



**CONESTOGA-ROVERS
& ASSOCIATES**

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

TRANSMITTAL

DATE: October 8, 2008 **REFERENCE NO.:** 240503

PROJECT NAME: 6039 College Avenue, Oakland

TO: Jerry Wickham

Alameda County Health Care Services Agency

1131 Harbor Bay Parkway, Suite 250

Alameda, California 94502-6577

RECEIVED

1:39 pm, Oct 13, 2008

Alameda County
Environmental Health

Please find enclosed: Draft Final
 Originals Other
 Prints

Sent via: Mail Same Day Courier
 Overnight Courier Other

QUANTITY	DESCRIPTION
1	Groundwater Monitoring Report – Third Quarter 2008

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
Russell Bruzzone, Inc. c/o Joan Bruzzone
Montrose Investment Co., Attn: Jim Graham
Claremont Enterprises, Attn: Miriam Clark
SF Data Room

Completed by: Peter Schaefer Signed: *Peter Schaefer*
[Please Print]

Filing: **Correspondence File**



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

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

Re: Shell-branded Service Station
6039 College Avenue
Oakland, California
SAP Code 135685
Incident No. 98995745
ACHCSA Case No. RO0000469

Dear Mr. Wickham:

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

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

Sincerely,

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

Denis L. Brown
Project Manager



GROUNDWATER MONITORING REPORT – THIRD QUARTER 2008

**SHELL-BRANDED SERVICE STATION
6039 COLLEGE AVENUE
OAKLAND, CALIFORNIA**

**SAP CODE 135685
INCIDENT NO. 98995745
AGENCY NO. RO0000469**

**OCTOBER 8, 2008
REF. NO. 240503 (1)**

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, FINDINGS, AND DISCUSSION.....	2
2.1 CURRENT QUARTER'S ACTIVITIES.....	2
2.2 CURRENT QUARTER'S FINDINGS	2
2.3 PROPOSED ACTIVITIES FOR NEXT QUARTER	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) in accordance with the quarterly reporting requirements of 23 CCR 2652d.

1.1 SITE INFORMATION

Site Address	6039 College Avenue, Oakland
Site Use	Shell-Branded Service Station
Shell Project Manager	Denis Brown
CRA Project Manager	Peter Schaefer
Lead Agency and Contact	ACHCSA, Jerry Wickham
Agency Case No.	RO0000469
Shell SAP Code:	135685
Shell Incident No.	98995745

Date of most recent agency correspondence was September 22, 2006.

2.0 SITE ACTIVITIES, FINDINGS, AND DISCUSSION

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	0.016
Depth to Water	13.55 to 16.93 feet below top of well casing

2.3 PROPOSED ACTIVITIES FOR NEXT QUARTER

Blaine will gauge and sample wells according to the established monitoring program for this site.

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



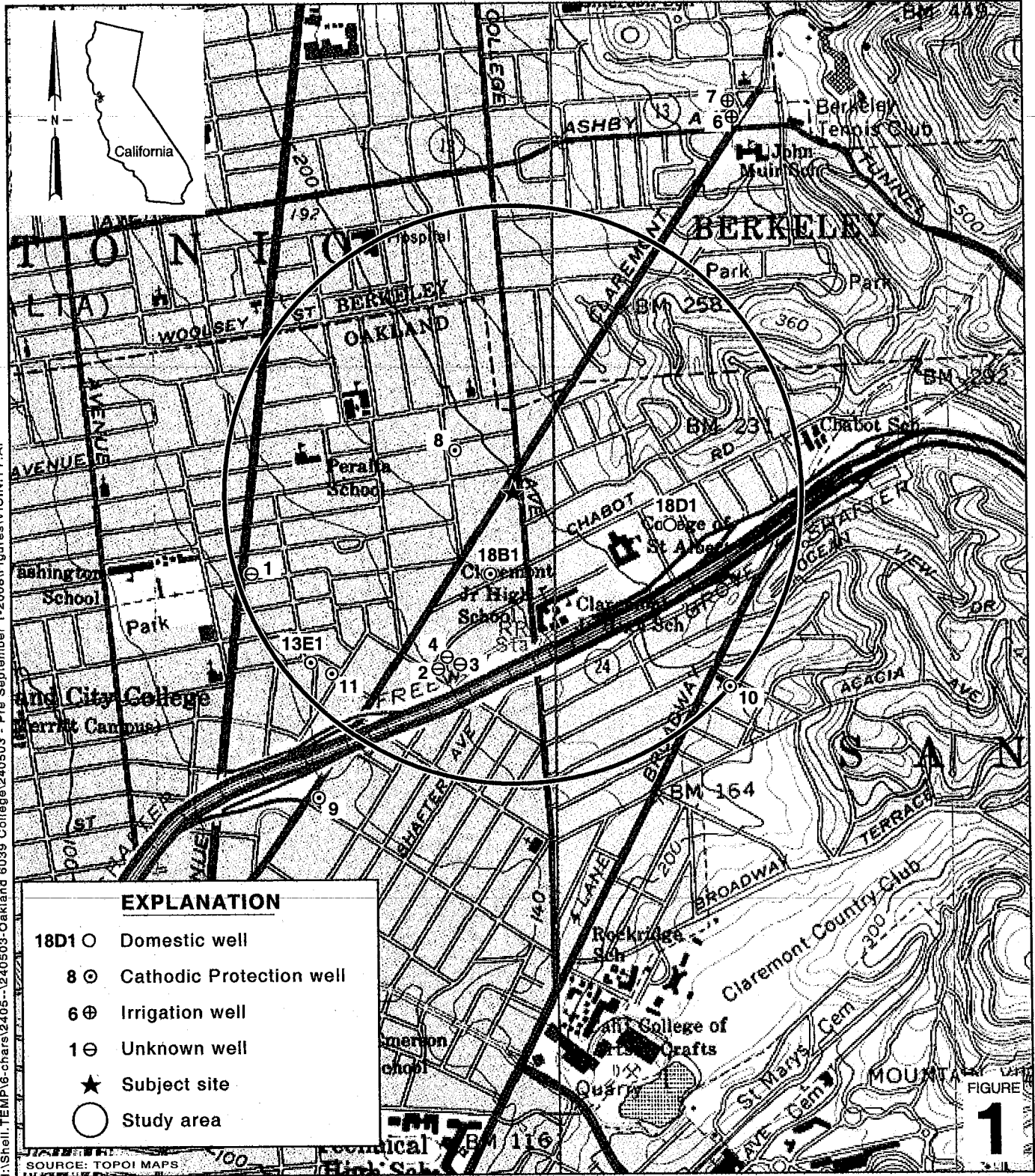
Peter Schaefer, CHG, CEG
Project Manager



Aubrey K. Cool, PG
Professional Geologist



FIGURES



I:\Shell_TEMP\6-chars\2405--\240503-Oakland 6039 College\240503 - Pre September 1-2008\Figures\VICINITY.A1

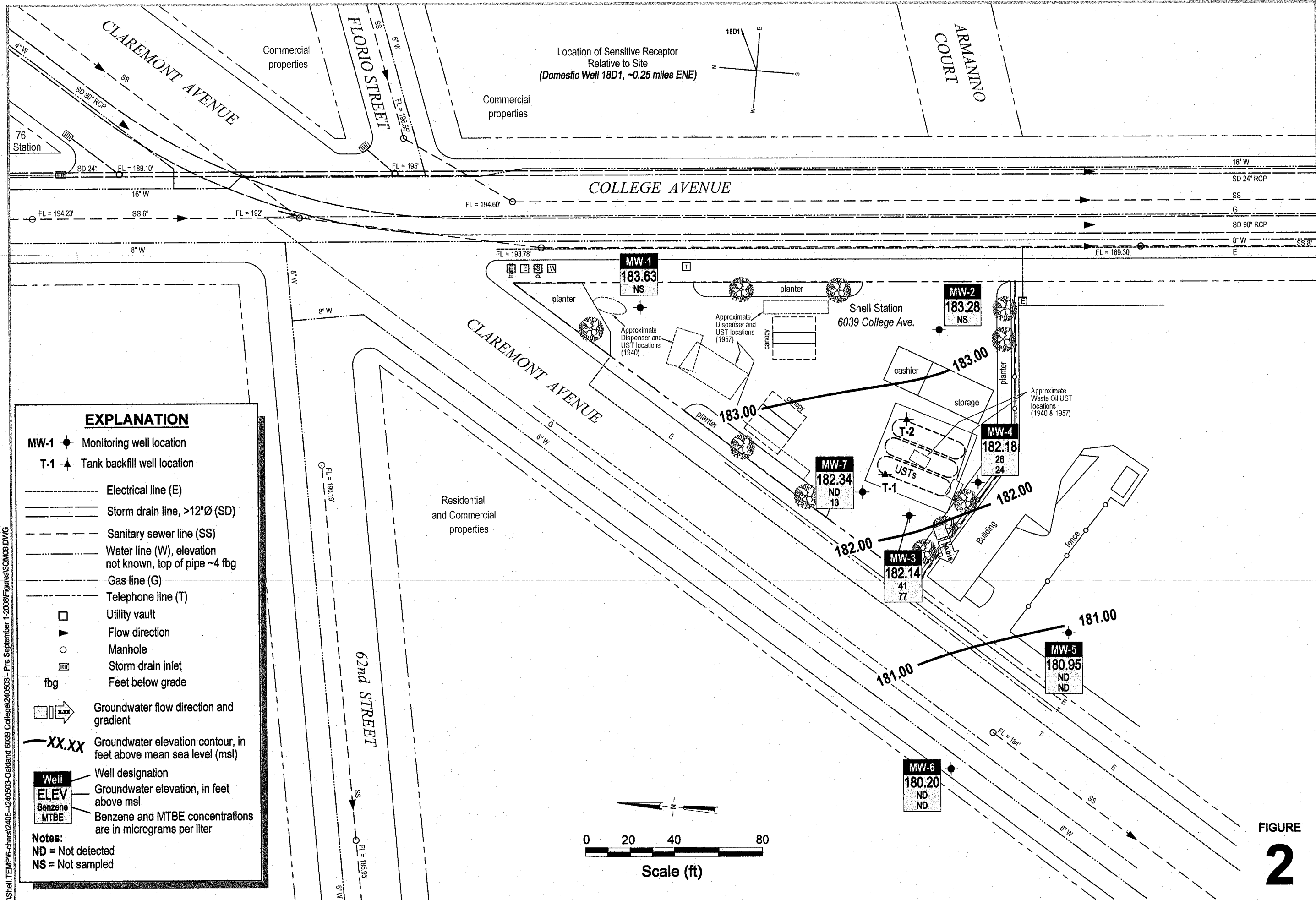
Shell-branded Service Station
 6039 College Avenue
 Oakland, California



