



**CONESTOGA-ROVERS  
& ASSOCIATES**

5900 Hollis Street, Suite A  
Emeryville, California 94608  
Telephone: (510) 420-0700 Fax: (510) 420-9170  
www.CRAworld.com

**TRANSMITTAL**

DATE: November 5, 2010

REFERENCE NO.: 241513

PROJECT NAME: 500 40<sup>th</sup> Street, Oakland

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

**RECEIVED**  
11:35 am, Nov 09, 2010  
Alameda County  
Environmental Health

Please find enclosed:  Draft  Final  
 Originals  Other  
 Prints

Sent via:  Mail  Same Day Courier  
 Overnight Courier  Other GeoTracker and Alameda County FTP

QUANTITY	DESCRIPTION
1	Groundwater Monitoring Report - Third Quarter 2010

As Requested  For Review and Comment  
 For Your Use  \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**COMMENTS:**

If you have any questions regarding the contents of this document, please call Peter Schaefer at (510) 420-3319.

Copy to: Denis Brown, Shell Oil Products US (electronic copy)  
Young Song and In Song, Trustees, 1015 Sanders Drive, Moraga, CA 94556

Completed by: Peter Schaefer Signed: *Peter Schaefer*

Filing: Correspondence File



Mr. Jerry Wickham  
Alameda County Environmental Health  
1131 Harbor Bay Parkway, Suite 250  
Alameda, California 94205-6577

**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)

Subject: Former Shell Service Station  
500 40th Street  
Oakland, California  
SAP Code 129452  
Incident No. 97093400  
ACEH Case No. RO0000264

Dear Mr. Wickham:

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

As always, please feel free to contact me directly at (707) 865-0251 with any questions or concerns.

Sincerely,

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

Denis L. Brown  
Senior Program Manager



## **GROUNDWATER MONITORING REPORT - THIRD QUARTER 2010**

**FORMER SHELL SERVICE STATION  
500 40<sup>TH</sup> STREET  
OAKLAND, CALIFORNIA**

**SAP CODE            129452  
INCIDENT NO.      97093400  
AGENCY NO.        RO0000264**

**NOVEMBER 5, 2010  
REF. NO. 241513 (6)**

This report is printed on recycled paper.

**Prepared by:  
Conestoga-Rovers  
& Associates**

5900 Hollis Street, Suite A  
Emeryville, California  
U.S.A. 94608

Office: (510) 420-0700  
Fax: (510) 420-9170

web: <http://www.CRAworld.com>

TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
1.0 INTRODUCTION.....	1
1.1 SITE INFORMATION .....	1
2.0 SITE ACTIVITIES AND FINDINGS .....	1
2.1 CURRENT QUARTER'S ACTIVITIES.....	1
2.2 CURRENT QUARTER'S FINDINGS .....	1
2.3 PROPOSED ACTIVITIES.....	2

LIST OF FIGURES  
(Following Text)

FIGURE 1 VICINITY MAP

FIGURE 2 GROUNDWATER CONTOUR AND CHEMICAL CONCENTRATION MAP

LIST OF APPENDICES

APPENDIX A BLAINE TECH SERVICES, INC. - GROUNDWATER MONITORING  
REPORT

## 1.0 INTRODUCTION

Conestoga-Rovers & Associates (CRA) prepared this report on behalf of Equilon Enterprises LLC dba Shell Oil Products US (Shell).

### 1.1 SITE INFORMATION

Site Address	500 40 <sup>th</sup> Street, Oakland
Site Use	Shopping center
Shell Project Manager	Denis Brown
CRA Project Manager	Peter Schaefer
Lead Agency and Contact	ACEH, Jerry Wickham
Agency Case No.	RO0000264
Shell SAP Code	129452
Shell Incident No.	97093400

Date of most recent agency correspondence was August 26, 2010.

## 2.0 SITE ACTIVITIES AND FINDINGS

### 2.1 CURRENT QUARTER'S ACTIVITIES

Blaine Tech Services, Inc. (Blaine) gauged and sampled the wells according to the established monitoring program for this site.

CRA prepared a vicinity map (Figure 1) and a groundwater contour and chemical concentration map (Figure 2). Blaine's report, presenting the analytical data, is included in Appendix A.

### 2.2 CURRENT QUARTER'S FINDINGS

Groundwater Flow Direction	Southwesterly
Hydraulic Gradient	Averages 0.03

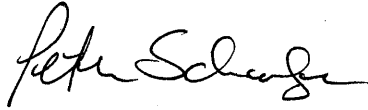
Depth to Water

12.34 to 12.96 feet below top of well casing

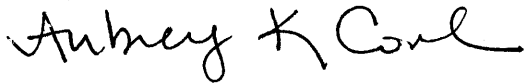
### 2.3 PROPOSED ACTIVITIES

Blaine will gauge and sample wells according to the established monitoring program for this site. This site is monitored semiannually during the first and third quarters, and CRA will issue groundwater monitoring reports semiannually following the sampling events.

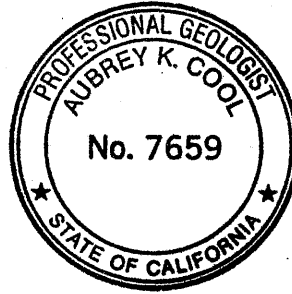
All of Which is Respectfully Submitted,  
CONESTOGA-ROVERS & ASSOCIATES



Peter Schaefer, CEG, CHG



Aubrey K. Cool, PG





## FIGURES

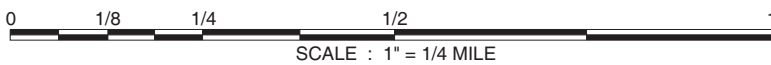


FIGURE 1

**EXPLANATION**

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

SOURCE: TOPOI MAPS 05/16/07



**Former Shell Service Station**

500 40th Street  
Oakland, California



**CONESTOGA-ROVERS  
& ASSOCIATES**

**Vicinity Map**

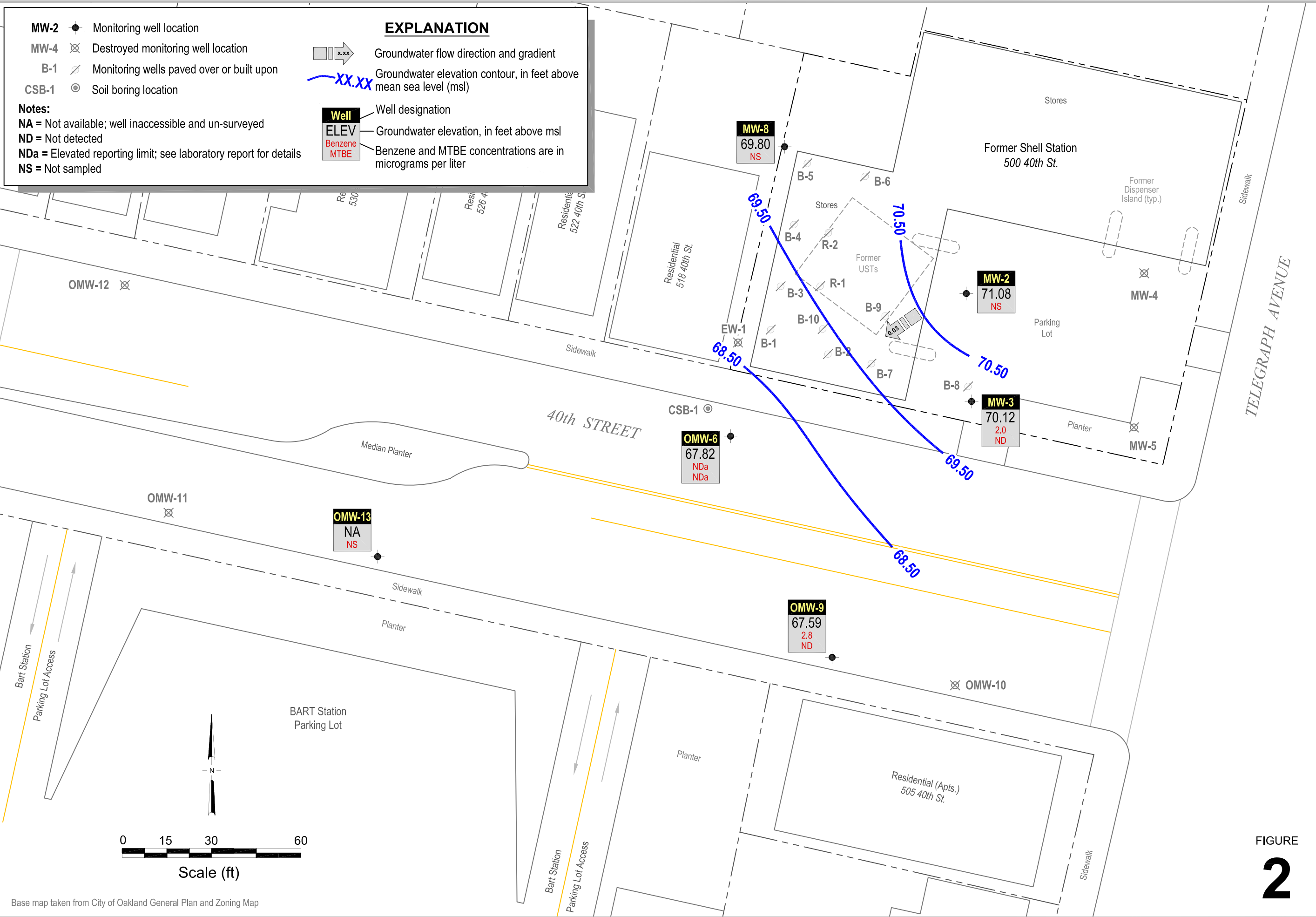


FIGURE 2

I:\Shell\6-charts\2415-1-241513-Oakland 500 40th\241513-REPORTS\241513-RPT6-3010241513 30M10-GW.DWG

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

APPENDIX A

BLAINE TECH SERVICES, INC. -  
GROUNDWATER MONITORING REPORT

---

**BLAINE**  
TECH SERVICES INC.

---

GROUNDWATER SAMPLING SPECIALISTS  
SINCE 1985

October 13, 2010

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

Third Quarter 2010 Groundwater Monitoring at  
Former Shell-branded Service Station  
500 40th Street/Telegraph Avenue  
Oakland, CA

Monitoring performed on September 27, 2010

---

Groundwater Monitoring Report: **100927-WW-2**

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.

SAN JOSE

SACRAMENTO

LOS ANGELES

SAN DIEGO

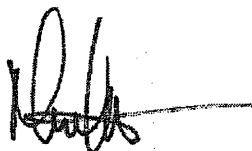
SEATTLE

1680 ROGERS AVENUE SAN JOSE, CA (408) 573-0555 FAX (408) 573-7771 LIC. 746684 [www.blainetech.com](http://www.blainetech.com)

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

Please call if you have any questions.

