Shell]	ND	50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:24	
Benzene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:24	
Toluene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:24	
Ethylbenzene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:24	
Total xylenes	ND	1.0	ug/L	1.00	04/27/2005 09:24	
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:24	
<b>Surrogate(s)</b>						
1,2-Dichloroethane-d4	98.2	73-130	%	1.00	04/27/2005 09:24	
Toluene-d8	92.9	81-114	%	1.00	04/27/2005 09:24	

**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

 1680 Rogers Avenue  
 San Jose, CA 95112-1105  
 Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

 Project: 050414-PC1  
 97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

Prep(s):	5030B	Test(s):	8260B
Sample ID:	<b>MW-8</b>	Lab ID:	2005-04-0538 - 3
Sampled:	04/14/2005 08:50	Extracted:	4/27/2005 09:42
Matrix:	Water	QC Batch#:	2005/04/27-1A.68
pH:	<2		

Compound	Conc.	RL	Unit	Dilution	Analyzed	Flag
Gasoline [Shell]	ND	50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:42	
Benzene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:42	
Toluene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:42	
Ethylbenzene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:42	
Total xylenes	ND	1.0	ug/L	1.00	04/27/2005 09:42	
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 09:42	
<b>Surrogate(s)</b>						
1,2-Dichloroethane-d4	91.7	73-130	%	1.00	04/27/2005 09:42	
Toluene-d8	100.8	81-114	%	1.00	04/27/2005 09:42	

Severn Trent Laboratories, Inc.

STL San Francisco \* 1220 Quarry Lane, Pleasanton, CA 94566

Tel 925 484 1919 Fax 925 484 1096 \* www.stl-inc.com \* CA DHS ELAP# 2496

05/10/2005 15:26

**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

Prep(s): 5030B Test(s): 8260B  
 Sample ID: **OMW-6** Lab ID: 2005-04-0538 - 4  
 Sampled: 04/14/2005 09:10 Extracted: 4/27/2005 10:00  
 Matrix: Water QC Batch#: 2005/04/27-1A.68  
 pH: <2

Compound	Conc.	RL	Unit	Dilution	Analyzed	Flag
Gasoline [Shell]	3600	50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:00	
Benzene	18	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:00	
Toluene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:00	
Ethylbenzene	160	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:00	
Total xylenes	13	1.0	ug/L	1.00	04/27/2005 10:00	
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:00	
<b>Surrogate(s)</b>						
1,2-Dichloroethane-d4	100.2	73-130	%	1.00	04/27/2005 10:00	
Toluene-d8	99.3	81-114	%	1.00	04/27/2005 10:00	

**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

Prep(s):	5030B	Test(s):	8260B
Sample ID:	OMW-9	Lab ID:	2005-04-0538 - 5
Sampled:	04/14/2005 09:40	Extracted:	4/27/2005 10:18
Matrix:	Water	QC Batch#:	2005/04/27-1A.68
pH:	<2		

Compound	Conc.	RL	Unit	Dilution	Analyzed	Flag
Gasoline [Shell]	ND	50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:18	
Benzene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:18	
Toluene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:18	
Ethylbenzene	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:18	
Total xylenes	ND	1.0	ug/L	1.00	04/27/2005 10:18	
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	ND	0.50	ug/L	1.00	04/27/2005 10:18	
<b>Surrogate(s)</b>						
1,2-Dichloroethane-d4	97.4	73-130	%	1.00	04/27/2005 10:18	
Toluene-d8	96.5	81-114	%	1.00	04/27/2005 10:18	

**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

Prep(s): 5030B Test(s): 8260B  
 Sample ID: **OMW-13** Lab ID: 2005-04-0538 - 6  
 Sampled: 04/14/2005 09:22 Extracted: 4/27/2005 11:12  
 Matrix: Water QC Batch#: 2005/04/27-1A.68  
 Analysis Flag: L2, pH: <2 ( See Legend and Note Section )