**CONESTOGA-ROVERS
& ASSOCIATES**

Vicinity Map

FIGURE
1



EXPLANATION

- MW-1 ● Monitoring well location
 - T-1 ★ Tank backfill well location
 - Electrical line (E)
 - Storm drain line, >12"Ø (SD)
 - Sanitary sewer line (SS)
 - Water line (W), elevation not known, top of pipe ~4 fbg
 - Gas line (G)
 - Telephone line (T)
 - Utility vault
 - ▶ Flow direction
 - Manhole
 - ▣ Storm drain inlet
 - fbg Feet below grade
 - Groundwater flow direction and gradient
 - XX.XX Groundwater elevation contour, in feet above mean sea level (msl)
 - Well ELEV Groundwater elevation, in feet above msl
 - Well Benzene Benzene and MTBE concentrations are in micrograms per liter
 - Well MTBE
- Notes:**
 ND = Not detected
 NS = Not sampled

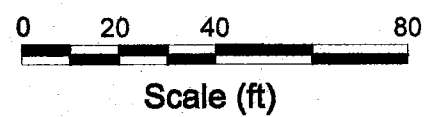


FIGURE 2

Groundwater Contour and Chemical Concentration Map



CONESTOGA-ROVERS & ASSOCIATES

Shell-branded Service Station

6039 College Avenue
Oakland, California

August 5, 2008

I:\Shell_TEMP\6-char\2405-1240503-Oakland 6039 College\240503 - Pre September 1, 2008\Figures\301M08.DWG

APPENDIX A

BLAINE TECH SERVICES, INC. –
GROUNDWATER MONITORING REPORT

BLAINE
TECH SERVICES INC.

GROUNDWATER SAMPLING SPECIALISTS
SINCE 1985

August 22, 2008

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

Third Quarter 2008 Groundwater Monitoring at
Shell-branded Service Station
6039 College Avenue
Oakland, CA

Monitoring performed on August 5, 2008

Groundwater Monitoring Report 080805-IW-1

This report covers the routine monitoring of groundwater wells at this 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. Purge water (if applicable) is, likewise, collected and transported to the Martinez Refining Company.

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

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

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

Please call if you have any questions.

Yours truly,

Mike Ninokata
Project Manager

MN/jb

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
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-1	02/15/1990	95	650	ND	0.67	0.37	3.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	17.73	NA	178.16	NA	NA
MW-1	04/19/1990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	18.51	NA	177.38	NA	NA
MW-1	05/14/1990	95	ND	0.7	0.57	0.71	3.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	18.92	NA	176.97	NA	NA
MW-1	06/21/1990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	18.21	NA	177.68	NA	NA
MW-1	09/12/1990	ND	84	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	19.81	NA	176.08	NA	NA
MW-1	11/27/1990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	20.39	NA	175.50	NA	NA
MW-1	03/08/1991	ND	50	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	16.85	NA	179.04	NA	NA
MW-1	06/03/1991	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	17.82	NA	178.07	NA	NA
MW-1	08/30/1991	16.85	520	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	19.87	NA	176.02	NA	NA
MW-1	11/22/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	20.58	NA	175.31	NA	NA
MW-1	03/18/1992	<30	<50	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	13.55	NA	182.34	NA	NA
MW-1	05/28/1992	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	17.08	NA	178.81	NA	NA
MW-1	08/19/1992	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	19.07	NA	176.82	NA	NA
MW-1	11/17/1992	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	20.11	NA	175.78	NA	NA
MW-1	02/12/1993	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	12.10	NA	183.79	NA	NA
MW-1	06/10/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	14.87	NA	181.02	NA	NA
MW-1	08/18/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	16.90	NA	178.99	NA	NA
MW-1	11/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	19.72	NA	176.17	NA	NA
MW-1	02/28/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	15.08	NA	180.81	NA	NA
MW-1	05/04/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	17.20	NA	178.69	NA	NA
MW-1	08/10/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	18.76	NA	177.13	NA	NA
MW-1	11/08/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	16.00	NA	179.89	NA	NA
MW-1	02/01/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	10.18	NA	185.71	NA	NA
MW-1	05/10/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	11.88	NA	184.01	NA	NA
MW-1	08/24/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	15.60	NA	180.29	NA	NA
MW-1	11/10/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	18.24	NA	177.65	NA	NA
MW-1	02/24/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	9.88	NA	186.01	NA	NA
MW-1	05/22/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	12.24	NA	183.65	NA	NA
MW-1	08/19/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	15.86	NA	180.03	NA	NA
MW-1	12/05/1996	160	NA	7.3	8.2	5.5	23	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	16.21	NA	179.68	NA	NA
MW-1	01/08/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	9.73	NA	186.16	NA	NA
MW-1	02/20/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	11.60	NA	184.29	NA	NA
MW-1	05/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	15.02	NA	180.87	NA	NA
MW-1	08/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	17.20	NA	178.69	NA	NA
MW-1	11/03/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	16.02	NA	179.87	NA	NA
MW-1	01/20/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	9.35	NA	186.54	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-1	06/05/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	11.75	NA	184.14	NA	NA
MW-1	07/23/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	13.32	NA	182.57	NA	NA
MW-1	11/19/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	14.01	NA	181.88	NA	NA
MW-1	02/03/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	15.62	NA	180.27	NA	NA
MW-1	06/04/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	14.72	NA	181.17	NA	NA
MW-1	08/31/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	17.00	NA	178.89	NA	NA
MW-1	12/10/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	18.36	NA	177.53	NA	NA
MW-1	02/11/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	15.09	NA	180.80	NA	NA
MW-1	05/04/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	12.97	NA	182.92	NA	NA
MW-1	08/31/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	15.02	NA	180.87	NA	NA
MW-1	11/30/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	12.90	NA	182.99	NA	NA
MW-1	02/13/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	14.28	NA	181.61	NA	NA
MW-1	05/29/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	16.04	NA	179.85	NA	NA
MW-1	07/30/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	17.53	NA	178.36	NA	NA
MW-1	12/12/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	14.79	NA	181.10	NA	NA
MW-1	01/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	13.71	NA	182.18	NA	NA
MW-1	05/31/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	15.63	NA	180.26	NA	NA
MW-1	07/25/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	17.08	NA	178.81	NA	NA
MW-1	11/26/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	19.30	NA	181.26	NA	NA
MW-1	01/29/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	13.90	NA	186.66	NA	NA
MW-1	06/03/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	15.30	NA	185.26	NA	NA
MW-1	08/27/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	17.32	NA	183.24	NA	NA
MW-1	11/13/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	18.61	NA	181.95	NA	NA
MW-1	02/05/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	200.56	14.46	NA	186.10	NA	NA
MW-1	05/03/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	14.52	NA	186.04	NA	NA
MW-1	08/30/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	16.73	NA	183.83	NA	NA
MW-1	11/22/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	16.86	NA	183.70	NA	NA
MW-1	02/02/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	200.56	12.82	NA	187.74	NA	NA
MW-1	05/09/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	12.20	NA	188.36	NA	NA
MW-1	08/16/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	15.25	NA	185.31	NA	NA
MW-1	11/16/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	17.44	NA	183.12	NA	NA
MW-1	02/10/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	NA	NA	NA	<10.0	NA	NA	NA	200.56	12.58	NA	187.98	NA	NA
MW-1	05/26/2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	11.72	NA	188.84	NA	NA
MW-1	08/31/2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	14.75	NA	185.81	NA	NA
MW-1	11/08/2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	16.61	NA	183.95	NA	NA
MW-1	02/22/2007	<50	NA	<0.50	<1.0	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	200.56	15.41	NA	185.15	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-1	05/29/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	16.85	NA	183.71	NA	NA
MW-1	08/29/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	18.23	NA	182.33	NA	NA
MW-1	11/30/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	18.70	NA	181.86	NA	NA
MW-1	02/04/2008	<50 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	200.56	12.06	NA	188.50	NA	NA
MW-1	05/27/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	15.97	NA	184.59	NA	NA
MW-1	08/05/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200.56	16.93	NA	183.63	NA	NA