Yours truly,



Mike Ninokata  
Project Manager

MN/np

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

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

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

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



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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-2 (D)	11/18/1992	870	NA	25	<2.5	34	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	02/11/1993	1000	NA	25	6.0	43	73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.15	69.65	NA	NA
MW-2	05/19/1993	570	NA	19	<0.5	37	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.80	69.00	NA	NA
MW-2	08/18/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	11/17/1993	250	NA	10	<1.0	26	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.00	68.80	NA	NA
MW-2	02/18/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	05/26/1994	620	NA	17	1.4	25	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.61	69.19	NA	NA
MW-2 (D)	05/26/1994	600	NA	16	1.2	24	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.96	68.84	NA	NA
MW-2	11/11/1994	1100	NA	28	3.1	39	65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.74	70.06	NA	NA
MW-2	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.58	69.22	NA	NA
MW-2	05/07/1995	700	NA	15	<0.5	35	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.98	69.82	NA	NA
MW-2	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.90	68.90	NA	NA
MW-2	11/02/1995	140	NA	2.3	<0.5	4.4	3.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.12	68.68	NA	NA
MW-2	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.25	70.55	NA	NA
MW-2	05/04/1996	140	NA	2.1	<0.50	4.6	4.9	6.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.30	69.50	NA	NA
MW-2	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	15.10	65.70	NA	NA
MW-2	11/24/1996	620	NA	9.7	<0.50	2.0	46	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.13	68.67	NA	NA
MW-2	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.01	68.79	NA	NA
MW-2	05/01/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.94	67.86	NA	NA
MW-2	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	13.22	67.58	NA	NA
MW-2	11/04/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	13.00	67.80	NA	NA
MW-2	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.47	70.33	NA	NA
MW-2	05/11/1998	59	NA	0.56	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.49	68.31	NA	NA
MW-2	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.82	67.98	NA	NA
MW-2	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	13.13	67.67	NA	NA
MW-2	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	9.10	71.70	NA	NA
MW-2	04/12/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	10.06	70.74	NA	NA
MW-2	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.81	67.99	NA	NA
MW-2	10/25/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.89	67.91	NA	NA
MW-2	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	NA	NA	NA	NA
MW-2	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	19.35	61.45	NA	1.8
MW-2	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.83	67.97	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-2	11/01/2000	53.2	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	11.75	69.05	NA	2.4
MW-2	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.22	68.58	NA	5.8
MW-2	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.40	68.40	NA	3.0
MW-2	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.98	67.82	NA	3.4
MW-2	10/18/2001	71	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.87	67.93	NA	0.7
MW-2	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.13	68.67	NA	1.4
MW-2	05/10/2002	74	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.69	68.11	NA	1.4
MW-2	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.80	12.84	67.96	NA	1.2
MW-2	10/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.66	13.15	70.51	NA	NA
MW-2	01/30/2003 d	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	11.97	71.81	NA	NA
MW-2	04/17/2003	85	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.19	71.59	NA	NA
MW-2	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.57	71.21	NA	NA
MW-2	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	13.13	70.65	NA	NA
MW-2	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	11.58	72.20	NA	NA
MW-2	04/14/2004	73	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.65	71.13	NA	NA
MW-2	10/29/2004	180	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	83.78	12.39	71.39	NA	NA
MW-2	04/14/2005	150	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.14	71.64	NA	NA
MW-2	10/26/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	83.78	12.98	70.80	NA	NA
MW-2	03/16/2006	<50.0	64.3	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	83.78	11.72	72.06	NA	NA
MW-2	09/20/2006	<50.0	<47.2 g,h	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	NA	83.78	12.55	71.23	NA	NA
MW-2	03/26/2007	<50	<47 g	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.28	71.50	NA	NA
MW-2	06/25/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.94	70.84	NA	NA
MW-2	09/10/2007	<50 l	<50 g	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	83.78	13.12	70.66	NA	NA
MW-2	12/10/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.44	71.34	NA	NA
MW-2	03/10/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.34	71.44	NA	NA
MW-2	06/23/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	13.10	70.68	NA	NA
MW-2	09/22/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	13.02	70.76	NA	NA
MW-2	12/22/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.10	71.68	NA	NA
MW-2	03/23/2009	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.10	71.68	NA	NA
MW-2	09/21/2009	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	13.00	70.78	NA	NA
MW-2	03/08/2010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.22	71.56	NA	NA
MW-2	09/27/2010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.78	12.70	71.08	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-3	08/06/1991	1900	470	220	57	57	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.12	68.48	NA	NA
MW-3	10/30/1991	1900	480	160	28	63	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.93	68.67	NA	NA
MW-3	02/15/1992	2300	780a	170	31	59	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.54	69.06	NA	NA
MW-3	05/22/1992	1500	NA	160	20	44	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.79	68.81	NA	NA
MW-3	08/19/1992	4500	NA	210	64	89	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.23	68.37	NA	NA
MW-3	11/18/1992	2400	NA	81	14	39	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.20	68.40	NA	NA
MW-3	02/11/1993	3000	NA	200	47	90	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.00	68.60	NA	NA
MW-3	05/19/1993	2100	NA	240	44	100	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.16	68.44	NA	NA
MW-3	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.35	68.25	NA	NA
MW-3	11/17/1993	1000	NA	110	13	60	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.10	68.50	NA	NA
MW-3	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.76	68.84	NA	NA
MW-3	05/26/1994	1100	NA	200	17	29	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.85	67.75	NA	NA
MW-3	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.40	69.20	NA	NA
MW-3	11/11/1994	870	NA	130	10	38	87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.04	69.56	NA	NA
MW-3 (D)	11/11/1994	1000	NA	120	10	42	92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.06	69.54	NA	NA
MW-3	05/07/1995	1300	NA	180	7.5	54	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.11	69.49	NA	NA
MW-3	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.02	68.58	NA	NA
MW-3	11/02/1995	370	NA	36	1.8	16	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.97	68.63	NA	NA
MW-3	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	9.61	69.99	NA	NA
MW-3	05/04/1996	460	NA	54	1.9	18	28	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.40	69.20	NA	NA
MW-3	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	13.55	66.05	NA	NA
MW-3	11/24/1996	2800	NA	290	<10	29	39	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.83	67.77	NA	NA
MW-3	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.81	67.79	NA	NA
MW-3	05/01/1997	2000	NA	120	<5.0	53	14	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.34	67.26	NA	NA
MW-3	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.86	66.74	NA	NA
MW-3	11/04/1997	470	NA	120	<2.5	<2.5	7.3	<25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.62	66.98	NA	NA
MW-3	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.78	68.82	NA	NA
MW-3	05/11/1998	4400	NA	260	<10	220	36	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.98	67.62	NA	NA
MW-3	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.38	67.22	NA	NA
MW-3	10/20/1998	1700	NA	120	<2.0	18	7.1	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.55	67.05	NA	NA
MW-3 (D)	10/20/1998	1400	NA	120	<5.0	18	<5.0	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	NA	NA	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-3	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	8.53	71.07	NA	NA
MW-3	04/12/1999	8040	NA	554	30	436	624	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	10.19	69.41	NA	NA
MW-3	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.21	67.39	NA	NA
MW-3	10/25/1999	827	NA	31	2.23	14.5	6.71	<10.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.35	67.25	NA	NA
MW-3	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	NA	NA	NA	NA
MW-3	04/24/2000	1470	NA	121	<5.00	63.8	14.1	<25.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.75	67.85	NA	1.0
MW-3	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.56	67.04	NA	NA
MW-3	11/01/2000	1550	NA	143	<1.25	36.4	35.3	24.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.48	68.12	NA	2.2
MW-3	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.83	67.77	NA	6.6
MW-3	04/13/2001	2560	NA	250	<10.0	108	<10.0	92.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.08	67.52	NA	3.6
MW-3	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.68	66.92	NA	2.8
MW-3	10/18/2001	2300	NA	150	0.90	42	11	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	13.21	66.39	NA	0.1
MW-3	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	11.83	67.77	NA	2.3
MW-3	05/10/2002	3300	NA	77	0.60	94	3.1	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.24	67.36	NA	1.5
MW-3	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.60	12.43	67.17	NA	2.1
MW-3	10/31/2002	2100	NA	89	0.57	26	5.7	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.60	69.86	NA	2.0
MW-3	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.76	70.70	NA	4.6
MW-3	04/17/2003	2100	NA	55	0.79	100	110	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.80	70.66	NA	1.8
MW-3	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.28	70.18	NA	4.0
MW-3	10/16/2003	120 e	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.35	70.11	NA	2.0
MW-3	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.35	71.11	NA	2.9
MW-3	04/14/2004	130	NA	1.6	<0.50	1.5	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.12	70.34	NA	3.4
MW-3	10/29/2004	490	NA	11	<0.50	19	18	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	82.46	11.67	70.79	NA	1.2
MW-3	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.65	70.81	NA	0.1
MW-3	10/26/2005	230	NA	2.8	<0.50	0.52	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	82.46	12.43	70.03	NA	0.2
MW-3	03/16/2006	107	191	12.5	<0.500	1.27	0.960	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	82.46	10.62	71.84	NA	NA
MW-3	09/20/2006	671	55.2 g	4.23	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	NA	82.46	12.03	70.43	NA	4.83
MW-3	03/26/2007	120	<47 g	2.6	<0.50	<0.50	<0.50 i,j	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.84	70.62	NA	1.0
MW-3	06/25/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.21	70.25	NA	0.04
MW-3	09/10/2007	390 l	<50 g	6.0	<1.0	1.1	1.4	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	82.46	12.14	70.32	NA	0.22
MW-3	12/10/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.81	70.65	NA	0.40
MW-3	03/10/2008	75	84 g	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.80	70.66	NA	0.52
MW-3	06/23/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	12.40	70.06	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2-DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-3	09/22/2008	810	250 g,n	7.5	<1.0	<1.0	1.7	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	82.46	12.65	69.81	NA	0.25
MW-3	12/22/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.51	70.95	NA	NA
MW-3	03/23/2009	2000	610 g,n	14	<1.0	140	13	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	11.44	71.02	NA	0.33
MW-3	09/21/2009	1100	350 g,n	4.6	<1.0	3.9	<1.0	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	82.46	12.20	70.26	NA	0.43
MW-3	03/08/2010	1400	540 g,n	5.6	<1.0	50	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.46	10.95	71.51	NA	0.52
<b>MW-3</b>	<b>09/27/2010</b>	<b>1000</b>	<b>300 g,n</b>	<b>2.0</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>3.7</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>NA</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>&lt;2.0</b>	<b>&lt;2.0</b>	<b>&lt;2.0</b>	<b>&lt;10</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>82.46</b>	<b>12.34</b>	<b>70.12</b>	<b>NA</b>	<b>1.51</b>