Compound	Conc.	RL	Unit	Dilution	Analyzed	Flag
Gasoline [Shell]	4900	250	ug/L	5.00	04/27/2005 11:12	
Benzene	5.0	2.5	ug/L	5.00	04/27/2005 11:12	
Toluene	ND	2.5	ug/L	5.00	04/27/2005 11:12	
Ethylbenzene	6.7	2.5	ug/L	5.00	04/27/2005 11:12	
Total xylenes	ND	5.0	ug/L	5.00	04/27/2005 11:12	
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	ND	2.5	ug/L	5.00	04/27/2005 11:12	
<b>Surrogate(s)</b>						
1,2-Dichloroethane-d4	102.9	73-130	%	5.00	04/27/2005 11:12	
Toluene-d8	96.4	81-114	%	5.00	04/27/2005 11:12	

**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue  
San Jose, CA 95112-1105  
Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1  
97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

**Batch QC Report**

Prep(s): 5030B

**Method Blank**

MB: 2005/04/27-1A.68-031

**Water**

Test(s): 8260B

**QC Batch # 2005/04/27-1A.68**

Date Extracted: 04/27/2005 07:31

Compound	Conc.	RL	Unit	Analyzed	Flag
Gasoline [Shell]	ND	50	ug/L	04/27/2005 07:31	
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	ND	0.5	ug/L	04/27/2005 07:31	
Benzene	ND	0.5	ug/L	04/27/2005 07:31	
Toluene	ND	0.5	ug/L	04/27/2005 07:31	
Ethylbenzene	ND	0.5	ug/L	04/27/2005 07:31	
Total xylenes	ND	1.0	ug/L	04/27/2005 07:31	
<b>Surrogates(s)</b>					
1,2-Dichloroethane-d4	90.0	73-130	%	04/27/2005 07:31	
Toluene-d8	94.6	81-114	%	04/27/2005 07:31	

**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

**Batch QC Report**

Prep(s): 5030B

Test(s): 8260B

**Laboratory Control Spike**

**Water**

**QC Batch # 2005/04/27-1A.68**

LCS 2005/04/27-1A.68-013

Extracted: 04/27/2005

Analyzed: 04/27/2005 07:13

LCSD

Compound	Conc. ug/L		Exp.Conc.	Recovery %		RPD %	Ctrl.Limits %		Flags	
	LCS	LCSD		LCS	LCSD		Rec.	RPD	LCS	LCSD
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	19.7		25	78.8			65-165	20		
Benzene	22.4		25	89.6			69-129	20		
Toluene	23.6		25	94.4			70-130	20		
<b>Surrogates(s)</b>										
1,2-Dichloroethane-d4	392		500	78.4			73-130			
Toluene-d8	498		500	99.6			81-114			

**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1  
97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

**Batch QC Report**

Prep(s): 5030B

Test(s): 8260B

**Matrix Spike ( MS / MSD )**

**Water**

**QC Batch # 2005/04/27-1A.68**

MW-2 >> MS

Lab ID: 2005-04-0538 - 001

MS: 2005/04/27-1A.68-048

Extracted: 04/27/2005

Analyzed: 04/27/2005 08:48

Dilution: 1.00

MSD: 2005/04/27-1A.68-006

Extracted: 04/27/2005

Analyzed: 04/27/2005 09:06

Dilution: 1.00

Compound	Conc. ug/L		Spk.Level	Recovery %			Limits %		Flags		
	MS	MSD		Sample	ug/L	MS	MSD	RPD	Rec.	RPD	MS
Methyl tert-butyl ether	24.9	27.7	ND	25	99.6	110.8	10.6	65-165	20		
Benzene	24.8	27.0	ND	25	99.2	108.0	8.5	69-129	20		
Toluene	25.7	28.9	ND	25	102.8	115.6	11.7	70-130	20		
<b>Surrogate(s)</b>											
1,2-Dichloroethane-d4	465	505		500	92.9	101.0		73-130			
Toluene-d8	488	510		500	97.7	102.0		81-114			



**Gas/BTEX/MTBE by 8260B (C6-C12)**

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

Phone: (408) 573-0555 Fax: (408) 573-7771

Project: 050414-PC1

97093400

Received: 04/15/2005 15:53

Site: 500 40th Avenue, Oakland

---

**Legend and Notes**

---

**Analysis Flag**

L2

Reporting limits were raised due to high level of analyte present in the sample.