MW-2	02/15/1990	ND	560	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	16.90	NA	177.37	NA	NA
MW-2	04/19/1990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	17.69	NA	176.58	NA	NA
MW-2	05/14/1990	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	18.01	NA	176.26	NA	NA
MW-2	06/21/1990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	17.39	NA	176.88	NA	NA
MW-2	09/12/1990	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	19.00	NA	175.27	NA	NA
MW-2	11/27/1990	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	19.44	NA	174.83	NA	NA
MW-2	03/08/1991	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	15.96	NA	178.31	NA	NA
MW-2	06/03/1991	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	17.00	NA	177.27	NA	NA
MW-2	08/30/1991	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	18.95	NA	175.32	NA	NA
MW-2	11/22/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	19.55	NA	174.72	NA	NA
MW-2	03/18/1992	<30	NA	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	12.91	NA	181.36	NA	NA
MW-2	05/28/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	16.25	NA	178.02	NA	NA
MW-2	08/19/1992	<50	NA	<0.5	2	1.2	1.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	18.21	NA	176.06	NA	NA
MW-2	11/17/1992	<50	NA	<0.5	2	1.2	1.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	19.15	NA	175.12	NA	NA
MW-2	02/12/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	11.60	NA	182.67	NA	NA
MW-2	06/10/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	14.14	NA	180.13	NA	NA
MW-2	08/18/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	16.10	NA	178.17	NA	NA
MW-2	11/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	18.77	NA	175.50	NA	NA
MW-2	02/28/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	14.35	NA	179.92	NA	NA
MW-2	05/04/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	16.34	NA	177.93	NA	NA
MW-2	08/10/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	15.79	NA	178.48	NA	NA
MW-2	11/08/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	15.04	NA	179.23	NA	NA
MW-2	02/01/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	10.08	NA	184.19	NA	NA
MW-2	05/10/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	11.68	NA	182.59	NA	NA
MW-2	08/24/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	14.94	NA	179.33	NA	NA
MW-2	11/10/1995	<50	NA	1.7	0.8	1.4	4.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	13.36	NA	180.91	NA	NA
MW-2	02/24/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	9.90	NA	184.37	NA	NA
MW-2	05/22/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	11.80	NA	182.47	NA	NA
MW-2	08/19/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	15.08	NA	179.19	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-2	12/05/1996	<50	NA	1.5	1.6	1.2	5.2	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	15.16	NA	179.11	NA	NA
MW-2	01/08/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	9.76	NA	184.51	NA	NA
MW-2	02/20/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	11.47	NA	182.80	NA	NA
MW-2	05/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	14.30	NA	179.97	NA	NA
MW-2	08/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	16.33	NA	177.94	NA	NA
MW-2	08/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	15.54	NA	178.73	NA	NA
MW-2	11/03/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	9.43	NA	184.84	NA	NA
MW-2	01/20/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	11.45	NA	182.82	NA	NA
MW-2	06/05/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	12.71	NA	181.56	NA	NA
MW-2	07/23/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	12.71	NA	181.56	NA	NA
MW-2	11/19/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	13.98	NA	180.29	NA	NA
MW-2	02/03/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	15.01	NA	179.26	NA	NA
MW-2	06/04/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	13.93	NA	180.34	NA	NA
MW-2	08/31/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	16.22	NA	178.05	NA	NA
MW-2	08/31/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	17.58	NA	176.69	NA	NA
MW-2	12/10/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	14.10	NA	180.17	NA	NA
MW-2	02/11/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	12.72	NA	181.55	NA	NA
MW-2	05/04/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	14.39	NA	179.88	NA	NA
MW-2	08/31/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	17.00	NA	177.27	NA	NA
MW-2	11/30/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	17.00	NA	177.27	NA	NA
MW-2	02/13/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	13.58	NA	180.69	NA	NA
MW-2	05/29/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	15.26	NA	179.01	NA	NA
MW-2	07/30/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	16.67	NA	177.60	NA	NA
MW-2	12/12/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	13.91	NA	180.36	NA	NA
MW-2	01/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	12.96	NA	181.31	NA	NA
MW-2	05/31/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	14.85	NA	179.42	NA	NA
MW-2	07/25/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	16.24	NA	178.03	NA	NA
MW-2	11/26/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	18.35	NA	180.60	NA	NA
MW-2	01/29/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	13.19	NA	185.76	NA	NA
MW-2	06/03/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	14.53	NA	184.42	NA	NA
MW-2	08/27/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	16.46	NA	182.49	NA	NA
MW-2	11/13/2003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	17.68	NA	181.27	NA	NA
MW-2	02/05/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	198.95	13.68	NA	185.27	NA	NA
MW-2	05/03/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	13.82	NA	185.13	NA	NA
MW-2	08/30/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	15.94	NA	183.01	NA	NA
MW-2	11/22/2004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	15.96	NA	182.99	NA	NA
MW-2	02/02/2005	<50 e	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	198.95	12.24	NA	186.71	NA	NA
MW-2	05/09/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	11.80	NA	187.15	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-2	08/16/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	14.39	NA	184.56	NA	NA
MW-2	11/16/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	16.52	NA	182.43	NA	NA
MW-2	02/10/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	NA	NA	NA	<10.0	NA	NA	NA	198.95	12.17	NA	186.78	NA	NA
MW-2	05/26/2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	11.61	NA	187.34	NA	NA
MW-2	08/31/2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	13.95	NA	185.00	NA	NA
MW-2	11/08/2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	15.67	NA	183.28	NA	NA
MW-2	02/22/2007	<50	NA	<0.50	<1.0	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	198.95	14.54	NA	184.41	NA	NA
MW-2	05/29/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	15.97	NA	182.98	NA	NA
MW-2	08/29/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	17.37	NA	181.58	NA	NA
MW-2	11/30/2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	17.80	NA	181.15	NA	NA
MW-2	02/04/2008	<50 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	198.95	11.61	NA	187.34	NA	NA
MW-2	05/27/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	15.25	NA	183.70	NA	NA
MW-2	08/05/2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	15.67	NA	183.28	NA	NA