MW-4	08/06/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.36	68.64	NA	NA
MW-4	10/30/1991	50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.02	68.98	NA	NA
MW-4	02/15/1992	90	NA	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.34	69.66	NA	NA
MW-4	05/22/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.35	68.65	NA	NA
MW-4	08/19/1992	82a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.41	68.59	NA	NA
MW-4	11/18/1992	85a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.28	68.72	NA	NA
MW-4	02/11/1993	62a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.65	69.35	NA	NA
MW-4	05/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.92	69.08	NA	NA
MW-4	08/18/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	11/17/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.24	68.76	NA	NA
MW-4	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.69	69.31	NA	NA
MW-4	05/26/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.00	69.00	NA	NA
MW-4	11/11/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.30	69.70	NA	NA
MW-4	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	10.99	70.01	NA	NA
MW-4	05/07/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.69	69.31	NA	NA
MW-4	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.72	69.28	NA	NA
MW-4	11/02/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.23	68.77	NA	NA
MW-4	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.13	69.87	NA	NA
MW-4	05/04/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.80	69.20	NA	NA
MW-4	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.27	67.73	NA	NA
MW-4	11/24/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.42	68.58	NA	NA
MW-4	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.38	68.62	NA	NA
MW-4	05/01/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.08	67.92	NA	NA
MW-4	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.73	67.27	NA	NA
MW-4	11/04/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-4	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	11.41	69.59	NA	NA
MW-4	05/11/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.05	67.95	NA	NA
MW-4	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.30	67.70	NA	NA
MW-4	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	9.19	71.81	NA	NA
MW-4	04/12/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	9.26	71.74	NA	NA
MW-4	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.57	68.43	NA	NA
MW-4	10/25/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.15	67.85	NA	NA
MW-4	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	NA	NA	NA	NA
MW-4	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	14.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.55	68.45	NA	2.5
MW-4	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.31	67.69	NA	NA
MW-4	11/01/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.09	68.91	NA	2.8
MW-4	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.58	68.42	NA	8.4
MW-4	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.75	68.25	NA	2.6
MW-4	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.30	67.70	NA	4.2
MW-4	10/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.45	67.55	NA	1.4
MW-4	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.55	68.45	NA	c
MW-4	05/10/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	12.93	68.07	NA	1.5
MW-4	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.00	13.13	67.87	NA	1.4
MW-4	10/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	13.40	70.52	NA	NA
MW-4	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.44	71.48	NA	NA
MW-4	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.24	71.68	NA	NA
MW-4	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	13.02	70.90	NA	NA
MW-4	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	13.15	70.77	NA	NA
MW-4	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.20	71.72	NA	NA
MW-4	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.80	71.12	NA	NA
MW-4	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	12.41	71.51	NA	NA
MW-4	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83.92	NA	NA	NA	NA
MW-5	08/06/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.02	68.48	NA	NA
MW-5	10/30/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.73	68.77	NA	NA
MW-5	02/15/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	NA	NA	NA	NA
MW-5	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.52	68.98	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-5	05/22/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.05	68.45	NA	NA
MW-5	08/19/1992	55a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.04	68.46	NA	NA
MW-5	11/18/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.91	68.59	NA	NA
MW-5	02/11/1993	59a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.44	69.06	NA	NA
MW-5	05/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.84	68.66	NA	NA
MW-5 (D)	05/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	NA	NA	NA	NA
MW-5	11/17/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.89	68.61	NA	NA
MW-5	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.30	69.20	NA	NA
MW-5	05/26/1994	<50	NA	1.8	2.4	1.3	4.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.73	68.77	NA	NA
MW-5	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.88	68.62	NA	NA
MW-5	11/11/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.20	69.30	NA	NA
MW-5	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	11.78	69.72	NA	NA
MW-5	05/07/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.47	69.03	NA	NA
MW-5	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.83	68.67	NA	NA
MW-5	11/02/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.02	68.48	NA	NA
MW-5	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.11	69.39	NA	NA
MW-5	05/04/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.20	68.30	NA	NA
MW-5	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.24	67.26	NA	NA
MW-5	11/24/1996	<50	NA	<0.50	<0.5	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.58	67.92	NA	NA
MW-5	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.54	67.96	NA	NA
MW-5	05/01/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.17	67.33	NA	NA
MW-5	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.35	67.15	NA	NA
MW-5	11/04/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.30	67.20	NA	NA
MW-5 (D)	11/04/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	NA	NA	NA	NA
MW-5	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.86	68.64	NA	NA
MW-5	05/11/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.89	67.61	NA	NA
MW-5	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.20	67.30	NA	NA
MW-5	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.41	67.09	NA	NA
MW-5	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	10.31	71.19	NA	NA
MW-5	04/12/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	11.30	70.20	NA	NA
MW-5	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	12.63	68.87	NA	NA
MW-5	10/25/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.15	67.35	NA	NA
MW-5	01/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	11.65	69.85	NA	1.8

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-5	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.71	67.79	NA	2.1
MW-5	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.48	67.02	NA	NA
MW-5	11/01/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.26	68.24	NA	3.2
MW-5	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.68	67.82	NA	7.8
MW-5	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.90	67.60	NA	3.2
MW-5	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.72	66.78	NA	4.8
MW-5	10/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.41	67.09	NA	1.1
MW-5	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	13.69	67.81	NA	1.4
MW-5	05/10/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.05	67.45	NA	2.2
MW-5	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.50	14.23	67.27	NA	1.2
MW-5	10/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	14.36	70.00	NA	2.8
MW-5	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	13.70	70.66	NA	2.4
MW-5	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	13.52	70.84	NA	2.6
MW-5	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	14.13	70.23	NA	1.6
MW-5	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	14.21	70.15	NA	2.1
MW-5	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	14.15	70.21	NA	3.1
MW-5	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	13.95	70.41	NA	2.5
MW-5	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	13.63	70.73	NA	0.8
MW-5	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.36	NA	NA	NA	0.8

OMW-6	08/06/1991	26000	3600	910	420	560	1900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.71	67.19	NA	NA
OMW-6	10/30/1991	20000	4600	710	240	410	1700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.50	67.40	NA	NA
OMW-6	02/15/1992	35000	27000	690	420	650	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.24	68.66	NA	NA
OMW-6	05/22/1992	15000	NA	460	110	300	1600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.13	67.77	NA	NA
OMW-6	08/19/1992	24000	NA	600	300	460	2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.16	67.74	NA	NA
OMW-6	11/18/1992	29000	NA	480	250	450	2300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.94	67.96	NA	NA
OMW-6	02/11/1993	24000	NA	1300	250	630	2400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.20	68.70	NA	NA
OMW-6	05/19/1993	18000	NA	750	180	520	2500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.64	67.86	NA	NA
OMW-6	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.04	67.86	NA	NA
OMW-6	11/17/1993	14000	NA	260	64	430	1900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.12	67.78	NA	NA
OMW-6	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.65	68.25	NA	NA
OMW-6	05/26/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA



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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-6	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	11/11/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	8.96	68.94	NA	NA
OMW-6	05/07/1995	11000	NA	460	82	280	540	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	8.64	69.26	NA	NA
OMW-6 (D)	05/07/1995	14000	NA	480	61	230	370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.09	65.81	NA	NA
OMW-6	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	05/04/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	14.45	63.45	NA	NA
OMW-6	11/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.12	64.78	NA	NA
OMW-6	05/01/1997	17000	NA	630	52	610	1300	380	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.19	64.71	NA	NA
OMW-6 (D)	05/01/1997	20000	NA	630	54	630	1300	500	<20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.52	64.38	NA	NA
OMW-6	11/04/1997	10000	NA	610	23	410	820	<100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.12	64.78	NA	NA
OMW-6	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.19	65.71	NA	NA
OMW-6	05/11/1998	14000	NA	500	32	900	1000	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.71	65.19	NA	NA
OMW-6 (D)	05/11/1998	14000	NA	490	<25	900	980	370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.18	64.72	NA	NA
OMW-6	10/20/1998	7500	NA	220	<20	290	130	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.11	64.79	NA	NA
OMW-6	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	9.07	68.83	NA	NA
OMW-6	04/12/1999	11300	NA	818	67.2	600	690	342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	10.10	67.80	NA	NA
OMW-6	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.18	65.72	NA	NA
OMW-6	10/25/1999	11100	NA	559	21.1	329	75.7	<100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.58	65.32	NA	NA
OMW-6	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	04/24/2000	12700	NA	576	<10.0	452	141	556	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.35	65.55	NA	1.1
OMW-6	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.08	64.82	NA	NA
OMW-6	11/01/2000	10700	NA	179	27.5	532	416	304	14.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	11.91	65.99	NA	0.6
OMW-6	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.08	65.82	NA	6.0
OMW-6	04/13/2001	8650	NA	103	25.6	318	207	258	<1.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.00	65.90	NA	4.2
OMW-6	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	11.86	66.04	NA	5.2
OMW-6	10/18/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	11/01/2001	6600	NA	85	<2.0	160	53	NA	<20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.23	64.67	NA	3.4

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-6	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	12.63	65.27	NA	4.2
OMW-6	05/10/2002	7600	NA	230	2.9	370	25	NA	<20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	13.07	64.83	NA	1.2
OMW-6	07/18/2002	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.90	NA	NA	NA	NA
OMW-6	10/31/2002	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-6	11/11/2002	6600	NA	37	<5.0	42	<5.0	NA	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.82	NA	NA	1.0
OMW-6	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.78	NA	NA	2.8
OMW-6	04/17/2003	5500	NA	89	1.4	61	20	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	13.02	NA	NA	1.6
OMW-6	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	13.08	NA	NA	2.0
OMW-6	10/16/2003	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-6	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.69	NA	NA	8.9
OMW-6	04/14/2004	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-6	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.21	NA	NA	0.1
OMW-6	04/14/2005	3600	NA	18	<0.50	160	13	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.88	NA	NA	0.7
OMW-6	10/26/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	13.11	67.66	NA	0.2
OMW-6	03/16/2006	22700	3710	46.3	0.930	515	37.2	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	80.77	11.98	68.79	NA	NA
OMW-6	09/20/2006	9130	3730 g	11.4	<0.500	78.4	1.85	NA	<0.500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	13.01	67.76	NA	2.78
OMW-6	03/26/2007	7100	2200 g,k	25	<2.5	230	20	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	12.77	68.00	NA	1.4
OMW-6	06/25/2007	7800 l	2700 g	13	0.57 m	99	6.92 m	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	13.00	67.77	NA	0.08
OMW-6	09/10/2007	6400 l	1700 g,n	6.8	0.47 m	26	2.41 m	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	13	NA	NA	80.77	13.14	67.63	NA	0.04
OMW-6	12/10/2007	7500 l	2900 g,n	9.6	0.47 m	30	2.45 m	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	12.83	67.94	NA	0.10
OMW-6	03/10/2008	6400	480 g	13	<1.0	180	9.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	12.70	68.07	NA	0.23
OMW-6	06/23/2008	10000	3300 g,n	6.4	<1.0	55	3.7	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	13.00	67.77	NA	0.03/0.06
OMW-6	09/22/2008	7700	3900 g,n	3.8	<1.0	16	1.7	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	11	NA	NA	80.77	13.25	67.52	NA	0.3
OMW-6	12/22/2008	8000	3700 g,n	5.6	<1.0	12	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	12.88	67.89	NA	NA
OMW-6	03/23/2009	8400	3000 g,n	9.5	<1.0	120	8.2	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	12.62	68.15	NA	0.49
OMW-6	09/21/2009	7600	2500 g,n	33	<5.0	33	<5.0	NA	<5.0	<10	<10	<10	<50	NA	NA	80.77	12.90	67.87	NA	0.47
OMW-6	03/08/2010	9800	3000 g,n	7.0	<2.0	90	4.7	NA	<2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.77	11.21	69.56	NA	0.54
<b>OMW-6</b>	<b>09/27/2010</b>	<b>8800</b>	<b>3200 g,n</b>	<b>&lt;2.5</b>	<b>&lt;5.0</b>	<b>6.4</b>	<b>&lt;5.0</b>	<b>NA</b>	<b>&lt;5.0</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;50</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>80.77</b>	<b>12.95</b>	<b>67.82</b>	<b>NA</b>	<b>0.57</b>