# SHELL Chain Of Custody Record

117268

Lab Identification (if necessary):

Address:

City, State, Zip:

Shell Project Manager to be invoiced:

- SCIENCE & ENGINEERING
- TECHNICAL SERVICES
- CRMT HOUSTON

Denis Brown

## 2005-04-0538

INCIDENT NUMBER (S&E ONLY)

9 7 0 9 3 4 0 0

SAP or CRMT NUMBER (TS/CRMT)

DATE: 4/14/05

PAGE: 1 of 1

SAMPLING COMPANY: <b>Blaine Tech Services</b>	LOG CODE: <b>BTSS</b>	SITE ADDRESS (Street and City): <b>500 40th Avenue, Oakland</b>	GLOBAL DNO: <b>T0600101265</b>
ADDRESS: <b>1680 Rogers Avenue, San Jose, CA 95112</b>		EDF DELIVERABLE TO (Responsible Party or Division): <b>Annal Kremi</b>	PHONE NO.: <b>510-420-3335</b>
PROJECT CONTACT (Primary or POC Report to): <b>Leon Gearhart</b>		EMAIL: <b>ShellOaklandEDF@cambria-env.com</b>	CONSULTANT PROJECT NO.: <b>050414-PC1</b>
TELEPHONE: <b>408-573-0555</b>	FAX: <b>408-573-7771</b>	SAMPLE NAME(S) (Type): <b>P. Coonish</b>	
TURNAROUND TIME (BUSINESS DAYS): <input checked="" type="checkbox"/> 10 DAYS <input type="checkbox"/> 5 DAYS <input type="checkbox"/> 72 HOURS <input type="checkbox"/> 48 HOURS <input type="checkbox"/> 24 HOURS <input type="checkbox"/> LESS THAN 24 HOURS		<b>REQUESTED ANALYSIS</b>	
<input type="checkbox"/> LA - RWQCB REPORT FORMAT <input type="checkbox"/> NET AGENCY:			

GCMS MTBE CONFIRMATION: HIGHEST \_\_\_\_\_ HIGHEST per BORING \_\_\_\_\_ ALL \_\_\_\_\_

SPECIAL INSTRUCTIONS OR NOTES: \_\_\_\_\_ CHECK BOX IF EDD IS NOT NEEDED:

LAB USE ONLY	Field Sample Identification	SAMPLING		MATRIX	NO. OF CONT.	TPH - Gas, Purgeable		MTBE (S021B - Sppt RL)	MTDE (S260B - 0.5ppb RL)	Oxygenates (S) by (S260B)	Ethanol (S260B)	Methanol	1,2-DCA (S260B)	EDS (S260B)	TPH - Diesel, Extractable (S015M)	TEMPERATURE ON RECEIPT °C
		DATE	TIME			BTEX										
	MW-2	4/14/05	830	L	3	A	A	A								
	MW-3		815		3	A	A	A								
	MW-8		850		3	A	A	A								
	OMW-6		910		3	A	A	A								
	OMW-9		940		6	A	A	A							A	
	OMW-13		922		6	A	A	A							A	

**FIELD NOTES:**  
Container/Preservative or PID Readings or Laboratory Notes

3

Requested by (Signature): <i>[Signature]</i>	Received by (Signature): <i>[Signature]</i>	Date: 4/15/05	Time: 1533
Requested by (Signature): <i>[Signature]</i>	Received by (Signature): <i>[Signature]</i>	Date: 4/15/05	Time: 1835
Requested by (Signature):	Received by (Signature):	Date:	Time:

# WELL GAUGING DATA

Project # 050414-ft1

Date 4/14/05

Client Shell

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

Well ID	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	Thickness of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (m)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Survey Point: TOB or <del>TOB</del>
MW-2	4					12.14	19.59	TUC
MW-3	4					11.65	18.66	↓
MW-8	4					10.81	38.69	
OMW-6	4					12.88	20.11	
OMW-9	4					11.82	17.14	
OMW-13	4					12.01	20.99	

## SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: <u>090414-PC1</u>	Site: <u>97093400</u>
Sampler: <u>PC</u>	Date: <u>4/14/05</u>
Well I.D.: <u>MW-2</u>	Well Diameter: 2   3 <b>4</b> 6   8   _____
Total Well Depth (TD): <u>19.59</u>	Depth to Water (DTW): <u>12.14</u>
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>SP</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): <u>SP</u> HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

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: \_\_\_\_\_

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals. 1 Case Volume                  Specified Volumes                  Calculated Volume	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>0.04</td> <td>4"</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>0.16</td> <td>6"</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>3"</td> <td>0.37</td> <td>Other</td> <td>radius<sup>2</sup> * 0.163</td> </tr> </table>	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
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>830</u>	<u>60.0</u>	<u>6.2</u>	<u>388</u>	<u>6</u>		

Did well dewater?    Yes    No                                  Gallons actually evacuated: \_\_\_\_\_

Sampling Date: 4/14/05                  Sampling Time: 830                  Depth to Water: \_\_\_\_\_

Sample I.D.: MW-2                                  Laboratory: SP                  Other: \_\_\_\_\_

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

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 #: 050414-PCL	Site: 99093400
Sampler: PC	Date: 4/14/05
Well I.D.: MW-3	Well Diameter: 2 3 <u>4</u> 6 8
Total Well Depth (TD): 16.66	Depth to Water (DTW): 11.65
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>PVT</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): <u>YSI</u> HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method: ~~Bailer~~ ~~Disposable Bailer~~ ~~Positive Air Displacement~~ ~~Electric Submersible~~      Waterra Peristaltic Extraction Pump Other \_\_\_\_\_

Sampling Method: Bailer Disposable Bailer Extraction Port Dedicated Tubing

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

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals. I Case Volume      Specified Volumes      Calculated Volume	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1"</td> <td>0.04</td> <td>4"</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>0.16</td> <td>6"</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>3"</td> <td>0.37</td> <td>Other</td> <td>radius<sup>2</sup> * 0.163</td> </tr> </tbody> </table>	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
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
815	61.8	6.9	515	10		

Did well dewater?    Yes    No      Gallons actually evacuated: \_\_\_\_\_

Sampling Date: 4/14/05    Sampling Time: 815    Depth to Water: \_\_\_\_\_

Sample I.D.: MW-3      Laboratory: STP    Other: \_\_\_\_\_

Analyzed for: TPH-G BTEX MIBE    TPH-D    Other: \_\_\_\_\_

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

Analyzed for: TPH-G BTEX MIBE TPH-D    Other: \_\_\_\_\_

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	0.1	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:		mV

## SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: <u>050414-PC1</u>	Site: <u>97093400</u>
Sampler: <u>PC</u>	Date: <u>4/14/05</u>
Well I.D.: <u>OMW-6</u>	Well Diameter: 2 3 <input checked="" type="radio"/> 6 8 _____
Total Well Depth (TD): <u>2011</u>	Depth to Water (DTW): <u>12.88</u>
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <input checked="" type="radio"/> <u>Grade</u>	D.O. Meter (if req'd): <input checked="" type="radio"/> <u>YS</u> <u>HACH</u>
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

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: \_\_\_\_\_

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.   Case Volume      Specified Volumes      Calculated Volume	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1"</td> <td>0.04</td> <td>4"</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>0.16</td> <td>6"</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>3"</td> <td>0.37</td> <td>Other</td> <td>radius<sup>2</sup> * 0.163</td> </tr> </tbody> </table>	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
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 <input checked="" type="radio"/> $\mu$ S)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
910	61.9	7.2	827	97		

Did well dewater?    Yes    No      Gallons actually evacuated:

Sampling Date: 4/14/05      Sampling Time: 910      Depth to Water:

Sample I.D.: OMW-6      Laboratory:  STD    Other \_\_\_\_\_

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

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

**Blaine Tech Services, Inc. 1680 Rogers Ave., San Jose, CA 95112 (800) 545-7558**

## SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 050414-PC1	Site: 97093400
Sampler: PC	Date: 4/14/05
Well I.D.: MW-8	Well Diameter: 2 3 ④ 6 8
Total Well Depth (TD): 38.69	Depth to Water (DTW): 10.81
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]:	

Purge Method: <del>Bailer</del> <del>Disposable Bailer</del> <del>Positive Air Displacement</del> <del>Electric Submersible</del>	Water: Peristaltic Extraction Pump Other: _____	Sampling Method: Bailer Disposable Bailer Extraction Port Dedicated Tubing Other: _____
--	--	---

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals. 1 Case Volume      Specified Volumes      Calculated Volume	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>0.04</td> <td>4"</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>0.16</td> <td>6"</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>3"</td> <td>0.37</td> <td>Other</td> <td>radius<sup>2</sup> * 0.163</td> </tr> </table>	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
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
850	58.8	6.0	372	21		

Did well dewater?    Yes    No                      Gallons actually evacuated:

Sampling Date: 4/14/05      Sampling Time: 850      Depth to Water:

Sample I.D.: MW-8                      Laboratory: STP    Other: \_\_\_\_\_

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

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

**Blaine Tech Services, Inc. 1680 Rogers Ave., San Jose, CA 95112 (800) 545-7558**

## SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 050414-PC	Site: 97093400
Sampler: PC	Date: 4/14/06
Well I.D.: 0MU-9	Well Diameter: 2 3 ④ 6 8 _____
Total Well Depth (TD): 17.14	Depth to Water (DTW): 11.18
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>FV</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): <u>YS</u> HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method: ~~Bailer~~      ~~Disposable Bailer~~      ~~Positive Air Displacement~~      ~~Electric Submersible~~      Waterra      Peristaltic      Extraction Pump      Other \_\_\_\_\_

Sampling Method: Bailer      Disposable Bailer      Extraction Port      Dedicated Tubing      Other: \_\_\_\_\_

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals. I Case Volume      Specified Volumes      Calculated Volume	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>0.04</td> <td>4"</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>0.16</td> <td>6"</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>3"</td> <td>0.37</td> <td>Other</td> <td>radius<sup>2</sup> * 0.163</td> </tr> </table>	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
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 μS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
940	58.8	9.1	300	21000		

Did well dewater?    Yes    No      Gallons actually evacuated: \_\_\_\_\_

Sampling Date: 4/14/06      Sampling Time: 940      Depth to Water: \_\_\_\_\_

Sample I.D.: 0MU-9      Laboratory: ST      Other: \_\_\_\_\_

Analyzed for: ~~TPH-G~~ ~~BTEX~~ ~~MTBE~~ ~~TPH-D~~      Other: \_\_\_\_\_

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



## SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 050414-PC1	Site: 97093400
Sampler: PC	Date: 4/14/05
Well I.D.: 0.1113	Well Diameter: 2 3 (4) 6 8
Total Well Depth (TD): 120.19	Depth to Water (DTW): 12.01
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <del>PC</del> Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

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

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals. 1 Case Volume      Specified Volumes      Calculated Volume	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>0.04</td> <td>4"</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>0.16</td> <td>6"</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>3"</td> <td>0.37</td> <td>Other</td> <td>radius<sup>2</sup> * 0.163</td> </tr> </table>	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
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 <del>µS</del> )	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
922	61.8	6.7	691	29		

Did well dewater? Yes  No  Gallons actually evacuated: \_\_\_\_\_

Sampling Date: 4/14/05      Sampling Time: 922      Depth to Water: \_\_\_\_\_

Sample I.D.: 0.1113      Laboratory: ~~STP~~ Other: \_\_\_\_\_

Analyzed for: ~~TPH-G BTEX MTBE TPH-D~~ Other: \_\_\_\_\_

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