MW-3	02/15/1990	4,700	3,100	320	29	110	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.81	NA	176.71	NA	NA
MW-3	04/19/1990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	16.57	NA	175.95	NA	NA
MW-3	05/14/1990	1,400	60	130	8.6	40	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	16.97	NA	175.55	NA	NA
MW-3	06/21/1990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	16.27	NA	176.25	NA	NA
MW-3	09/12/1990	2,000	1,500	58	5.8	16	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	18.78	NA	173.74	NA	NA
MW-3	11/27/1990	540	240	18	1.5	8.7	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	18.27	NA	174.25	NA	NA
MW-3	03/08/1991	3,400	2,100	630	33	270	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	14.86	NA	177.66	NA	NA
MW-3	06/03/1991	1,700	690 a	260	13	98	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.84	NA	176.68	NA	NA
MW-3	08/30/1991	870	370 a	44	6.1	10	2.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	17.79	NA	174.73	NA	NA
MW-3	11/22/1991	310	140	18	1.2	3.3	2.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	18.40	NA	174.12	NA	NA
MW-3	03/18/1992	67,100	1,900	620	28	220	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	12.03	NA	180.49	NA	NA
MW-3	05/28/1992	2,300	1,100 a	200	9	71	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.16	NA	177.36	NA	NA
MW-3	08/19/1992	5,700	1,000 a	71	77	52	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	17.03	NA	175.49	NA	NA
MW-3	11/17/1992	3,600	160 a	16	8.6	24	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	17.94	NA	174.58	NA	NA
MW-3	02/12/1993	4,700	560 a	820	58	130	77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	9.16	NA	183.36	NA	NA
MW-3	06/10/1993	2,200	NA	310	23	89	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.20	NA	179.32	NA	NA
MW-3	08/18/1993	260	NA	27	2	7	2.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	14.93	NA	177.59	NA	NA
MW-3	11/19/1993	1,500a	NA	24	54	37	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	17.58	NA	174.94	NA	NA
MW-3	02/28/1994	2,700	NA	65	5.2	16	6.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.30	NA	179.22	NA	NA
MW-3	05/04/1994	780	NA	120	7.5	21	6.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.25	NA	177.27	NA	NA
MW-3	08/10/1994	920	NA	20	2.3	3	2.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	16.63	NA	175.89	NA	NA
MW-3	11/08/1994	1,300	NA	180	16	7	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.88	NA	178.64	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-3	02/01/1995	1,400	NA	210	8.5	11	8.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	9.25	NA	183.27	NA	NA
MW-3	05/10/1995	460	NA	97	10	1	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	10.76	NA	181.74	NA	NA
MW-3	08/24/1995	640	NA	68	21	14	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.90	NA	178.62	NA	NA
MW-3	11/10/1995	350	NA	15	2.3	1.2	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	16.20	NA	176.32	NA	NA
MW-3	02/24/1996	3,300	NA	240	53	38	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	8.93	NA	183.59	NA	NA
MW-3	05/22/1996	1,300	NA	110	15	<10	<10	3,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	10.86	NA	181.66	NA	NA
MW-3	08/19/1996	350	NA	15	3.3	3.4	3.3	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.97	NA	178.55	NA	NA
MW-3	12/05/1996	290	NA	12	7.6	5.4	16	370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	14.06	NA	178.46	NA	NA
MW-3	02/20/1997	980	NA	69	7.9	14	15	3,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	10.60	NA	181.92	NA	NA
MW-3	05/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.26	NA	179.26	NA	NA
MW-3	08/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.21	NA	177.31	NA	NA
MW-3	11/03/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	14.49	NA	178.03	NA	NA
MW-3	01/20/1998	3,100	NA	360	1,000	73	420	59,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	8.43	NA	184.09	NA	NA
MW-3	06/05/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	10.55	NA	181.97	NA	NA
MW-3	07/23/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	11.80	NA	180.72	NA	NA
MW-3	11/19/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	11.97	NA	180.55	NA	NA
MW-3	02/03/1999	<10,000	NA	840	131	<100	316	27,600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.55	NA	178.97	NA	2.3
MW-3	06/04/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	12.90	NA	179.62	NA	NA
MW-3	08/31/1999	1,550	NA	232	<10.0	125	293	4,620	2,460 b	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	14.99	NA	177.53	NA	3.4
MW-3	12/10/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	16.35	NA	176.17	NA	NA
MW-3	02/11/2000	10,900	NA	1,030	<50.0	308	1,000	19,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	12.85	NA	179.67	NA	1.0
MW-3	05/04/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	17.05	NA	175.47	NA	NA
MW-3	08/31/2000	2,560	NA	165	7.19	77.6	183	4,090	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	14.26	NA	178.26	NA	c
MW-3	11/30/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.75	NA	176.77	NA	NA
MW-3	02/13/2001	5,880	NA	563	<50.0	282	472	8,960	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.05	NA	179.47	NA	3.6
MW-3	05/29/2001	1,800	NA	130	<5.0	84	100	NA	1,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.84	NA	178.68	NA	NA
MW-3	07/30/2001	2,700	NA	250	8.8	130	120	NA	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.46	NA	177.06	NA	NA
MW-3	12/12/2001	<10,000	NA	720	<100	260	260	NA	6,600	<100	<100	<100	<1,000	NA	NA	<1,000	192.52	12.93	NA	179.59	NA	NA
MW-3	01/31/2002	11,000	NA	750	14	570	510	NA	5,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	11.88	NA	180.64	NA	NA
MW-3	05/31/2002	5,100	NA	410	8.6	300	190	NA	3,600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	13.65	NA	178.87	NA	NA
MW-3	07/25/2002	2,100	NA	170	<10	73	33	NA	2,600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.04	NA	177.48	NA	NA
MW-3	11/26/2002	510	NA	26	<2.0	<2.0	2.1	NA	940	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	197.18	17.15	NA	180.03	NA	NA
MW-3	01/29/2003	6,000	NA	460	8.5	250	87	NA	3,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	197.18	12.21	NA	184.97	NA	NA
MW-3	06/03/2003	5,300	NA	350	<25	130	51	NA	2,200	<100	<100	<100	920	<25	<25	<2,500	197.18	13.40	NA	183.78	NA	NA
MW-3	08/27/2003	700 a	NA	100	<5.0	20	<10	NA	810	NA	NA	NA	460	NA	NA	NA	197.18	15.14	NA	182.04	NA	NA
MW-3	11/13/2003	590	NA	36	<2.5	<2.5	<5.0	NA	440	NA	NA	NA	400	NA	NA	NA	197.18	16.46	NA	180.72	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-3	02/05/2004	<2,500	NA	420	<25	74	<50	NA	2,400	NA	NA	NA	950	NA	NA	NA	197.18	12.84	NA	184.34	NA	NA
MW-3	05/03/2004	2,600	NA	210	<10	42	21	NA	1,600	NA	NA	NA	820	NA	NA	NA	197.18	12.57	NA	184.61	NA	NA
MW-3	08/30/2004	2,100	NA	120	6.8	5.7	11	NA	730	<20	<20	<20	460	NA	NA	NA	197.18	14.76	NA	182.42	NA	NA
MW-3	11/22/2004	2,600	NA	160	5.5	5.1	<10	NA	570	NA	NA	NA	540	NA	NA	NA	197.18	14.58	NA	182.60	NA	NA
MW-3	02/02/2005	4,500	NA	380	17	23	27	NA	1,900	NA	NA	NA	730	NA	NA	NA	197.18	11.48	NA	185.70	NA	NA
MW-3	05/09/2005	63 f	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	21	NA	NA	NA	8.2	NA	NA	NA	197.18	10.86	NA	186.32	NA	NA
MW-3	08/16/2005	3,800	NA	230	11	17	23	NA	840	<40	<40	<40	460	NA	NA	NA	197.18	13.13	NA	184.05	NA	NA
MW-3	11/16/2005	3,400	NA	107	5.16	4.61	7.64	NA	321	NA	NA	NA	166	NA	NA	NA	197.18	15.31	NA	181.87	NA	NA
MW-3	02/10/2006	7,850	NA	326	14.6	27.2	25.6	NA	905	NA	NA	NA	455	NA	NA	NA	197.18	11.14	NA	186.04	NA	NA
MW-3	05/26/2006	11,500	NA	217	16.5	35.3	37.4 g	NA	679	NA	NA	NA	253	NA	NA	NA	197.18	10.39	NA	186.79	NA	NA
MW-3	08/31/2006	4,800	NA	48.8	4.70	7.68	12.2	NA	178	<0.500	<0.500	<0.500	108	NA	NA	NA	197.18	11.92	NA	185.26	NA	NA
MW-3	11/08/2006	1,400	NA	25	<2.5	4.5	<5.0	NA	100	NA	NA	NA	100	NA	NA	NA	197.18	14.56	NA	182.62	NA	NA
MW-3	02/22/2007	1,500	NA	53	4.3	4.6	7.8	NA	160	NA	NA	NA	190	NA	NA	NA	197.18	13.20	NA	183.98	NA	NA
MW-3	05/29/2007	1,600 h	NA	32	3.0	3.1	5.9	NA	52	NA	NA	NA	44	NA	NA	NA	197.18	14.62	NA	182.56	NA	NA
MW-3	08/29/2007	1,100 a,h	NA	19	1.3	1.0	2.3 i	NA	53	<2.0	<2.0	<2.0	52	NA	NA	NA	197.18	16.10	NA	181.08	NA	NA
MW-3	11/30/2007	910 h	NA	26	1.9	1.2	2.6 i i	NA	53	NA	NA	NA	54	NA	NA	NA	197.18	16.50	NA	180.68	NA	NA
MW-3	02/04/2008	1,400 h	NA	48	8.5	4.0	6.8	NA	300	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA	197.18	10.18	NA	187.00	NA	NA
MW-3	05/27/2008	2,000	NA	70	45	5.0	12.5	NA	170	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA	197.18	13.90	NA	183.28	NA	NA
MW-3	08/05/2008	1,200	NA	41	26	2.6	3.5	NA	77	<4.0	<4.0	<4.0	55	NA	NA	NA	197.18	15.04	NA	182.14	NA	NA
MW-4	02/15/1990	ND	1,200	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	16.73	NA	176.65	NA	NA
MW-4	04/19/1990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	17.48	NA	175.89	NA	NA
MW-4	05/14/1990	650	350	160	7	1.9	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	17.88	NA	175.49	NA	NA
MW-4	06/21/1990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	17.18	NA	176.19	NA	NA
MW-4	09/12/1990	440	260	91	1.1	0.75	0.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	17.85	NA	175.52	NA	NA
MW-4	11/27/1990	470	2,400	64	1.2	0.8	2.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	19.16	NA	174.21	NA	NA
MW-4	03/08/1991	1,100	2,600	330	3.5	88	5.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.77	NA	177.60	NA	NA
MW-4	06/03/1991	670	1,100	240	2.3	1.6	2.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	16.77	NA	176.60	NA	NA
MW-4	08/30/1991	570	280	64	1.8	0.9	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	18.71	NA	174.66	NA	NA
MW-4	11/22/1991	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	NA	NA	NA	NA	NA
MW-4	01/15/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	NA	NA	NA	NA	NA
MW-4	02/15/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	NA	NA	NA	NA	NA
MW-4	03/18/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	13.15	NA	180.41	0.24	NA
MW-4	04/29/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	NA	NA	NA	NA	NA
MW-4	05/28/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	16.22	NA	177.25	0.12	NA
MW-4	08/19/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	18.05	NA	175.39	0.09	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-4	11/17/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	18.89	NA	174.48	NA	NA
MW-4	02/12/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	11.78	NA	181.59	<0.01	NA
MW-4	06/10/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	14.20	NA	179.17	0.02	NA
MW-4	08/18/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.95	NA	177.43	0.01	NA
MW-4	11/19/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	18.48	NA	174.90	0.01	NA
MW-4	02/28/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	14.60	NA	178.77	0.01	NA
MW-4	05/04/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	16.15	NA	177.22	<0.01	NA
MW-4	08/10/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	17.58	NA	175.81	0.02	NA
MW-4	11/10/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.05	NA	178.36	0.05	NA
MW-4	02/01/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	10.71	NA	182.69	0.04	NA
MW-4	05/10/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	11.90	NA	181.52	0.06	NA
MW-4	08/24/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	14.97	NA	178.42	0.02	NA
MW-4	11/10/1995	4,700	NA	100	22	23	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	17.27	NA	176.10	<0.01	NA
MW-4	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	10.44	NA	182.95	0.03	NA
MW-4	05/22/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	11.88	NA	181.51	0.03	NA
MW-4	08/19/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.23	NA	178.16	0.02	NA
MW-4	01/05/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	14.70	NA	178.69	0.02	NA
MW-4	01/08/1997	<10,000	NA	<100	<100	<100	<100	24,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	11.60	NA	181.79	0.02	NA
MW-4	02/20/1997	<10,000	NA	490	<100	<100	<100	59,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	11.91	NA	181.46	NA	NA
MW-4	05/30/1997	<2,000	NA	72	<20	<20	<20	6,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	14.68	NA	178.69	NA	NA
MW-4	08/18/1997	<5,000	NA	150	570	<50	130	31,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.07	NA	178.30	NA	NA
MW-4	11/03/1997	32,000	NA	1,100	6,100	640	3,600	78,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.87	NA	177.50	NA	NA
MW-4	01/20/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	10.25	NA	183.62	0.62	NA
MW-4	06/05/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	11.62	NA	181.80	0.06	NA
MW-4	07/23/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	13.93	NA	179.51	0.09	NA
MW-4	11/19/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	14.07	14.03	179.33	0.04	NA
MW-4	12/09/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.84	15.81	177.55	0.03	NA
MW-4	02/03/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.58	15.55	177.81	0.03	NA
MW-4	06/04/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	14.04	14.02	179.35	0.02	NA
MW-4	08/31/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	16.15	16.12	177.24	0.03	NA
MW-4	12/10/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	17.41	17.31	176.04	0.10	NA
MW-4	02/11/2000	47,200	NA	905	<200	479	3,690	27,400	30,300b	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	14.82	NA	178.55	NA	0.6
MW-4	05/04/2000	30,800	NA	1,650	<100	574	3,310	28,600	31,200b	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	12.64	NA	180.73	NA	2.1
MW-4	08/31/2000	5,470	NA	366	<10.0	296	834	3,950	4,280b	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	16.47	NA	176.90	NA	c
MW-4	11/30/2000	20,700	NA	525	<50.0	447	1,570	2,440	4,280b	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	17.67	NA	175.70	NA	3.3
MW-4	02/13/2001	16,200	NA	909	<50.0	514	2,390	21,300	20,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	13.30	NA	180.07	NA	2.4