MW-8	08/06/1991	90	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	13.08	66.83	NA	NA
MW-8	10/30/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.87	67.04	NA	NA
MW-8	02/15/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	NA	NA	NA	NA
MW-8	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.54	68.37	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-8	05/22/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.32	67.59	NA	NA
MW-8	08/19/1992	60	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.58	67.33	NA	NA
MW-8	11/18/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.47	67.44	NA	NA
MW-8	02/11/1993	76a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.02	68.89	NA	NA
MW-8	05/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.78	68.13	NA	NA
MW-8	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.22	67.69	NA	NA
MW-8	11/17/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.25	67.66	NA	NA
MW-8	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	10.56	69.35	NA	NA
MW-8	05/26/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.30	68.61	NA	NA
MW-8	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.90	68.01	NA	NA
MW-8	11/11/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	10.12	69.79	NA	NA
MW-8	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.64	68.27	NA	NA
MW-8	05/07/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	10.77	69.14	NA	NA
MW-8	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	10.92	68.99	NA	NA
MW-8	11/02/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.93	67.98	NA	NA
MW-8	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	NA	NA	NA	NA
MW-8	05/04/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.66	68.25	NA	NA
MW-8	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	9.84	70.07	NA	NA
MW-8	11/24/1996	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.53	68.38	NA	NA
MW-8	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.54	68.37	NA	NA
MW-8	05/01/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.37	67.54	NA	NA
MW-8	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.73	67.18	NA	NA
MW-8	11/04/1997	50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.60	67.31	NA	NA
MW-8	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	9.73	70.18	NA	NA
MW-8	05/11/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.93	67.98	NA	NA
MW-8	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.35	67.56	NA	NA
MW-8	10/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.88	67.03	NA	NA
MW-8	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	8.79	71.12	NA	NA
MW-8	04/12/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	9.86	70.05	NA	NA
MW-8	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.35	67.56	NA	NA
MW-8	10/25/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.53	67.38	NA	NA
MW-8	01/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	8.42	71.49	NA	1.3
MW-8	04/24/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.49	68.42	NA	2.0

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-8	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.87	67.04	NA	NA
MW-8	11/01/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.19	68.72	NA	4.0
MW-8	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.62	68.29	NA	7.0
MW-8	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.86	68.05	NA	4.6
MW-8	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.42	67.49	NA	6.4
MW-8	10/18/2001	81	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	13.24	66.67	NA	2.3
MW-8	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	11.39	68.52	NA	3.1
MW-8	05/10/2002	95	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.25	67.66	NA	2.5
MW-8	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79.91	12.45	67.46	NA	2.8
MW-8	10/31/2002	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	NA	NA	NA	NA
MW-8	11/11/2002	110	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.03	70.31	NA	NA
MW-8	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.85	70.49	NA	NA
MW-8	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.30	71.04	NA	NA
MW-8	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.40	69.94	NA	NA
MW-8	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.62	69.72	NA	NA
MW-8	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.85	70.49	NA	NA
MW-8	04/16/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.00	70.34	NA	NA
MW-8	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.66	70.68	NA	NA
MW-8	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	10.81	71.53	NA	NA
MW-8	10/26/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.23	70.11	NA	NA
MW-8	03/16/2006	<50.0	52.8 g	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	82.34	10.47	71.87	NA	NA
MW-8	09/20/2006	<50.0	<47.6 g,h	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.53	70.81	NA	NA
MW-8	03/26/2007	<50	<47 g	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.10	70.24	NA	NA
MW-8	06/25/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.69	69.65	NA	NA
MW-8	09/10/2007	<50 l	<50 g	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	13.05	69.29	NA	NA
MW-8	12/10/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.10	70.24	NA	NA
MW-8	03/10/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.97	70.37	NA	NA
MW-8	06/23/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.97	69.37	NA	NA
MW-8	09/22/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.89	69.45	NA	NA
MW-8	12/22/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.41	69.93	NA	NA
MW-8	03/23/2009	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.72	70.62	NA	NA
MW-8	09/21/2009	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	12.45	69.89	NA	NA
MW-8	03/08/2010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82.34	11.38	70.96	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
<b>MW-8</b>	<b>09/27/2010</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>82.34</b>	<b>12.54</b>	<b>69.80</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
OMW-9	08/06/1991	3900	190	58	8.8	80	220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	10.38	67.33	NA	NA
OMW-9	10/30/1991	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	03/18/1992	1800a	210	84	11	49	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	8.76	68.95	NA	NA
OMW-9	05/20/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/19/1992	4600	22a	63	<25	48	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.98	67.73	NA	NA
OMW-9	11/18/1992	1800	130a	30	9.2	46	61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.81	67.90	NA	NA
OMW-9	02/11/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/19/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.75	67.96	NA	NA
OMW-9	11/17/1993	5900	2400a	86	14	150	46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.92	67.79	NA	NA
OMW-9	02/18/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/26/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	11/11/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/07/1995	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	08/02/1995	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/04/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	09/07/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	11/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	02/23/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	05/01/1997	4700	1100	150	14	97	52	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.10	65.61	NA	NA
OMW-9	07/22/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	11/04/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	NA	NA	NA	NA
OMW-9	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.32	66.39	NA	NA
OMW-9	05/11/1998	5500.0	1500	220	10	160	91	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.95	65.76	NA	NA
OMW-9	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.08	65.63	NA	NA
OMW-9	10/20/1998	1200	780	18	<5.0	14	6.0	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.03	65.68	NA	NA
OMW-9*	11/23/1998	1700	890	88	9.0	42	22	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.85	65.86	NA	NA
OMW-9	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	8.01	69.70	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-9	04/12/1999	2670	1870	97	<5.00	111	54	401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	9.55	68.16	NA	NA
OMW-9	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.87	65.84	NA	NA
OMW-9	10/25/1999	2670	606	31.3	<2.50	8.32	<2.50	107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.93	65.78	NA	NA
OMW-9	01/24/2000	1400	1250	44.5	<1.00	12.6	8.66	69.8	23.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	10.32	67.39	NA	1.2
OMW-9	04/24/2000	1440	644	53.3	0.605	4.63	10.2	80.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.33	66.38	NA	1.8
OMW-9	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.82	65.89	NA	NA
OMW-9	11/01/2000	2160	685	92.6	7.96	4.69	4.02	88.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.45	66.26	NA	2.0
OMW-9	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.83	65.88	NA	4.2
OMW-9	04/13/2001	3620	923	167	3.16	60.2	14.5	231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.19	65.52	NA	3.8
OMW-9	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.04	65.67	NA	3.8
OMW-9	10/18/2001	1400	<500	23	0.77	1.8	1.4	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.90	64.81	NA	0.4
OMW-9	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	11.97	65.74	NA	4.0
OMW-9	05/10/2002	3900	380	84	2.9	120	23	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.27	65.44	NA	1.1
OMW-9	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.71	12.42	65.29	NA	4.2
OMW-9	10/31/2002	4700	<1500	40	1.1	14	14	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.60	NA	NA	2.4
OMW-9	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.15	NA	NA	4.8
OMW-9	04/17/2003	<50	120	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.61	NA	NA	1.8
OMW-9	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.22	NA	NA	4.2
OMW-9	10/16/2003	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-9	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.87	NA	NA	9.1
OMW-9	04/14/2004	460	470 e	6.1	<0.50	21	1.2	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.44	NA	NA	1.0
OMW-9	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.95	NA	NA	11.4
OMW-9	04/14/2005	<50	210 e	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.82	NA	NA	1.9
OMW-9	10/26/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	12.52	68.03	NA	0.2
OMW-9	03/16/2006	10500	1600	26.2	0.670	105	4.38	NA	1.06	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	80.55	11.17	69.38	NA	NA
OMW-9	09/20/2006	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	NA	NA	NA	NA
OMW-9	10/02/2006	11300	3990 g	18.0	1.81	74.4	6.18	NA	0.860	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	12.40	68.15	NA	0.29
OMW-9	03/26/2007	2700	1000 g,k	12	<2.5	15	2.8	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	12.00	68.55	NA	1.2
OMW-9	06/25/2007	4000 l	1000 g	8.4	0.44 m	25	2.9	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	12.83	67.72	NA	0.05
OMW-9	09/10/2007	2800 l	480 g,n	3.9	<1.0	6.4	1.3	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	13.02	67.53	NA	0.06
OMW-9	12/10/2007	2600 l	760 g,n	12	0.46 m	6.4	0.83	NA	0.71 m	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	12.38	68.17	NA	0.11
OMW-9	03/10/2008	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	NA	NA	NA	NA
OMW-9	06/23/2008	1700	550 g,n	1.9	<1.0	2.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	13.30	67.25	NA	0.01/0.02

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-9	09/22/2008	1300	430 g,n	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	80.55	12.41	68.14	NA	0.09
OMW-9	12/22/2008	1000	550 g,n	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	12.18	68.37	NA	NA
OMW-9	03/23/2009	290	380 g,n	1.0	<1.0	1.1	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	11.42	69.13	NA	0.47
OMW-9	09/21/2009	1100	420 g,n	2.3	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	80.55	12.10	68.45	NA	0.62
OMW-9	03/08/2010	510	200 g,n	2.0	<1.0	3.2	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.55	11.37	69.18	NA	0.51
OMW-9	09/27/2010	1600	80 g,n	2.8	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	80.55	12.96	67.59	NA	0.88
OMW-10	08/07/1991	460	<50	73	1.0	18	8.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.00	67.91	NA	NA
OMW-10	10/31/1991	630	150	100	<0.5	33	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.10	67.81	NA	NA
OMW-10	02/15/1992	810	570a	85	2.5	44	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.55	68.36	NA	NA
OMW-10	05/21/1992	280	NA	47	0.7	4.0	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.41	67.50	NA	NA
OMW-10	08/19/1992	330	NA	35	<1	6.0	4.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.46	67.45	NA	NA
OMW-10	11/18/1993	300	NA	30	0.8	7.1	6.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.31	67.60	NA	NA
OMW-10	02/11/1993	510a	NA	49	3.8	18	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.68	68.23	NA	NA
OMW-10	05/19/1993	<50	NA	96	<0.5	3.4	1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.19	67.72	NA	NA
OMW-10	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.29	67.62	NA	NA
OMW-10	11/17/1993	400	NA	24	<1.0	2.8	1.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.32	67.59	NA	NA
OMW-10	02/18/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.30	68.61	NA	NA
OMW-10	05/26/1994	330	NA	32	13	7.5	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.14	67.77	NA	NA
OMW-10	08/09/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.38	67.53	NA	NA
OMW-10	11/11/1994	110	NA	7.8	<0.5	2.3	1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.34	68.57	NA	NA
OMW-10	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.17	67.74	NA	NA
OMW-10	05/07/1995	1600	NA	110	3.1	17	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.63	68.28	NA	NA
OMW-10	08/02/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.07	67.84	NA	NA
OMW-10	11/02/1995	1200	NA	47	0.8	1.4	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.74	68.17	NA	NA
OMW-10 (D)	11/02/1995	1300	NA	50	0.8	1.5	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	05/04/1996	1100	NA	76	16	7.4	32	57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.97	67.94	NA	NA
OMW-10 (D)	05/04/1996	700	NA	63	13	6.4	25	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA
OMW-10	09/07/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.00	64.91	NA	NA
OMW-10	11/24/1996	540	NA	13	2.7	1.3	1.7	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.56	65.35	NA	NA
OMW-10 (D)	11/24/1996	490	NA	25	<2.0	<2.0	<2.0	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	NA	NA	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-10	02/23/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.52	65.39	NA	NA
OMW-10	05/01/1997	910	NA	1.3	10	4.1	5.9	4.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.13	64.78	NA	NA
OMW-10	07/22/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.46	64.45	NA	NA
OMW-10	11/04/1997	460	NA	5.0	<0.50	1.3	2.2	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.08	65.83	NA	NA
OMW-10	01/21/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	11.77	66.14	NA	NA
OMW-10	05/11/1998	370	NA	4.1	0.7	<0.50	0.88	5.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.86	65.05	NA	NA
OMW-10	08/11/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.20	64.71	NA	NA
OMW-10	10/20/1998	490	NA	<0.50	<0.50	1.6	2.3	5.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.20	64.71	NA	NA
OMW-10**	11/23/1998	150	790	3.2	0.72	<0.50	1.5	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.85	65.06	NA	NA
OMW-10	02/08/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	9.18	68.73	NA	NA
OMW-10	04/12/1999	1910	NA	59.8	65.80	67	41.6	<100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.25	67.66	NA	NA
OMW-10	07/27/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.85	65.06	NA	NA
OMW-10	10/25/1999	130	NA	1.08	<0.500	0.522	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.99	64.92	NA	NA
OMW-10	01/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	10.61	67.30	NA	0.6
OMW-10	04/24/2000	60.7	NA	1.73	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.35	65.56	NA	1.1
OMW-10	07/24/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.76	65.15	NA	NA
OMW-10	11/01/2000	<50.0	NA	0.664	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	11.96	65.95	NA	2.2
OMW-10	01/19/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.51	65.40	NA	3.4
OMW-10	04/13/2001	91.0	NA	1.75	0.720	<0.500	0.718	6.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.95	64.96	NA	6.2
OMW-10	07/09/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.11	64.80	NA	3.4
OMW-10	10/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	19.69	58.22	NA	0.2
OMW-10	01/24/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	12.83	65.08	NA	2.5
OMW-10	05/10/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.20	64.71	NA	1.1
OMW-10	07/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77.91	13.22	64.69	NA	2.3
OMW-10	10/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	13.55	67.59	NA	NA
OMW-10	01/30/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	12.67	68.47	NA	NA
OMW-10	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	6.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	12.14	69.00	NA	NA
OMW-10	07/17/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	13.08	68.06	NA	NA
OMW-10	10/16/2003	120 e	NA	0.68	<0.50	<0.50	<1.0	NA	0.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	13.27	67.87	NA	NA
OMW-10	01/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	12.55	68.59	NA	NA
OMW-10	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	13.04	68.10	NA	NA
OMW-10	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	12.61	68.53	NA	NA
OMW-10	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.14	NA	NA	NA	NA



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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-11	11/22/1991	450	240	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.90	63.86	NA	NA
OMW-11	02/15/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	03/18/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/20/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	08/19/1992	270a	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.06	63.70	NA	NA
OMW-11	11/18/1992	400a	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	12.01	63.75	NA	NA
OMW-11	02/11/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/20/1993	200a	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.90	63.86	NA	NA
OMW-11	08/18/1993	180a	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.90	63.86	NA	NA
OMW-11	11/17/1993	150a	<50a	<0.5	3.6	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.94	63.82	NA	NA
OMW-11	02/18/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/26/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.98	63.78	NA	NA
OMW-11	11/11/1994	160	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	10.88	64.88	NA	NA
OMW-11	02/03/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	10.62	65.14	NA	NA
OMW-11	03/05/1995	220	100	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/07/1995	160	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	11.49	64.27	NA	NA
OMW-11	08/02/1995	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/04/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	09/07/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	11/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	02/23/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/01/1997	130	71	<0.50	<0.50	<0.50	0.61	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	13.76	62.00	NA	NA
OMW-11	07/22/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	11/04/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	01/21/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	05/11/1998	100	85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	13.18	62.58	NA	NA
OMW-11	08/11/1998	110	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	13.50	62.26	NA	NA
OMW-11	10/20/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	04/12/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	07/27/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA
OMW-11	10/25/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.76	NA	NA	NA	NA

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

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

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

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

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-12	01/19/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.60	65.05	NA	7.6
OMW-12	04/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.75	64.90	NA	2.8
OMW-12	07/09/2001	69	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.64	64.01	NA	4.8
OMW-12	10/18/2001	81	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	11.95	63.70	NA	1.3
OMW-12	01/24/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.27	65.38	NA	3.4
OMW-12	05/10/2002	73	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.86	64.79	NA	1.6
OMW-12	07/18/2002	71	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.65	10.66	64.99	NA	1.7
OMW-12	10/31/2002	76	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	11.20	67.38	NA	NA
OMW-12	01/30/2003	58	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.30	68.28	NA	NA
OMW-12	04/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.17	68.41	NA	NA
OMW-12	07/17/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	11.05	67.53	NA	NA
OMW-12	10/16/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	11.33	67.25	NA	NA
OMW-12	01/14/2004	67 e	NA	<0.50	0.87	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.50	68.08	NA	2.8
OMW-12	04/14/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.85	67.73	NA	NA
OMW-12	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	10.72	67.86	NA	NA
OMW-12	04/14/2005	Well destroyed		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78.58	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/22/1991	900	1000	37	9.5	74	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.96	64.40	NA	NA
OMW-13	03/18/1992	900a	590a	24	28	320	320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	10.84	65.52	NA	NA
OMW-13	05/20/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	08/19/1992	7000	470a	180	36	150	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.12	64.24	NA	NA
OMW-13	11/18/1992	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.00	64.36	NA	NA
OMW-13	02/11/1993	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/20/1993	9200	NA	320	83	490	950	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.26	64.10	NA	NA
OMW-13	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.75	64.61	NA	NA
OMW-13	11/17/1993	38000	3800	210	<130	1000	2500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.78	64.58	NA	NA
OMW-13	02/18/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/26/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	08/29/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/11/1994	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	10.28	66.08	NA	NA
OMW-13	02/03/1995	1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	10.01	66.35	NA	NA
OMW-13	03/05/1995	9100	3900	200	9.7	200	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/07/1995	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-13	08/02/1995	8000	2900	180	6.6	190	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.80	64.56	NA	NA
OMW-13	02/24/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/04/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	09/07/1996	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/24/1996	15000	7700	50	<20	74	60	<100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.35	64.01	NA	NA
OMW-13	02/23/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/01/1997	2600	290	33	10	30	14	88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	13.83	62.53	NA	NA
OMW-13	07/22/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/04/1997	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	01/21/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/11/1998	10000	1400	60	17	120	23	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	13.21	63.15	NA	NA
OMW-13	08/11/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	10/20/1998	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	02/08/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/12/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/27/1999	6270	2230	32.0	26.0	53.0	<5.00	33.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	11.87	64.49	NA	NA
OMW-13	10/25/1999	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	01/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	05/11/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/24/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/29/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/01/2000	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/15/2000	2990	1200	34.8	37.3	<10.0	<10.0	<50.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.35	64.01	NA	1.4
OMW-13	01/19/2001	4830	2390	34.8	<5.00	93.1	<5.00	<25.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.17	64.19	NA	7.0
OMW-13	04/13/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/26/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	04/27/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/09/2001	1300	<600	0.74	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	13.20	63.16	NA	6.4
OMW-13	10/18/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/01/2001	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	NA	NA	NA	NA
OMW-13	11/09/2001	910	<300	<0.50	<0.50	1.1	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	13.53	62.83	NA	5.8
OMW-13	01/24/2002	6300	<1500	6.6	1.0	28	2.1	NA	<10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.23	64.13	NA	2.9

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

Well ID	Date	TPPH (ug/L)	TEPH (ug/L)	B (ug/L)	T (ug/L)	E (ug/L)	X (ug/L)	MTBE 8020 (ug/L)	MTBE 8260 (ug/L)	DIPE (ug/L)	ETBE (ug/L)	TAME (ug/L)	TBA (ug/L)	1,2- DCA (ug/L)	EDB (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thicknes (ft.)	DO Reading (ppm)
OMW-13	05/10/2002	2800	<400	3.5	<0.50	15	1.2	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.59	63.77	NA	1.0
OMW-13	07/18/2002	3300	<1000	4.3	0.70	29	1.8	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.36	12.44	63.92	NA	2.1
OMW-13	10/31/2002	1900	<1000	0.96	<0.50	7.5	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.86	NA	NA	NA
OMW-13	01/30/2003	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.86	NA	NA	NA
OMW-13	04/17/2003	5800	1800	11	1.3	34	2.9	NA	<10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.87	NA	NA	NA
OMW-13	07/17/2003	5100 e	930 e	3.1	<2.5	10	<5.0	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.70	NA	NA	NA
OMW-13	10/16/2003	3100 e	740 e	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.93	NA	NA	NA
OMW-13	01/14/2004	7800	2100 e	6.3	<2.5	11	9.8	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.57	NA	NA	1.2
OMW-13	04/14/2004	4400	1100 e	3.3	<2.5	7.6	<5.0	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.50	NA	NA	NA
OMW-13	10/29/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.35	NA	NA	NA
OMW-13	04/14/2005	4900	2000 f	5.0	<2.5	6.7	<5.0	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.01	NA	NA	NA
OMW-13	10/26/2005	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	03/16/2006	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	03/17/2006	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	03/27/2006	15500	1860 g	2.48	0.720	4.02	1.74	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	<0.500	<0.500	NS	11.23	NA	NA	NA
OMW-13	09/20/2006	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	10/02/2006	4660	1110 g	<0.500	<0.500	0.510	<0.500	NA	0.560	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.81	NA	NA	0.47
OMW-13	03/26/2007	1800 h	730 g,k	<2.5 h	<2.5 h	<2.5 h	<2.5 h	NA	<2.5 h	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.41	NA	NA	NA
OMW-13	06/25/2007	1800 l	440 g	<0.50	<1.0	0.33 m	0.41 m	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.91	NA	NA	NA
OMW-13	09/10/2007	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	09/24/2007	1200 l	1100 g,m	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.93	NA	NA	NA
OMW-13	12/10/2007	1400 l	420 g,n	0.16 m	<1.0	<1.0	0.18 m	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.50	NA	NA	NA
OMW-13	03/10/2008	1800	55 g	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.35	NA	NA	NA
OMW-13	06/23/2008	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/14/2008	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	07/16/2008	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	09/22/2008	460	180 n,g	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	NS	13.63	NA	NA	0.18
OMW-13	12/22/2008	1700	610 n,g	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	12.69	NA	NA	NA
OMW-13	03/23/2009	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	09/21/2009	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA
OMW-13	03/08/2010	5300	1400 g, n	0.60	<1.0	1.4	1.1	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	11.90	NA	NA	NA
OMW-13	09/27/2010	Well inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NS	NA	NA	NA	NA