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-4	05/29/2001	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	NA	NA	NA	NA	NA
MW-4	05/31/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.08	15.03	178.33	0.05	NA
MW-4	07/30/2001	6,700	NA	260	5.7	190	280	NA	3,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	16.29	16.28	177.09	0.01	NA
MW-4	12/12/2001	15,000	NA	1,300	<50	520	990	NA	20,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	13.81	NA	179.56	NA	NA
MW-4	01/31/2002	12,000	NA	1,500	<25	570	800	NA	12,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	12.80	NA	180.57	NA	NA
MW-4	05/31/2002	8,200	NA	1,100	<20	380	340	NA	8,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	14.59	NA	178.78	NA	NA
MW-4	07/25/2002	3,300	NA	290	<10	98	74	NA	2,600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	15.94	NA	177.43	NA	NA
MW-4	11/26/2002	1,400	NA	89	2.9	14	14	NA	770	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.03	18.10	NA	179.93	NA	NA
MW-4	01/29/2003	7,400	NA	1,400	<20	140	200	NA	8,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.03	13.08	NA	184.95	NA	NA
MW-4	06/03/2003	5,600	NA	990	<10	110	53	NA	3,700	<40	<40	<40	760	<10	<10	<1,000	198.03	14.29	NA	183.74	NA	NA
MW-4	08/27/2003	1,500	NA	220	<10	31	<20	NA	1,100	NA	NA	NA	380	NA	NA	NA	198.03	16.14	NA	181.89	NA	NA
MW-4	11/13/2003	3,100	NA	140	<2.5	4.3	5.2	NA	340	NA	NA	NA	140	NA	NA	NA	198.03	17.35	NA	180.68	NA	NA
MW-4	02/05/2004	3,700	NA	560	<10	18	<20	NA	2,100	NA	NA	NA	2,000	NA	NA	NA	198.03	13.52	NA	184.51	NA	NA
MW-4	05/03/2004	9,300	NA	1,400	91	25	31	NA	2,400	NA	NA	NA	1,700	NA	NA	NA	198.03	12.65	NA	185.38	NA	NA
MW-4	08/30/2004	2,700	NA	270	17	8.6	6.7	NA	540	<10	<10	<10	670	NA	NA	NA	198.03	15.64	NA	182.39	NA	NA
MW-4	11/22/2004	2,200	NA	310	7.8	3.0	<5.0	NA	340	NA	NA	NA	790	NA	NA	NA	198.03	15.72	NA	182.31	NA	NA
MW-4	02/02/2005	12,000	NA	1,200	85	31	<20	NA	1,600	NA	NA	NA	1,900	NA	NA	NA	198.03	12.68	NA	185.35	NA	NA
MW-4	05/09/2005	5,800	NA	800	100	35	35	NA	530	NA	NA	NA	970	NA	NA	NA	198.03	11.80	NA	186.23	NA	NA
MW-4	08/16/2005	4,800	NA	640	59	30	18	NA	310	<20	<20	<20	510	NA	NA	NA	198.03	14.22	NA	183.81	NA	NA
MW-4	11/16/2005	4,910	NA	113	11.5	9.88	9.47	NA	67.4	NA	NA	NA	192	NA	NA	NA	198.03	16.17	NA	181.86	NA	NA
MW-4	02/10/2006	9,160	NA	818	25.4	17.9	14.2	NA	655	NA	NA	NA	821	NA	NA	NA	198.03	12.05	NA	185.98	NA	NA
MW-4	05/26/2006	9,770	NA	665	21.0	35.2	16.8	NA	487	NA	NA	NA	538	NA	NA	NA	198.03	11.30	NA	186.73	NA	NA
MW-4	08/31/2006	7,560	NA	369	17.4	15.1	14.4	NA	92.6	<0.500	<0.500	<0.500	240	NA	NA	NA	198.03	13.57	NA	184.46	NA	NA
MW-4	11/08/2006	3,800	NA	87	6.8	4.0	6.9	NA	37	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	198.03	15.36	NA	182.67	NA	NA
MW-4	02/22/2007	2,700	NA	30	3.4	2.1	4.9	NA	25	NA	NA	NA	320	NA	NA	NA	198.03	14.29	NA	183.74	NA	NA
MW-4	05/29/2007	2,200 h	NA	20	1.1	0.61 i	1.81 i	NA	9.6	NA	NA	NA	130	NA	NA	NA	198.03	15.66	NA	182.37	NA	NA
MW-4	08/29/2007	2,300 a,h	NA	6.1	0.33 i	<1.0	0.23 i	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	13	NA	NA	NA	198.03	17.02	NA	181.01	NA	NA
MW-4	11/30/2007	1,900 h	NA	9.2	0.49 i	0.27 i	0.93 i	NA	4.8	NA	NA	NA	21	NA	NA	NA	198.03	17.40	NA	180.63	NA	NA
MW-4	05/27/2008	2,200	NA	210	28	<2.0	<2.0	NA	94	NA	NA	NA	390	NA	NA	NA	198.03	15.00	NA	183.03	NA	NA
MW-4	08/05/2008	1,600	NA	26	4.6	<2.0	<2.0	NA	24	<4.0	<4.0	<4.0	180	NA	NA	NA	198.03	15.85	NA	182.18	NA	NA
MW-5	08/30/1991	ND	80	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	16.74	NA	173.61	NA	NA
MW-5	11/22/1991	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	17.27	NA	173.08	NA	NA
MW-5	03/18/1992	<30	<50	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	11.28	NA	179.07	NA	NA
MW-5	05/28/1992	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	NA	NA	NA	NA	NA
MW-5	08/19/1992	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	15.99	NA	174.36	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-5	11/17/1992	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	16.84	NA	173.51	NA	NA
MW-5	02/12/1993	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	10.30	NA	180.05	NA	NA
MW-5	06/10/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.36	NA	177.99	NA	NA
MW-5	08/18/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	14.02	NA	176.33	NA	NA
MW-5	11/19/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	16.50	NA	173.85	NA	NA
MW-5	02/28/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.55	NA	177.80	NA	NA
MW-5	05/04/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	14.27	NA	176.08	NA	NA
MW-5	08/10/1994	70a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	15.60	NA	174.75	NA	NA
MW-5	11/08/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.85	NA	177.50	NA	NA
MW-5	02/01/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	8.98	NA	181.37	NA	NA
MW-5	05/10/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	10.16	NA	180.19	NA	NA
MW-5	08/24/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.98	NA	177.37	NA	NA
MW-5	11/10/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	15.12	NA	175.23	NA	NA
MW-5	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	NA	NA	NA	NA	NA
MW-5	05/22/1996	<2,000	NA	<20	<20	<20	<20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	10.10	NA	180.25	NA	NA
MW-5	08/19/1996	<2,500	NA	<25	<25	<25	<25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	13.09	NA	177.26	NA	NA
MW-5	12/05/1996	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	13.31	NA	177.04	NA	NA
MW-5	02/20/1997	<1,000	NA	<10	<10	<10	<10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	9.55	NA	180.80	NA	NA
MW-5	05/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.40	NA	177.95	NA	NA
MW-5	08/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	14.19	NA	176.16	NA	NA
MW-5	11/03/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	13.66	NA	176.69	NA	NA
MW-5	01/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1,600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	8.06	NA	182.29	NA	NA
MW-5	06/05/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	9.95	NA	180.40	NA	NA
MW-5	07/23/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	11.10	NA	179.25	NA	NA
MW-5	11/19/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.21	NA	178.14	NA	NA
MW-5	02/03/1999	<500	NA	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	2850	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.99	NA	177.36	NA	2.4
MW-5	06/04/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.08	NA	178.27	NA	NA
MW-5	08/31/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	4,260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	14.05	NA	176.30	NA	2.7
MW-5	12/10/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	15.41	NA	174.94	NA	NA
MW-5	02/11/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.42	NA	177.93	NA	1.7
MW-5	05/04/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	11.13	NA	179.22	NA	NA
MW-5	08/31/2000	<500	NA	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	13,000	15,700b	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	13.53	NA	176.82	NA	c
MW-5	11/30/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	14.65	NA	175.70	NA	NA
MW-5	02/13/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	2,440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.05	NA	178.30	NA	4.1
MW-5	05/29/2001	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	NA	1,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	13.26	NA	177.09	NA	NA
MW-5	07/30/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	14.49	NA	175.86	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-5	12/12/2001	<200	NA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	NA	350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.08	NA	178.27	NA	NA
MW-5	01/31/2002	61	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	11.29	NA	179.06	NA	NA
MW-5	05/31/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.75	NA	177.60	NA	NA
MW-5	07/25/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	14.12	NA	176.23	NA	NA
MW-5	11/26/2002	Unable to sample	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.01	16.17	NA	178.84	NA	NA
MW-5	12/06/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.01	16.39	NA	178.62	NA	NA
MW-5	01/29/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.01	11.20	NA	183.81	NA	NA
MW-5	06/03/2003	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	120	<10	<10	<10	2,200	<2.5	<2.5	<250	195.01	12.53	NA	182.48	NA	NA
MW-5	08/27/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	19	NA	NA	NA	180	NA	NA	NA	195.01	14.32	NA	180.69	NA	NA
MW-5	11/13/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	15	NA	NA	NA	46	NA	NA	NA	195.01	15.48	NA	179.53	NA	NA
MW-5	02/05/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	17	NA	NA	NA	790	NA	NA	NA	195.01	11.88	NA	183.13	NA	NA
MW-5	05/03/2004	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	32	NA	NA	NA	1,300	NA	NA	NA	195.01	11.92	NA	183.09	NA	NA
MW-5	08/30/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	7.8	<2.0	<2.0	<2.0	95	NA	NA	NA	195.01	13.82	NA	181.19	NA	NA
MW-5	11/22/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	4.1	NA	NA	NA	60	NA	NA	NA	195.01	13.89	NA	181.12	NA	NA
MW-5	02/02/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	4.3	NA	NA	NA	400	NA	NA	NA	195.01	10.30	NA	184.71	NA	NA
MW-5	05/09/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	2.4	NA	NA	NA	24	NA	NA	NA	195.01	10.20	NA	184.81	NA	NA
MW-5	08/16/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	4.4	<2.0	<2.0	<2.0	37	NA	NA	NA	195.01	12.42	NA	182.59	NA	NA
MW-5	11/16/2005	201	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	1.23	NA	NA	NA	31.1	NA	NA	NA	195.01	14.28	NA	180.73	NA	NA
MW-5	02/10/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	2.32	NA	NA	NA	97.3	NA	NA	NA	195.01	10.58	NA	184.43	NA	NA
MW-5	05/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	0.950 g	NA	10.8	NA	NA	NA	104	NA	NA	NA	195.01	9.98	NA	185.03	NA	NA
MW-5	08/31/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	6.69	<0.500	<0.500	<0.500	31.4	NA	NA	NA	195.01	12.02	NA	182.99	NA	NA
MW-5	11/08/2006	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	2.3	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	195.01	13.41	NA	181.60	NA	NA
MW-5	02/22/2007	<50	NA	<0.50	<1.0	<0.50	<1.0	NA	0.81	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	195.01	12.32	NA	182.69	NA	NA
MW-5	05/29/2007	<50 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	0.33 i	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	195.01	13.78	NA	181.23	NA	NA
MW-5	08/29/2007	<50 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	NA	195.01	15.11	NA	179.90	NA	NA
MW-5	11/30/2007	<50 h	NA	0.18 i	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	195.01	15.47	NA	179.54	NA	NA
MW-5	02/04/2008	<50 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	195.01	9.59	NA	185.42	NA	NA
MW-5	05/27/2008	<50	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	195.01	13.20	NA	181.81	NA	NA
MW-5	08/05/2008	<50	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	NA	195.01	14.06	NA	180.95	NA	NA
MW-6	09/21/1993	<50	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	14.64	NA	174.41	NA	NA
MW-6	11/19/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	02/28/1994	98a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.18	NA	176.87	NA	NA
MW-6	05/04/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	13.62	NA	175.43	NA	NA
MW-6	08/10/1994	80a	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	14.98	NA	174.07	NA	NA
MW-6	11/08/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.20	NA	176.85	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-6	02/01/1995	120	NA	3.5	21	3.4	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	8.70	NA	180.35	NA	NA
MW-6	05/10/1995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	9.86	NA	179.19	NA	NA
MW-6	08/24/1995	80	NA	<0.5	<0.5	1.8	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.46	NA	176.59	NA	NA
MW-6	11/10/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	14.56	NA	174.49	NA	NA
MW-6	11/10/1995	60	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	14.56	NA	174.49	NA	NA
MW-6	02/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	05/22/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	10.23	NA	178.82	NA	NA
MW-6	08/19/1996	<1,250	NA	<12	<12	<12	<12	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.61	NA	176.44	NA	NA
MW-6	12/05/1996	<125	NA	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.47	NA	176.58	NA	NA
MW-6	02/20/1997	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	9.85	NA	179.20	NA	NA
MW-6	05/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	11.96	NA	177.09	NA	NA
MW-6	08/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	13.65	NA	175.40	NA	NA
MW-6	11/03/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	01/20/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	7.76	NA	181.29	NA	NA
MW-6	06/05/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	9.85	NA	179.20	NA	NA
MW-6	07/23/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	10.99	NA	178.06	NA	NA
MW-6	11/19/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	11.36	NA	177.69	NA	NA
MW-6	02/03/1999	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	06/04/1999	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	06/22/1999	<5,000	NA	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	2,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.15	NA	176.90	NA	2.1
MW-6	08/31/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	3,390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	13.62	NA	175.43	NA	2.5
MW-6	12/10/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	14.98	NA	174.07	NA	NA
MW-6	02/11/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.00	NA	177.05	NA	1.1
MW-6	05/04/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	10.94	NA	178.11	NA	NA
MW-6	08/31/2000	<250	NA	<2.50	<2.50	<2.50	<2.50	4,460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	13.19	NA	175.86	NA	c
MW-6	11/30/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	14.28	NA	174.77	NA	NA
MW-6	02/13/2001	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	02/16/2001	<500	NA	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	3,910	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.10	NA	176.95	NA	3.8
MW-6	05/29/2001	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	NA	2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.94	NA	176.11	NA	NA
MW-6	07/30/2001	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	NA	2,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	14.10	NA	174.95	NA	NA
MW-6	12/12/2001	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	NA	2,100	<5.0	<5.0	<5.0	97	NA	NA	<500	189.05	12.11	NA	176.94	NA	NA
MW-6	01/31/2002	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	NA	2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	11.16	NA	177.89	NA	NA
MW-6	05/31/2002	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	NA	1,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.52	NA	176.53	NA	NA
MW-6	07/25/2002	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	NA	1,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	13.68	NA	175.37	NA	NA
MW-6	11/26/2002	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.75	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	12/06/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.75	16.01	NA	177.74	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
MW-6	01/29/2003	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.75	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	02/05/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.75	11.71	NA	182.04	NA	NA
MW-6	06/03/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	69	<2.0	<2.0	<2.0	970	<0.50	<0.50	<50	193.75	12.33	NA	181.42	NA	NA
MW-6	08/27/2003	130	NA	<1.3	<1.3	<1.3	<2.5	NA	28	NA	NA	NA	880	NA	NA	NA	193.75	13.83	NA	179.92	NA	NA
MW-6	11/13/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	6.8	NA	NA	NA	710	NA	NA	NA	193.75	15.05	NA	178.70	NA	NA
MW-6	02/05/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	14	NA	NA	NA	290	NA	NA	NA	193.75	11.44	NA	182.31	NA	NA
MW-6	05/03/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	10	NA	NA	NA	200	NA	NA	NA	193.75	11.74	NA	182.01	NA	NA
MW-6	08/30/2004	78 e	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	4.9	<2.0	<2.0	<2.0	120	NA	NA	NA	193.75	13.52	NA	180.23	NA	NA
MW-6	11/22/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	4.6	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA	193.75	13.65	NA	180.10	NA	NA
MW-6	02/02/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	12	NA	NA	NA	95	NA	NA	NA	193.75	10.78	NA	182.97	NA	NA
MW-6	05/09/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	2.1	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	193.75	10.10	NA	183.65	NA	NA
MW-6	08/16/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	3.6	<2.0	<2.0	<2.0	27	NA	NA	NA	193.75	12.05	NA	181.70	NA	NA
MW-6	11/16/2005	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	1.52	NA	NA	NA	12.5	NA	NA	NA	193.75	13.85	NA	179.90	NA	NA
MW-6	02/10/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	3.34	NA	NA	NA	35.4	NA	NA	NA	193.75	10.39	NA	183.36	NA	NA
MW-6	05/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	0.830 g	NA	1.63	NA	NA	NA	11.5	NA	NA	NA	193.75	9.73	NA	184.02	NA	NA
MW-6	11/31/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	4.09	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	NA	NA	193.75	11.74	NA	182.01	NA	NA
MW-6	08/08/2006	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	2.0	NA	NA	NA	7.4	NA	NA	NA	193.75	13.16	NA	180.59	NA	NA
MW-6	02/22/2007	<50	NA	<0.50	<1.0	<0.50	<1.0	NA	1.8	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	193.75	11.90	NA	181.85	NA	NA
MW-6	05/29/2007	<50 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	1.4	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	193.75	13.40	NA	180.35	NA	NA
MW-6	08/29/2007	<50 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	0.76 i	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	NA	193.75	14.62	NA	179.13	NA	NA
MW-6	11/30/2007	<50 h	NA	0.16 i	<1.0	<1.0	<1.0	NA	0.57 i	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	193.75	14.81	NA	178.94	NA	NA
MW-6	02/04/2008	<50 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	193.75	9.26	NA	184.49	NA	NA
MW-6	05/27/2008	Well Inaccessible			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.75	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	08/05/2008	<50	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	NA	193.75	13.55	NA	180.20	NA	NA
MW-7	05/22/2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	197.44	10.09	NA	187.35	NA	NA
MW-7	05/26/2006	1,250	NA	<0.500	<0.500	0.530	1.21	NA	15.3	NA	NA	NA	17.4	NA	NA	NA	197.44	10.41	NA	187.03	NA	NA
MW-7	08/31/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	NA	NA	NA	<10.0	NA	NA	NA	197.44	12.90	NA	184.54	NA	NA
MW-7	11/08/2006	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	197.44	14.55	NA	182.89	NA	NA
MW-7	02/22/2007	<50	NA	<0.50	<1.0	<0.50	<1.0	NA	1.4	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	197.44	13.37	NA	184.07	NA	NA
MW-7	05/29/2007	61 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	1.7	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	197.44	14.82	NA	182.62	NA	NA
MW-7	08/29/2007	7,200 a,h	NA	<0.50	<1.0	0.30 i	<1.0	NA	5.1	<2.0	<2.0	<2.0	18	NA	NA	NA	197.44	16.03	NA	181.41	NA	NA
MW-7	11/30/2007	86 h	NA	0.26 i	<1.0	<1.0	<1.0	NA	1.4	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	197.44	16.61	NA	180.83	NA	NA
MW-7	02/04/2008	<50 h	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	6.5	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	197.44	10.36	NA	187.08	NA	NA
MW-7	05/27/2008	520	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	17	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	197.44	14.11	NA	183.33	NA	NA
MW-7	08/05/2008	510	NA	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	NA	13	<2.0	<2.0	<2.0	<10	NA	NA	NA	197.44	15.10	NA	182.34	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
T-1	05/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	08/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	11/03/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	01/20/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	06/05/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	07/23/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	11/19/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	02/03/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	06/04/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	08/31/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	12/10/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	02/11/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	05/04/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	08/31/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	11/30/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	02/13/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	05/29/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	07/30/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	12/12/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	01/31/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	05/22/2002 d	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.07	NA	NA	NA	NA	NA
T-2	05/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	08/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	11/03/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	01/20/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	06/05/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	07/23/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	11/19/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	02/03/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	06/04/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	08/31/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	12/10/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	02/11/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	05/04/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
T-2	08/31/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	11/30/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.50	NA	NA	NA	NA
T-2	02/13/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	05/29/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	07/30/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	12/12/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	01/31/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	05/22/2002 d	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.47	NA	NA	NA	NA	NA

Abbreviations:

TPPH = Total petroleum hydrocarbons as gasoline by EPA Method 8260B; prior to May 29, 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 to May 29, 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 = 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

NA = Not applicable

ND = Not detected at or above the minimum quantitation limits.

WELL CONCENTRATIONS
Shell-branded Service Station
6039 College 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)	Ethanol (ug/L)	TOC (MSL)	Depth to Water (ft.)	Depth to SPH (ft.)	GW Elevation (MSL)	SPH Thickness (ft.)	DO Reading (ppm)
---------	------	----------------	----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------------	------------------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------------	---------------	-------------------	--------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------

Notes:

a = Chromatogram patterns indicate an unidentified hydrocarbon/Hydrocarbon does not match pattern of laboratory's standard.

b = Sample was analyzed outside the EPA recommended holding time.

c = DO Readings not taken this event.

d = Survey date only.

e = Sample contains discrete peak in gasoline range.

f = Quantity of unknown hydrocarbon(s) in sample based on gasoline.

g = Analyte was detected in the associated Method Blank.

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

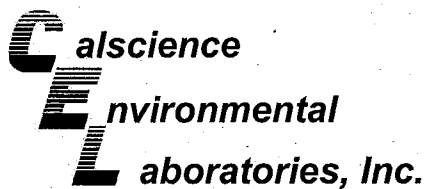
i = Analyte was detected at a concentration below the reporting limit and above the laboratory method detection limit. Reported value is estimated.

Ethanol analyzed by EPA Method 8260B.

Site surveyed May 22, 2002 by Virgil Chavez Land Surveying of Vallejo, CA.

When separate-phase hydrocarbons are present, ground water elevation is adjusted using the relation: Corrected ground water elevation = Top-of-casing elevation - depth to water ± (0.8 x hydrocarbon thickness).

Well MW-7 2Q06 survey data provided by Cambria Environmental Technology, Inc.



August 15, 2008

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

Subject: **Calscience Work Order No.: 08-08-0533**
Client Reference: **6039 College Ave., Oakland, CA**

Dear Client:

Enclosed is an analytical report for the above-referenced project. The samples included in this report were received 8/6/2008 and analyzed in accordance with the attached chain-of-custody.

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

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

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jessie Kim".