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

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

Abbreviations:

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

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

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

MTBE = Methyl tertiary butyl ether

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

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

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

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

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

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

TOC = Top of Casing Elevation

SPH = Separate-Phase Hydrocarbons

GW = Groundwater

DO = Dissolved Oxygen

ug/L = Parts per billion

ppm = Parts per million

MSL = Mean sea level

ft. = Feet

<n = Below detection limit

(D) = Duplicate sample

NA = Not applicable

NS = Not surveyed

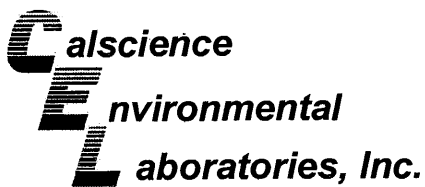
**WELL CONCENTRATIONS**  
**Former Shell Service Station**  
**500 40th Street/Telegraph Avenue**  
**Oakland, CA**

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

Notes:

- a = Chromatogram indicated an unidentified hydrocarbon.
  - b = The TEPH analysis was not performed because the sample containers were broken in the laboratory.
  - c = Well was inaccessible, able to gauge but not able to take DO reading.
  - d = Top of casing elevation altered during wellhead maintenance.
  - e = Hydrocarbon does not match pattern of laboratory's standard.
  - f = Hydrocarbon reported is in the early Diesel range, and does not match our Diesel standard.
  - g = Diesel with Silica Gel cleanup
  - h = Initial analysis within holding time. Reanalysis for the required dilution or confirmation was past holding time.
  - i = Sample analysis performed past method-specified holding time.
  - j = Sample container contained headspace.
  - k = Does not match typical pattern.
  - l = Analyzed by EPA Method 8015B (M).
  - m = Analyte was detected at a concentration below the reporting limit and above the laboratory method detection limit. Reported value is estimated.
  - n = The sample chromatographic pattern for TPH does not match the chromatographic pattern of the specified standard. Quantitation of the unknown hydrocarbon(s) in the sample was based upon the specified 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.
- Wells OMW-6 and OMW-9 surveyed October 25, 2005 by Virgil Chavez Land Surveying of Vallejo, CA.





October 08, 2010

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

Subject: **Calscience Work Order No.: 10-09-2135**  
Client Reference: **500 40th St., Oakland, CA**

Dear Client:

Enclosed is an analytical report for the above-referenced project. The samples included in this report were received 9/29/2010 and analyzed in accordance with the attached chain-of-custody.

Calscience Environmental Laboratories certifies that the test results provided in this report meet all NELAC requirements for parameters for which accreditation is required or available. Any exceptions to NELAC requirements are noted in the case narrative. The original report of subcontracted analysis, if any, is provided herein, and follows the standard Calscience data package. The results in this analytical report are limited to the samples tested and any reproduction thereof must be made in its entirety.

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

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Xuan H. Dang".

Calscience Environmental  
Laboratories, Inc.  
Xuan H. Dang  
Project Manager

## Analytical Report



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

Date Received: 09/29/10  
Work Order No: 10-09-2135  
Preparation: EPA 3510C  
Method: EPA 8015B

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Page 1 of 2

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
MW-3	10-09-2135-1-D	09/27/10 12:55	Aqueous	GC 27	10/04/10	10/05/10 11:42	101004B07

Comment(s): -The sample chromatographic pattern for TPH does not match the chromatographic pattern of the specified standard. Quantitation of the unknown hydrocarbon(s) in the sample was based upon the specified standard.  
-The sample extract was subjected to Silica Gel treatment prior to analysis.

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
Diesel Range Organics	300	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
Decachlorobiphenyl	93	68-140			

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
OMW-6	10-09-2135-2-D	09/27/10 13:40	Aqueous	GC 27	10/04/10	10/05/10 12:00	101004B07

Comment(s): -The sample chromatographic pattern for TPH does not match the chromatographic pattern of the specified standard. Quantitation of the unknown hydrocarbon(s) in the sample was based upon the specified standard.  
-The sample extract was subjected to Silica Gel treatment prior to analysis.

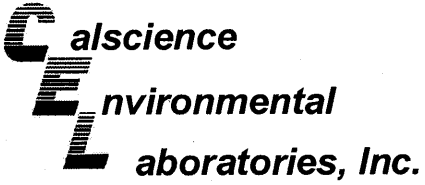
Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
Diesel Range Organics	3200	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
Decachlorobiphenyl	100	68-140			

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
OMW-9	10-09-2135-3-D	09/27/10 13:30	Aqueous	GC 27	10/04/10	10/05/10 12:18	101004B07

Comment(s): -The sample chromatographic pattern for TPH does not match the chromatographic pattern of the specified standard. Quantitation of the unknown hydrocarbon(s) in the sample was based upon the specified standard.  
-The sample extract was subjected to Silica Gel treatment prior to analysis.

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
Diesel Range Organics	80	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
Decachlorobiphenyl	83	68-140			

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



Analytical Report



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

Date Received: 09/29/10  
Work Order No: 10-09-2135  
Preparation: EPA 3510C  
Method: EPA 8015B

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Page 2 of 2

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
Method Blank	099-12-211-1862	N/A	Aqueous	GC 27	10/04/10	10/05/10 10:49	101004807

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Units
Diesel Range Organics	ND	50	1		ug/L
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>		<u>Qual</u>	
Decachlorobiphenyl	92	68-140			

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

**Analytical Report**

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

 Date Received: 09/29/10  
 Work Order No: 10-09-2135  
 Preparation: EPA 5030C  
 Method: LUFT GC/MS / EPA 8260B  
 Units: ug/L

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Page 1 of 2

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
MW-3	10-09-2135-1-A	09/27/10 12:55	Aqueous	GC/MS CC	10/07/10	10/07/10 16:58	101007L01

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	DF	Qual
Benzene	2.0	0.50	1		Tert-Butyl Alcohol (TBA)	ND	10	1	
Ethylbenzene	3.7	1.0	1		Diisopropyl Ether (DIPE)	ND	2.0	1	
Toluene	ND	1.0	1		Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	ND	2.0	1	
Xylenes (total)	ND	1.0	1		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	2.0	1	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	1		TPPH	1000	50	1	
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>		<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>	
Dibromofluoromethane	106	80-126			1,2-Dichloroethane-d4	102	80-131		
Toluene-d8	107	80-120			Toluene-d8-TPPH	110	88-112		
1,4-Bromofluorobenzene	98	80-120							

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
OMW-8	10-09-2135-2-A	09/27/10 13:40	Aqueous	GC/MS CC	10/07/10	10/07/10 17:29	101007L01

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	DF	Qual
Benzene	ND	2.5	5		Tert-Butyl Alcohol (TBA)	ND	50	5	
Ethylbenzene	6.4	5.0	5		Diisopropyl Ether (DIPE)	ND	10	5	
Toluene	ND	5.0	5		Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	ND	10	5	
Xylenes (total)	ND	5.0	5		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	10	5	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	5.0	5		TPPH	8800	250	5	
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>		<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>	
Dibromofluoromethane	108	80-126			1,2-Dichloroethane-d4	106	80-131		
Toluene-d8	108	80-120			Toluene-d8-TPPH	110	88-112		
1,4-Bromofluorobenzene	96	80-120							

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
OMW-9	10-09-2135-3-A	09/27/10 13:30	Aqueous	GC/MS CC	10/07/10	10/08/10 08:12	101007L02

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	DF	Qual
Benzene	2.8	0.50	1		Tert-Butyl Alcohol (TBA)	ND	10	1	
Ethylbenzene	ND	1.0	1		Diisopropyl Ether (DIPE)	ND	2.0	1	
Toluene	ND	1.0	1		Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	ND	2.0	1	
Xylenes (total)	ND	1.0	1		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	2.0	1	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	1		TPPH	1600	50	1	
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>		<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>	
Dibromofluoromethane	104	80-126			1,2-Dichloroethane-d4	102	80-131		
Toluene-d8	106	80-120			Toluene-d8-TPPH	107	88-112		
1,4-Bromofluorobenzene	88	80-120							

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

## Analytical Report



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

Date Received: 09/29/10  
 Work Order No: 10-09-2135  
 Preparation: EPA 5030C  
 Method: LUFT GC/MS / EPA 8260B  
 Units: ug/L

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Page 2 of 2

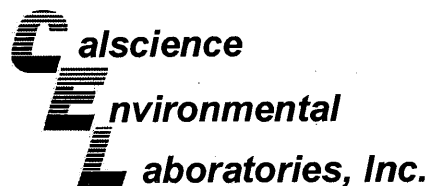
Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
Method Blank	099-12-767-4,669	N/A	Aqueous	GC/MS CC	10/07/10	10/07/10 13:54	101007L01

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	DF	Qual
Benzene	ND	0.50	1		Tert-Butyl Alcohol (TBA)	ND	10	1	
Ethylbenzene	ND	1.0	1		Diisopropyl Ether (DIPE)	ND	2.0	1	
Toluene	ND	1.0	1		Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	ND	2.0	1	
Xylenes (total)	ND	1.0	1		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	2.0	1	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	1		TPPH	ND	50	1	
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>		<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>	
Dibromofluoromethane	119	80-126			1,2-Dichloroethane-d4	117	80-131		
Toluene-d8	96	80-120			Toluene-d8-TPPH	95	88-112		
1,4-Bromofluorobenzene	91	80-120							

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
Method Blank	099-12-767-4,673	N/A	Aqueous	GC/MS CC	10/07/10	10/08/10 02:11	101007L02

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	DF	Qual
Benzene	ND	0.50	1		Tert-Butyl Alcohol (TBA)	ND	10	1	
Ethylbenzene	ND	1.0	1		Diisopropyl Ether (DIPE)	ND	2.0	1	
Toluene	ND	1.0	1		Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	ND	2.0	1	
Xylenes (total)	ND	1.0	1		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	2.0	1	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	1		TPPH	ND	50	1	
<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>		<u>Surrogates:</u>	<u>REC (%)</u>	<u>Control Limits</u>	<u>Qual</u>	
Dibromofluoromethane	119	80-126			1,2-Dichloroethane-d4	116	80-131		
Toluene-d8	99	80-120			Toluene-d8-TPPH	103	88-112		
1,4-Bromofluorobenzene	89	80-120							