Calscience Environmental
Laboratories, Inc.
Jessie Kim
Project Manager

Analytical Report



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

Date Received: 08/06/08
 Work Order No: 08-08-0533
 Preparation: EPA 5030B
 Method: LUFT GC/MS / EPA 8260B
 Units: ug/L

Project: 6039 College Ave., Oakland, CA

Page 1 of 3

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID		
MW-3	08-08-0533-1-A	08/05/08 10:16	Aqueous	GC/MS T	08/08/08	08/09/08 06:50	080808L02		
<u>Parameter</u>	<u>Result</u>	<u>RL</u>	<u>DF</u>	<u>Qual</u>	<u>Parameter</u>	<u>Result</u>	<u>RL</u>	<u>DF</u>	<u>Qual</u>
TPPH	1200	100	2		Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	77	2.0	2	
Benzene	41	1.0	2		Tert-Butyl Alcohol (TBA)	55	20	2	
Ethylbenzene	2.6	2.0	2		Diisopropyl Ether (DIPE)	ND	4.0	2	
Toluene	26	2.0	2		Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	ND	4.0	2	
p/m-Xylene	3.5	2.0	2		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	4.0	2	
o-Xylene	ND	2.0	2						
<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>
1,4-Bromofluorobenzene	92	70-130			1,4-Bromofluorobenzene-TPPH	93	70-130		
MW-4	08-08-0533-2-A	08/05/08 10:41	Aqueous	GC/MS T	08/08/08	08/09/08 06:20	080808L02		
<u>Parameter</u>	<u>Result</u>	<u>RL</u>	<u>DF</u>	<u>Qual</u>	<u>Parameter</u>	<u>Result</u>	<u>RL</u>	<u>DF</u>	<u>Qual</u>
TPPH	1600	100	2		Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	24	2.0	2	
Benzene	26	1.0	2		Tert-Butyl Alcohol (TBA)	180	20	2	
Ethylbenzene	ND	2.0	2		Diisopropyl Ether (DIPE)	ND	4.0	2	
Toluene	4.6	2.0	2		Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	ND	4.0	2	
p/m-Xylene	ND	2.0	2		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	4.0	2	
o-Xylene	ND	2.0	2						
<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>
1,4-Bromofluorobenzene	95	70-130			1,4-Bromofluorobenzene-TPPH	88	70-130		
MW-5	08-08-0533-3-A	08/05/08 08:59	Aqueous	GC/MS T	08/08/08	08/09/08 05:51	080808L02		
<u>Parameter</u>	<u>Result</u>	<u>RL</u>	<u>DF</u>	<u>Qual</u>	<u>Parameter</u>	<u>Result</u>	<u>RL</u>	<u>DF</u>	<u>Qual</u>
TPPH	ND	50	1		Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	1	
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	
p/m-Xylene	ND	1.0	1		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	2.0	1	
o-Xylene	ND	1.0	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>
1,4-Bromofluorobenzene	91	70-130			1,4-Bromofluorobenzene-TPPH	95	70-130		

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

Analytical Report



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

Date Received: 08/06/08
 Work Order No: 08-08-0533
 Preparation: EPA 5030B
 Method: LUFT GC/MS / EPA 8260B
 Units: ug/L

Project: 6039 College Ave., Oakland, CA

Page 2 of 3

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
MW-6	08-08-0533-4-B	08/05/08 09:32	Aqueous	GC/MS T	08/09/08	08/09/08 17:15	080809L01

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	DF	Qual
TPPH	ND	50	1		Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	1	
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	
p/m-Xylene	ND	1.0	1		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	2.0	1	
o-Xylene	ND	1.0	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>
1,4-Bromofluorobenzene	96	70-130			1,4-Bromofluorobenzene-TPPH	95	70-130		

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
MW-7	08-08-0533-5-A	08/05/08 09:50	Aqueous	GC/MS T	08/08/08	08/09/08 04:51	080808L02

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	DF	Qual
TPPH	510	50	1		Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	13	1.0	1	
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	
p/m-Xylene	ND	1.0	1		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	2.0	1	
o-Xylene	ND	1.0	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>
1,4-Bromofluorobenzene	95	70-130			1,4-Bromofluorobenzene-TPPH	99	70-130		

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
Method Blank	099-12-715-737	N/A	Aqueous	GC/MS T	08/08/08	08/09/08 00:53	080808L02

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	DF	Qual
TPPH	ND	50	1		Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	1	
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	
p/m-Xylene	ND	1.0	1		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	2.0	1	
o-Xylene	ND	1.0	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>
1,4-Bromofluorobenzene	92	70-130			1,4-Bromofluorobenzene-TPPH	94	70-130		

RL - Reporting Limit DF - Dilution Factor Qual - Qualifiers

Analytical Report



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

Date Received: 08/06/08
 Work Order No: 08-08-0533
 Preparation: EPA 5030B
 Method: LUFT GC/MS / EPA 8260B
 Units: ug/L

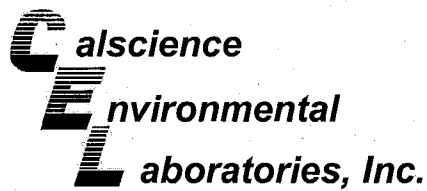
Project: 6039 College Ave., Oakland, CA

Page 3 of 3

Client Sample Number	Lab Sample Number	Date/Time Collected	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date/Time Analyzed	QC Batch ID
Method Blank	099-12-715-738	N/A	Aqueous	GC/MS T	08/09/08	08/09/08 12:50	080809L01

Parameter	Result	RL	DF	Qual	Parameter	Result	RL	DF	Qual
TPPH	ND	50	1		Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	ND	1.0	1	
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	
p/m-Xylene	ND	1.0	1		Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	ND	2.0	1	
o-Xylene	ND	1.0	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>
1,4-Bromofluorobenzene	94	70-130			1,4-Bromofluorobenzene-TPPH	95	70-130		

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

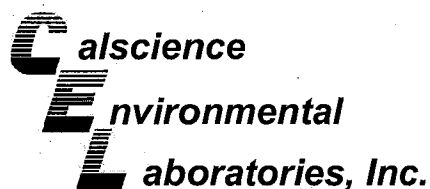
Date Received: 08/06/08
Work Order No: 08-08-0533
Preparation: EPA 5030B
Method: LUFT GC/MS / EPA
8260B

Project 6039 College Ave., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	MS/MSD Batch Number
08-08-0491-1	Aqueous	GC/MS T	08/08/08	08/09/08	080808S02

Parameter	MS %REC	MSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
Benzene	94	91	70-130	4	0-30	
Ethylbenzene	99	98	70-130	1	0-30	
Toluene	95	94	70-130	1	0-30	
p/m-Xylene	101	98	70-130	3	0-30	
o-Xylene	101	96	70-130	4	0-30	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	94	92	70-130	2	0-30	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	100	90	70-130	11	0-30	
Diisopropyl Ether (DIPE)	103	95	70-130	6	0-30	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	99	94	70-130	5	0-30	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	99	95	70-130	4	0-30	
Ethanol	99	98	70-130	0	0-30	

RPD - Relative Percent Difference, CL - Control Limit



Quality Control - Spike/Spike Duplicate



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

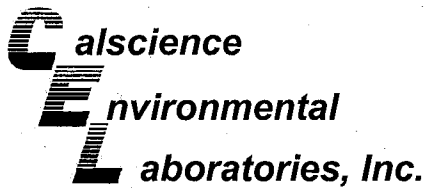
Date Received: 08/06/08
Work Order No: 08-08-0533
Preparation: EPA 5030B
Method: LUFT GC/MS / EPA
8260B

Project 6039 College Ave., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	MS/MSD Batch Number
08-08-0626-4	Aqueous	GC/MS T	08/09/08	08/09/08	080809S01

Parameter	MS %REC	MSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
Benzene	94	95	70-130	1	0-30	
Ethylbenzene	102	103	70-130	1	0-30	
Toluene	97	99	70-130	2	0-30	
p/m-Xylene	104	102	70-130	2	0-30	
o-Xylene	101	102	70-130	1	0-30	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	98	97	70-130	0	0-30	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	96	100	70-130	4	0-30	
Diisopropyl Ether (DIPE)	102	110	70-130	5	0-30	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	98	101	70-130	3	0-30	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	101	103	70-130	2	0-30	
Ethanol	93	112	70-130	19	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

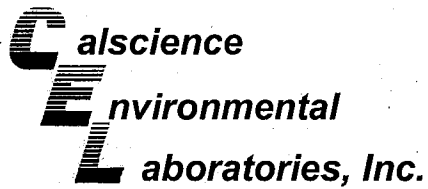
Date Received: N/A
Work Order No: 08-08-0533
Preparation: EPA 5030B
Method: LUFT GC/MS / EPA 8260B

Project: 6039 College Ave., Oakland, CA

Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	LCS/LCSD Batch Number
099-12-715-737	Aqueous	GC/MS T	08/08/08	08/08/08	080808L02

Parameter	LCS %REC	LCSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
TPPH	100	90	65-135	10	0-30	
Benzene	112	109	70-130	3	0-30	
Ethylbenzene	117	115	70-130	2	0-30	
Toluene	110	109	70-130	1	0-30	
p/m-Xylene	119	116	70-130	2	0-30	
o-Xylene	119	113	70-130	5	0-30	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	101	104	70-130	3	0-30	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	121	125	70-130	4	0-30	
Diisopropyl Ether (DIPE)	114	104	70-130	10	0-30	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	104	100	70-130	3	0-30	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	104	104	70-130	0	0-30	
Ethanol	130	124	70-130	5	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: 08-08-0533
Preparation: EPA 5030B
Method: LUFT GC/MS / EPA 8260B

Project: 6039 College Ave., Oakland, CA

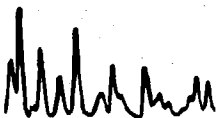
Quality Control Sample ID	Matrix	Instrument	Date Prepared	Date Analyzed	LCS/LCSD Batch Number
099-12-715-738	Aqueous	GC/MS T	08/09/08	08/09/08	080809L01

Parameter	LCS %REC	LCSD %REC	%REC CL	RPD	RPD CL	Qualifiers
TPPH	89	90	65-135	2	0-30	
Benzene	95	97	70-130	3	0-30	
Ethylbenzene	102	104	70-130	2	0-30	
Toluene	98	100	70-130	1	0-30	
p/m-Xylene	107	106	70-130	0	0-30	
o-Xylene	106	105	70-130	1	0-30	
Methyl-t-Butyl Ether (MTBE)	92	96	70-130	4	0-30	
Tert-Butyl Alcohol (TBA)	86	88	70-130	3	0-30	
Diisopropyl Ether (DIPE)	107	103	70-130	4	0-30	
Ethyl-t-Butyl Ether (ETBE)	98	101	70-130	2	0-30	
Tert-Amyl-Methyl Ether (TAME)	101	105	70-130	4	0-30	
Ethanol	103	98	70-130	4	0-30	

RPD - Relative Percent Difference, CL - Control Limit

Work Order Number: 08-08-0533

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



LAB (LOCATION)

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



Shell Oil Products Chain Of Custody Record

Please Check Appropriate Box:

<input checked="" type="checkbox"/> ENV. SERVICES	<input type="checkbox"/> MOTIVA RETAIL	<input type="checkbox"/> SHELL RETAIL
<input type="checkbox"/> MOTIVA 5D&CM	<input type="checkbox"/> CONSULTANT	<input type="checkbox"/> LUBES
<input type="checkbox"/> SHELL PIPELINE	<input type="checkbox"/> OTHER _____	

Print Bill To Contact Name: Denis Brown

INCIDENT # (ENV SERVICES): 9 8 9 9 5 7 4 5

PO #: _____ SAP #: _____

CHECK IF NO INCIDENT # APPLIES:

DATE: 8/5/08

PAGE: 1 of 1

SAMPLING COMPANY: Blaine Tech Services

LOG CODE: BTSS

SITE ADDRESS: Street and City: 6039 College Ave., Oakland

State: CA GLOBAL ID NO: T0600101272

EDF DELIVERABLE TO (Name, Company, Office Location): _____ PHONE NO: (510) 420-3335 E-MAIL: Shelledt@craworld.com

CONSULTANT PROJECT NO: 080805-14-1

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

TELEPHONE: (408) 573-0555 FAX: (408) 573-7774 E-MAIL: mninokata@blainetech.com

SAMPLER NAME(S) (Print): IAN WILLIAMS

LAB USE ONLY: 08 0533

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

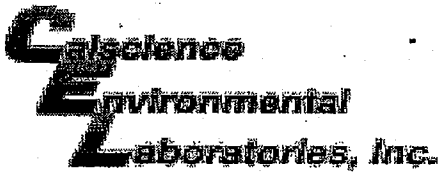
STATE REIMBURSEMENT RATE APPLIES

EDD NOT NEEDED

RECEIPT VERIFICATION REQUESTED

LAB USE ONLY	Field Sample Identification	SAMPLING		MATRIX	PRESERVATIVE					NO. OF CONT.	REQUESTED ANALYSIS											TEMPERATURE ON RECEIPT °C	Container PID Reading 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	8/5/08	1010	W	X						3	X	X	X	X	X											
2	MW-4		1041		X						3	X	X	X	X	X											
3	MW-5		0859		X						3	X	X	X	X	X											
4	MW-6		0932		X						3	X	X	X	X	X											
5	MW-7		0950		X						3	X	X	X	X	X											

Relinquished by: (Signature) <i>[Signature]</i>	Received by: (Signature) <i>[Signature]</i> (SAMPLE CUSTodian)	Date: 8/5/08	Time: 1625
Relinquished by: (Signature) <i>[Signature]</i> (Sample Custodian)	Received by: (Signature) <i>[Signature]</i> CEL	Date: 8-6-08	Time: 1305
Relinquished by: (Signature) <i>[Signature]</i> 8608 510130761	Received by: (Signature) <i>[Signature]</i> CE	Date: 8-7-08	Time: 1030



WORK ORDER #: 08 - 08 - 0533

Cooler 1 of 1

SAMPLE RECEIPT FORM

CLIENT: Blaine Tech

DATE: 8/7/08

TEMPERATURE - SAMPLES RECEIVED BY:

CALSCIENCE COURIER:

LABORATORY (Other than Calscience Courier):

- Chilled, cooler with temperature blank provided.
Chilled, cooler without temperature blank.
Chilled and placed in cooler with wet ice.
Ambient and placed in cooler with wet ice.
Ambient temperature (For Air & Filter Only).
C Temperature blank.

- 3.3 C Temperature blank.
C IR Thermometer.
Ambient temperature (For Air & Filter Only).

Initial: AP

CUSTODY SEAL INTACT:

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

Initial: B

SAMPLE CONDITION:

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

Initial: AP

COMMENTS:

Blank lines for handwritten comments.

WELL GAUGING DATA

Project # 080809-1W-1 Date 8/9/08 Client SHELL

Site 6039 COLLEGE AVE, OAKLAND

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	Thickness of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Survey Point: TOB or TOB	Notes
MW-1	0815	4					16.93	24.33	↓	
MW-2	0808	4					15.67	24.22		
MW-3	0822	4					15.04	24.75		SHINIER
MW-4	0828	4	ODOR				15.85	24.30		
MW-5	0838	4					14.06	28.40		
MW-6	0906	2					13.55	23.95		TR
MW-7	0833	4					15.10	34.12		↓

SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 080805-1W-1	Site: 6039 COLLEGE AVE., OAKLAND
Sampler: 1W	Date: 8/5/08
Well I.D.: MW-3	Well Diameter: 2 3 4 6 8
Total Well Depth (TD): 24.75	Depth to Water (DTW): 15.04
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]: 16.98	

Purge Method: Bailer Waterra Sampling Method: **X** Bailer
 Disposable Bailer Peristaltic Disposable Bailer
 Positive Air Displacement Extraction Pump Extraction Port
X Electric Submersible Other _____ Dedicated Tubing

$\underline{6.3} \text{ (Gals.)} \times \underline{3} = \underline{18.9} \text{ Gals.}$ 1 Case Volume Specified Volumes Calculated Volume	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>radius² * 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 ² * 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 ² * 0.163														

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or μ S)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
1006	62.8	6.66	473	93	^{1W} 18.9 6.3	
1007	64.1	6.53	506	49	^{1W} 37.8 12.6	
1008	64.3	6.56	512	34	18.9	DTW = 17.85

Did well dewater? Yes **No** Gallons actually evacuated: **18.9**

Sampling Date: **8/5/08** Sampling Time: **1016** Depth to Water: **16.44**

Sample I.D.: **MW-3** Laboratory: STL Other: **CAL SCIENCE**

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Other: **SEE COC**

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

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

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

SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 080805-1W-1	Site: 6039 COLLEGE AVE., OAKLAND
Sampler: 1W	Date: 8/5/08
Well I.D.: MW-4	Well Diameter: 2 3 (4) 6 8
Total Well Depth (TD): 24.30	Depth to Water (DTW): 15.85
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]: 17.54	

Purge Method: Bailer Disposable Bailer Positive Air Displacement **X** Electric Submersible Waterra Peristaltic Extraction Pump Other _____

Sampling Method: **X** Bailer Disposable Bailer Extraction Port Dedicated Tubing Other: _____

5.5 (Gals.) X **3** = **16.5** 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 ² * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
1030	63.0	6.62	427	44	5.5	ODOR
1031	63.6	6.54	461	30	11.0	"
1032	63.8	6.57	467	32	16.5	" DTW=18.80

Did well dewater? Yes **No** Gallons actually evacuated: **16.5**

Sampling Date: **8/5/08** Sampling Time: **1041** Depth to Water: **17.10**

Sample I.D.: **MW-4** Laboratory: STL Other **CAL SCIENCE**

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Other: **SEE COC**

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

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

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

SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 080805-1W-1	Site: 6039 COLLEGE AVE., OAKLAND
Sampler: 1W	Date: 8/5/08
Well I.D.: MW-5	Well Diameter: 2 3 (4) 6 8
Total Well Depth (TD): 28.40	Depth to Water (DTW): 14.06
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]: 16.93	

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

$9.3 \text{ (Gals.)} \times 3 = 27.9 \text{ Gals.}$ 1 Case Volume Specified Volumes Calculated Volume	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>radius² * 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 ² * 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 ² * 0.163														

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
0850	64.8	7.18	426	105	9.3	
0851	64.9	7.20	541	77	18.6	
0853	64.7	7.17	536	53	27.9	DTW = 14.80

Did well dewater? Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Gallons actually evacuated: 27.9	
Sampling Date: 8/5/08	Sampling Time: 0859	Depth to Water: 14.80
Sample I.D.: MW-5	Laboratory: STL	Other: CAL SCIENCE
Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D	Other: SEE COC	
EB I.D. (if applicable): @ Time	Duplicate I.D. (if applicable):	
Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D	Other:	
D.O. (if req'd): Pre-purge:	mg/L	Post-purge: mg/L
O.R.P. (if req'd): Pre-purge:	mV	Post-purge: mV

SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 080805-1W-1	Site: 6039 COLLEGE AVE., OAKLAND
Sampler: 1W	Date: 8/5/08
Well I.D.: MW-6	Well Diameter: (2) 3 4 6 8
Total Well Depth (TD): 23.95	Depth to Water (DTW): 13.55
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]: 15.63	

Purge Method: <input checked="" type="checkbox"/> Bailer <input type="checkbox"/> Disposable Bailer <input type="checkbox"/> Positive Air Displacement <input type="checkbox"/> Electric Submersible	Waterra <input type="checkbox"/> Peristaltic <input type="checkbox"/> Extraction Pump Other: _____	Sampling Method: <input checked="" type="checkbox"/> Bailer <input type="checkbox"/> Disposable Bailer <input type="checkbox"/> Extraction Port <input type="checkbox"/> Dedicated Tubing Other: _____
---	---	--

$1.6 \text{ (Gals.)} \times 3 = 4.8 \text{ Gals.}$ I Case Volume Specified Volumes Calculated Volume	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> <th>Well Diameter</th> <th>Multiplier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1"</td> <td>0.04</td> <td>4"</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>0.16</td> <td>6"</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>3"</td> <td>0.37</td> <td>Other</td> <td>radius² * 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 ² * 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 ² * 0.163														

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or μ S)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
0918	64.5	6.76	528	141	1.6	
0923	65.3	6.55	527	108	3.2	
0927	65.4	6.53	528	242	4.8	

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: **4.8**

Sampling Date: **8/5/08** Sampling Time: **0932** Depth to Water: **13.58**

Sample I.D.: **MW-6** Laboratory: STL Other: **CAL SCIENCE**

Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D Other: **SEE COC**

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

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

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

SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 080805-1W-1	Site: 6039 COLLEGE AVE., OAKLAND
Sampler: 1W	Date: 8/5/08
Well I.D.: MW-7	Well Diameter: 2 3 4 6 8
Total Well Depth (TD): 34.12	Depth to Water (DTW): 15.10
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>PVC</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]: 18.91	

Purge Method: Bailer Waterra Sampling Method: **X**Bailer
 Disposable Bailer Peristaltic Disposable Bailer
 Positive Air Displacement Extraction Pump Extraction Port
X Electric Submersible Other: _____ Dedicated Tubing
 Other: _____

$12.4 \text{ (Gals.)} \times 3 = 37.2 \text{ Gals.}$ 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>radius² * 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 ² * 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 ² * 0.163														

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or μS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
0940	63.5	6.76	469	389	12.4	
0942	64.3	6.57	462	264	24.8	
0944	64.6	6.55	464	560	37.8	DTW = 17.32

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: 37.8

Sampling Date: 8/5/08 Sampling Time: 0950 Depth to Water: 17.32

Sample I.D.: MW-7 Laboratory: STL Other: CAL SCIENCE

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

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

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

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