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



## Quality Control - Spike/Spike Duplicate



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

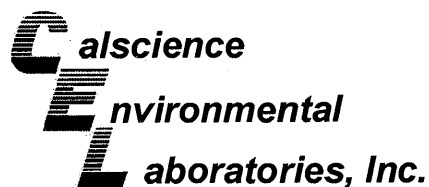
Date Received: 09/29/10  
Work Order No: 10-09-2135  
Preparation: EPA 5030C  
Method: LUFT GC/MS / EPA  
8260B

Project 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	MS/MSD Batch Number
10-09-1925-12	Aqueous	GC/MS CC	10/07/10	10/07/10	101007S01

Parameter	MS %REC	MSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
Benzene	107	109	80-120	2	0-20	
Ethylbenzene	106	108	73-127	2	0-20	
Toluene	106	107	80-120	2	0-20	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	98	101	65-131	3	0-22	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	76	74	62-134	3	0-20	
Diisopropyl Ether (DIPE)	111	112	64-136	1	0-29	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	92	98	70-124	7	0-20	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	86	92	71-125	6	0-20	

RPD - Relative Percent Difference , CL - Control Limit



## Quality Control - Spike/Spike Duplicate



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

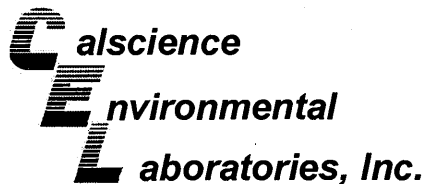
Date Received: 09/29/10  
Work Order No: 10-09-2135  
Preparation: EPA 5030C  
Method: LUFT GC/MS / EPA  
8260B

Project 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	MS/MSD Batch Number
10-09-2135-6	Aqueous	GC/MS CC	10/07/10	10/08/10	101007S02

Parameter	MS %REC	MSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
Benzene	107	104	80-120	2	0-20	
Ethylbenzene	102	99	73-127	2	0-20	
Toluene	103	100	80-120	3	0-20	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	99	100	65-131	2	0-22	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	73	77	62-134	5	0-20	
Diisopropyl Ether (DIPE)	108	109	64-136	1	0-29	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	93	95	70-124	2	0-20	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	88	87	71-125	1	0-20	

RPD - Relative Percent Difference, CL - Control Limit



Quality Control - LCS/LCS Duplicate



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

Date Received: N/A  
 Work Order No: 10-09-2135  
 Preparation: EPA 3510C  
 Method: EPA 8015B

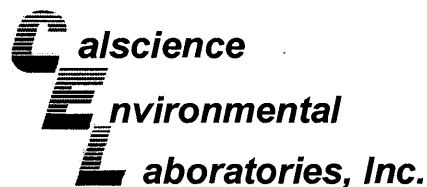
Project: 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	LCS/LCSD Batch Number
099-12-211-1862	Aqueous	GC 27	10/04/10	10/05/10	101004B07

Parameter	LCS %REC	LCSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
Diesel Range Organics	97	97	75-117	0	0-13	

RPD - Relative Percent Difference, CL - Control Limit





## Quality Control - LCS/LCS Duplicate



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

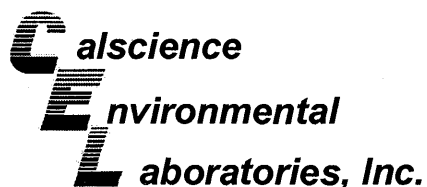
Date Received: N/A  
Work Order No: 10-09-2135  
Preparation: EPA 5030C  
Method: LUFT GC/MS / EPA 8260B

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	LCS/LCSD Batch Number
099-12-767-4.669	Aqueous	GC/MS/CC	10/07/10	10/07/10	101007L01

Parameter	LCS %REC	LCSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
Benzene	106	110	80-120	4	0-20	
Ethylbenzene	105	110	80-123	5	0-20	
Toluene	104	108	80-120	4	0-20	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	98	104	75-123	6	0-25	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	74	81	72-126	9	0-20	
Diisopropyl Ether (DIPE)	109	116	75-129	6	0-22	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	93	101	76-124	8	0-20	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	88	96	79-121	9	0-20	
TPPH	107	100	65-135	6	0-30	

RPD - Relative Percent Difference , CL - Control Limit



## Quality Control - LCS/LCS Duplicate



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

Date Received: N/A  
Work Order No: 10-09-2135  
Preparation: EPA 5030C  
Method: LUFT GC/MS / EPA 8260B

Project: 500 40th St., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	LCS/LCSD Batch Number
099-12-767-4.673	Aqueous	GC/MS CC	10/07/10	10/08/10	101007L02

Parameter	LCS %REC	LCSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
Benzene	102	103	80-120	1	0-20	
Ethylbenzene	99	100	80-123	1	0-20	
Toluene	100	101	80-120	1	0-20	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	98	103	75-123	4	0-25	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	84	78	72-126	8	0-20	
Diisopropyl Ether (DIPE)	107	108	75-129	1	0-22	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	92	94	76-124	3	0-20	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	86	89	79-121	3	0-20	
TPPH	99	104	65-135	5	0-30	

RPD - Relative Percent Difference, CL - Control Limit

Work Order Number: 10-09-2135

<u>Qualifier</u>	<u>Definition</u>
*	See applicable analysis comment.
<	Less than the indicated value.
>	Greater than the indicated value.
1	Surrogate compound recovery was out of control due to a required sample dilution, therefore, the sample data was reported without further clarification.
2	Surrogate compound recovery was out of control due to matrix interference. The associated method blank surrogate spike compound was in control and, therefore, the sample data was reported without further clarification.
3	Recovery of the Matrix Spike (MS) or Matrix Spike Duplicate (MSD) compound was out of control due to matrix interference. The associated LCS and/or LCSD was in control and, therefore, the sample data was reported without further clarification.
4	The MS/MSD RPD was out of control due to matrix interference. The LCS/LCSD RPD was in control and, therefore, the sample data was reported without further clarification.
5	The PDS/PDSD or PES/PESD associated with this batch of samples was out of control due to a matrix interference effect. The associated batch LCS/LCSD was in control and, hence, the associated sample data was reported without further clarification.
B	Analyte was present in the associated method blank.
E	Concentration exceeds the calibration range.
J	Analyte was detected at a concentration below the reporting limit and above the laboratory method detection limit. Reported value is estimated.
ME	LCS Recovery Percentage is within LCS ME Control Limit range.
ND	Parameter not detected at the indicated reporting limit.
Q	Spike recovery and RPD control limits do not apply resulting from the parameter concentration in the sample exceeding the spike concentration by a factor of four or greater.
X	% Recovery and/or RPD out-of-range.
Z	Analyte presence was not confirmed by second column or GC/MS analysis.
	Solid - Unless otherwise indicated, solid sample data is reported on a wet weight basis, not corrected for % moisture.

LAB (LOCATION)

- CALSCIENCE ( )
- SPL ( )
- XENCO ( )
- TEST AMERICA ( )
- OTHER ( )



# Shell Oil Products Chain Of Custody Record

**Please Check Appropriate Box:**

<input type="checkbox"/> ENV. SERVICES	<input type="checkbox"/> MOTIVA RETAIL	<input type="checkbox"/> SHELL RETAIL
<input type="checkbox"/> MOTIVA SD&CM	<input checked="" type="checkbox"/> CONSULTANT	<input type="checkbox"/> LUBES
<input type="checkbox"/> SHELL PIPELINE	<input type="checkbox"/> OTHER _____	

Print Bill To Contact Name: **Peter Schaefer 241513**

INCIDENT # (ENV SERVICES): **9 7 0 9 3 4 0 0**

PO # \_\_\_\_\_ SAP # \_\_\_\_\_

CHECK IF NO INCIDENT APPLIES:

DATE: **9/27/10**

PAGE: **1** of **1**

SAMPLING COMPANY: **Blaine Tech Services** LOG CODE: **BTSS**

ADDRESS: **1680 Rogers Ave, San Jose, CA 95112**

PROJECT CONTACT (Hardcopy or PDF Report): **Michael Ninokata - Shell.Lab.Billing@croworld.com**

TELEPHONE: **(408)573-0555** FAX: **(408)573-7771** EMAIL: **mninokata@blainetech.com**

TURNAROUND TIME (CALENDAR DAYS):  STANDARD (14 DAY)  5 DAYS  3 DAYS  2 DAYS  24 HOURS  RESULTS NEEDED ON WEEKEND

LA - RWQCB REPORT FORMAT  UST AGENCY:

SPECIAL INSTRUCTIONS OR NOTES: **Run TPH-d w/Silica Gel Clean Up**

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

Site Address: Street and City: **500 40th St., Oakland** State: **CA** GLOBAL ID# **T0600101265**

EDF DELIVERABLE TO (Name, Company, Office Location): **Anni Kremi, CRA, Emeryville Office** PHONE NO: **(510)420-3335** EMAIL: **shelledf@croworld.com** CONSULTANT PROJECT # **100927-ww2**

SAMPLER NAME(S) (Print): **WILLIAM WONG** LAB USE ONLY: **09-2135**

LAB USE ONLY	Field Sample Identification	SAMPLING		MATRIX	PRESERVATIVE					NO. OF CONT.	REQUESTED ANALYSIS												TEMPERATURE ON RECEIPT °C	Container PID Readings or Laboratory Notes				
		DATE	TIME		HCL	HNO3	H2SO4	NONE	OTHER		TPH - Purgeable (8260B)	TPH - Extractable (8015M)	BTEX (8260B)	5 Oxygenates (8260B)	MTBE (8260B)	TBA (8260B)	DIPE (8260B)	TAME (8260B)	ETBE (8260B)	1,2 DCA (8260B)	EDB (8260B)	Ethanol (8260B)			Methanol (8015M)			
		1	MW-3		9/27/10	1245	W	3				2	S	X	X	X	X	X										
2	OMW-6	↓	1340	↓	↓			↓	↓	X	X	X	X	X														
3	OMW-9	↓	1330	↓	↓			↓	↓	X	X	X	X	X														

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature) <b>SAMPLE WUSTIDIAN</b>	Date: <b>9/27/10</b>	Time: <b>1733</b>
Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature) <b>Tommy CER</b>	Date: <b>9/28/10</b>	Time: <b>1015</b>
Relinquished by: (Signature) <b>20 9-28-10 1730</b>	Received by: (Signature) <b>Wobatu CER</b>	Date: <b>9/29/10</b>	Time: <b>1000</b>



< WebShip > > > >  
800-322-5555 www.gso.com

**Ship From:**  
ALAN KEMP  
CAL SCIENCE- CONCORD  
5063 COMMERCIAL CIRCLE #H  
CONCORD, CA 94520

**Ship To:**  
SAMPLE RECEIVING  
CEL  
7440 LINCOLN WAY  
GARDEN GROVE, CA 92841

**COD:**  
\$0.00

**Reference:**  
CONOCO PHILLIPS, BTS, WEISS, CRA

**Delivery Instructions:**

**Signature Type:**  
SIGNATURE REQUIRED

**Tracking #:** 515039494



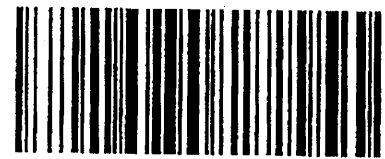
**NPS**

**ORC**

**D**

**GARDEN GROVE**

**D92843A**



85041020

Print Date : 09/28/10 16:12 PM

**Package 1 of 1**

Print All

**LABEL INSTRUCTIONS:**

- Do not copy or reprint this label for additional shipments - each package must have a unique barcode.
- STEP 1 - Use the "Send Label to Printer" button on this page to print the shipping label on a laser or inkjet printer.
- STEP 2 - Fold this page in half.
- STEP 3 - Securely attach this label to your package, do not cover the barcode.
- STEP 4 - Request an on-call pickup for your package, if you do not have scheduled daily pickup service or Drop-off your package at the nearest GSO drop box. Locate nearest GSO dropbox locations using this link.

**ADDITIONAL OPTIONS:**

**TERMS AND CONDITIONS:**

By giving us your shipment to deliver, you agree to all the service terms and conditions described in this section. Our liability for loss or damage to any package is limited to your actual damages or \$100 whichever is less, unless you pay for and declare a higher authorized value. If you declare a higher value and pay the additional charge, our liability will be the lesser of your declared value or the actual value of your loss or damage. In any event, we will not be liable for any damage, whether direct, incidental, special or consequential, in excess of the declared value of a shipment whether or not we had knowledge that such damage might be incurred including but not limited to loss of income or profit. We will not be liable for your acts or omissions, including but not limited to improper or insufficient packaging, securing, marking or addressing. Also, we will not be liable if you or the recipient violates any of the terms of our agreement. We will not be liable for loss, damage or delay caused by events we cannot control, including but not limited to acts of God, perils of the air, weather conditions, act of public enemies, war, strikes, or civil commotion. The highest declared value for our GSO Priority Letter or GSO Priority Package is \$500. For other shipments the highest declared value is \$10,000 unless your package contains items of "extraordinary value", in which case the highest declared value we allow is \$500. Items of "extraordinary value" include, but not limited to, artwork, jewelry, furs, precious metals, tickets, negotiable instruments and other items with intrinsic value.

WORK ORDER #: **10-09-2135**

**SAMPLE RECEIPT FORM**

Cooler 1 of 1

CLIENT: BTS

DATE: 09/29/10

**TEMPERATURE:** Thermometer ID: SC1 (Criteria: 0.0°C – 6.0°C, not frozen)

Temperature 2.2 °C + 0.5°C (CF) = 2.7 °C  Blank  Sample

Sample(s) outside temperature criteria (PM/APM contacted by: \_\_\_\_\_).

Sample(s) outside temperature criteria but received on ice/chilled on same day of sampling.

Received at ambient temperature, placed on ice for transport by Courier.

Ambient Temperature:  Air  Filter

Initial: WB

**CUSTODY SEALS INTACT:**

Cooler  \_\_\_\_\_  No (Not Intact)  Not Present  N/A

Initial: WB

Sample  \_\_\_\_\_  No (Not Intact)  Not Present

Initial: WB

**SAMPLE CONDITION:**

	Yes	No	N/A
Chain-Of-Custody (COC) document(s) received with samples.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COC document(s) received complete.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Collection date/time, matrix, and/or # of containers logged in based on sample labels.

No analysis requested.  Not relinquished.  No date/time relinquished.

Sampler's name indicated on COC.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Sample container label(s) consistent with COC.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Sample container(s) intact and good condition.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Proper containers and sufficient volume for analyses requested.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Analyses received within holding time.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

pH / Residual Chlorine / Dissolved Sulfide received within 24 hours.....	<input checked="" type="checkbox"/> <u>WB</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Proper preservation noted on COC or sample container.....	<input checked="" type="checkbox"/> <u>9/29/10</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Unpreserved vials received for Volatiles analysis

Volatile analysis container(s) free of headspace.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Tedlar bag(s) free of condensation.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

**CONTAINER TYPE:**

Solid:  4ozCGJ  8ozCGJ  16ozCGJ  Sleeve (\_\_\_\_)  EnCores®  TerraCores®  \_\_\_\_\_

Water:  VOA  VOA<sup>h</sup>  VOAna<sub>2</sub>  125AGB  125AGBh  125AGBp  1AGB  1AGBna<sub>2</sub>  1AGBs

500AGB  500AGJ  500AGJs  250AGB  250CGB  250CGBs  1PB  500PB  500PBna

250PB  250PBn  125PB  125PBz<sub>2</sub>na  100PJ  100PJna<sub>2</sub>  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

Air:  Tedlar®  Summa® Other:  \_\_\_\_\_ Trip Blank Lot#: \_\_\_\_\_ Labeled/Checked by: WB

Container: C: Clear A: Amber P: Plastic G: Glass J: Jar B: Bottle Z: Ziploc/Resealable Bag E: Envelope Reviewed by: WB

Preservative: h: HCL n: HNO<sub>3</sub> na<sub>2</sub>:Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> na: NaOH p: H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> s: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> z<sub>2</sub>na: ZnAc<sub>2</sub>+NaOH f: Field-filtered Scanned by: WB

# WELL GAUGING DATA

Project # 100927-WW2 Date 9/27/10 Client SHELL

Site 500 40th AVE / TELEGRAPH, OAKLAND, CA

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	Thickness of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Survey Point: TOB or TOC	DO Notes
MW-2	1249	4					12.70	19.57		—
MW-3	1252	4	odor				12.34	18.62		1.51
MW-8	1244	4					12.54	38.64		—
OMW-6	1340	4					12.95	20.10		0.57
OMW-9	1327	4					12.96	17.12	↓	0.88
OMW-13	WELL		PARKED				OVER	ALL	DAY	—

**SHELL WELL MONITORING DATA SHEET**

BTS #: <u>100927-WW2</u>	Site: <u>500 40th / TELEGRAPH, OAKLAND, CA</u>
Sampler: <u>WW</u>	Date: <u>9/27/10</u>
Well I.D.: <u>MW-3</u>	Well Diameter: 2 3 <u>(4)</u> 6 8
Total Well Depth (TD): <u>18.62</u>	Depth to Water (DTW): <u>12.34</u>
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>(PVC)</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): <u>(YSI)</u> HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]: <u>          </u>	

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

N/P @ 10.5'

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

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

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or <del>µS</del> )	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
1255	75.7	5.27	690	37	—	odor
					DO:	1.51

Did well dewater? Yes  No       Gallons actually evacuated:           

Sampling Date: 9/27/10      Sampling Time: 1255      Depth to Water: 12.34

Sample I.D.: MW-3      Laboratory: (CalScience) Columbia Other \_\_\_\_\_

Analyzed for: (TPH-G BTEX MTBE TPH-D Oxygenates (5)) Other: \_\_\_\_\_

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

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Oxygenates (5) Other: \_\_\_\_\_

D.O. (if req'd): Pre-purge: \_\_\_\_\_ mg/L      Post-purge: 1.51 mg/L

O.R.P. (if req'd): Pre-purge: \_\_\_\_\_ mV      Post-purge: \_\_\_\_\_ mV



# SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: <u>100927-WW2</u>	Site: <u>SDO 40th / TELEGRAPH, OAKLAND, CA</u>
Sampler: <u>WW</u>	Date: <u>9/27/10</u>
Well I.D.: <u>6 MW-6</u>	Well Diameter: 2 3 <u>(4)</u> 6 8
Total Well Depth (TD): <u>20.10</u>	Depth to Water (DTW): <u>12.95</u>
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>(PVC)</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: <del>Bailer</del>	Water	Sampling Method: <del>Bailer</del>
<del>Disposable Bailer</del>	<del>Peristaltic</del>	<del>Disposable Bailer</del>
<del>Positive Air Displacement</del>	<del>Extraction Pump</del>	<del>Extraction Port</del>
<del>Electric Submersible</del>	<del>Other</del>	<del>Dedicated Tubing</del>
Other: _____		

NP @ 10.5'

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

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

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or $\mu$ S)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
1340	74.7	6.18	1093	10	—	odor
						DO: 0.57

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

Sampling Date: 9/27/10 Sampling Time: 1340 Depth to Water: 12.95

Sample I.D.: 6MW-6 Laboratory: (CalScience) Columbia Other \_\_\_\_\_

Analyzed for: (TPH-G BTEX MTBE TPH-D Oxygenates (5)) Other: \_\_\_\_\_

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

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Oxygenates (5) Other: \_\_\_\_\_

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	0.57 mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

# SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 100927-ww2	Site: 500 40th AVE / TELEGRAPH, OAKLAND, CA
Sampler: ww	Date: 9/27/10
Well I.D.: 0 MW-9	Well Diameter: 2 3 <u>4</u> 6 8
Total Well Depth (TD): 17.12	Depth to Water (DTW): 12.96
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>PVC</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~~ ~~Water~~ ~~Peristaltic~~ ~~Extraction Pump~~ ~~Other~~      Sampling Method: ~~Bailer~~  Disposable Bailer ~~Extraction Port~~ ~~Dedicated Tubing~~

NP @ 7.5'

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

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

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or <u>µS</u> )	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
1330	73.0	5.98	628	85	—	odor
						DO: 0.88

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

Sampling Date: 9/27/10      Sampling Time: 1330      Depth to Water: 12.96

Sample I.D.: 0 MW-9      Laboratory: CalScience Columbia Other \_\_\_\_\_

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Oxygenates (5) Other: \_\_\_\_\_

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

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Oxygenates (5) Other: \_\_\_\_\_

D.O. (if req'd): Pre-purge: \_\_\_\_\_ mg/L      Post-purge: 0.88 mg/L

O.R.P. (if req'd): Pre-purge: \_\_\_\_\_ mV      Post-purge: \_\_\_\_\_ mV

# SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 100927-WW2	Site: SDO 40th / TELEGRAPH, OAKLAND, CA
Sampler: WW	Date: 9/27/10
Well I.D.: 0 MW-13	Well Diameter: 2 3 4 6 8 _____
Total Well Depth (TD):	Depth to Water (DTW):
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC 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	Water: Peristaltic	Sampling Method: Bailer
Disposable Bailer	Extraction Pump	Disposable Bailer
Positive Air Displacement	Other _____	Extraction Port
Electric Submersible		Dedicated Tubing
		Other: _____

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals. 1 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 µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
<del>X</del> WELL PARICED OVER ALL DAY						
<del>- INACCESSIBLE</del>						
<del>- BART STATION</del>						

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

Sampling Date: 9/27/10      Sampling Time: \_\_\_\_\_      Depth to Water: \_\_\_\_\_

Sample I.D.: 0 MW-13                      Laboratory: CalScience Columbia Other \_\_\_\_\_

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Oxygenates (5) Other: \_\_\_\_\_

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

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Oxygenates (5) 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

