

RD 469



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

September 19, 2005

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

Re: Third Quarter 2005 Monitoring Report
Shell-branded Service Station
6039 College Avenue
Oakland, California
SAP Code 135685
Incident No. 98995745
ACHCSA # 3719

Alameda County
SEP 22 2005
Environmental Health

Dear Mr. Wickham:

Attached for your review and comment is a copy of the *Third Quarter 2005 Monitoring Report* for the above referenced site. Upon information and belief, I declare, under penalty of perjury, that the information contained in the attached document is true and correct.

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

Sincerely,

Denis L. Brown
Sr. Environmental Engineer

September 19, 2005

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

Re: Third Quarter 2005 Monitoring Report
Shell-branded Service Station
6039 College Avenue
Oakland, California
Incident #98995745
Cambria Project #247-0503-002



Dear Mr. Wickham:

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

HISTORICAL REMEDIATION SUMMARY


Separate-Phase and Dissolved-Phase Hydrocarbon Removal: In September 1999, Cambria initiated weekly extraction of separate-phase hydrocarbons (SPH) and dissolved-phase hydrocarbons at this site. Between September 22 and November 10, 1999, Advanced Cleanup Technologies, Inc. of Benicia, California extracted SPH and groundwater from wells MW-3 and MW-4 with a vacuum truck. Beginning November 10, 1999, Blaine Tech Services, Inc. (Blaine) of San Jose, California took over the weekly purging events as the volume of groundwater and SPH removed each week was insufficient to warrant using a vacuum truck. Due to the absence of SPH in MW-4, Blaine discontinued weekly purging events on June 8, 2000. After SPH reappeared in the second and third quarters of 2001, Cambria reinstated monthly extraction using a vacuum truck in December 2001. No SPH has been detected since the third quarter of 2001. Monthly mobile groundwater extraction (GWE) was discontinued after the December 12, 2003 event due to decreased hydrocarbon concentrations. Due to increases in hydrocarbon concentrations in wells MW-3 and MW-4 during the first and second quarters of 2004, monthly mobile GWE was reinstated in July of 2004. To date, approximately 2.6 pounds of liquid-phase

**Cambria
Environmental
Technology, Inc.**

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

total petroleum hydrocarbons as gasoline and 2.5 pounds of liquid-phase methyl tertiary butyl ether have been removed from the subsurface. Due to decreased hydrocarbon concentrations, GWE was discontinued following the January 2005 event.

THIRD QUARTER 2005 ACTIVITIES



Groundwater Monitoring: Blaine gauged water levels, sampled select wells, calculated groundwater elevations, and compiled the analytical data. Cambria prepared a vicinity map which includes previously submitted well survey information (Figure 1) and a groundwater elevation contour map (Figure 2). Blaine's report, including the laboratory report and supporting field documents, is included as Attachment A.

Additional Oxygenate Analysis: At Shell's request, samples collected from wells MW-3 through MW-6 were also analyzed for di-isopropyl ether (DIPE), ethyl tertiary butyl ether (ETBE), tertiary amyl methyl ether (TAME), and tertiary butyl alcohol (TBA). No DIPE, ETBE, or TAME was detected in any of the samples. TBA was detected in the samples from all wells at concentrations ranging from 27 parts per billion (ppb) (in MW-6) to 510 ppb (in MW-4) (Attachment A).

ANTICIPATED FOURTH QUARTER 2005 ACTIVITIES

Groundwater Monitoring: Blaine will inspect wells for SPH, gauge all wells, sample selected site wells if no SPH are present, and tabulate the data. Cambria will prepare a quarterly monitoring report.

Subsurface Investigation: In March 2005, Cambria began implementing the *Subsurface Investigation Work Plan Amendment 2* without Alameda County Health Care Services Agency (ACHCSA) approval because no response was received within 60 days of submitting the work plan. Implementation was halted prior to commencing field activities because of access difficulties. In a May 13, 2005 letter, ACHCSA requested modifications to the investigation work plan. Cambria submitted an additional amendment to the work plan on June 30, 2005, which ACHCSA approved on July 8, 2005. Difficulties in obtaining an access agreement with the owner of an adjacent property (6066 Claremont Avenue) delayed implementation of the work plan. Cambria received the signed access agreement on July 25, 2005 and will implement the work plan during fourth quarter 2005.

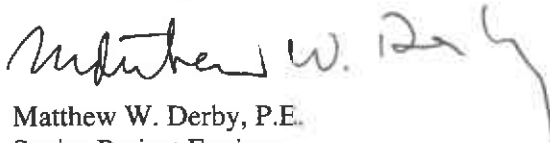
CLOSING

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

Sincerely,
Cambria Environmental Technology, Inc



David M. Gibbs, P.G.
Project Geologist



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

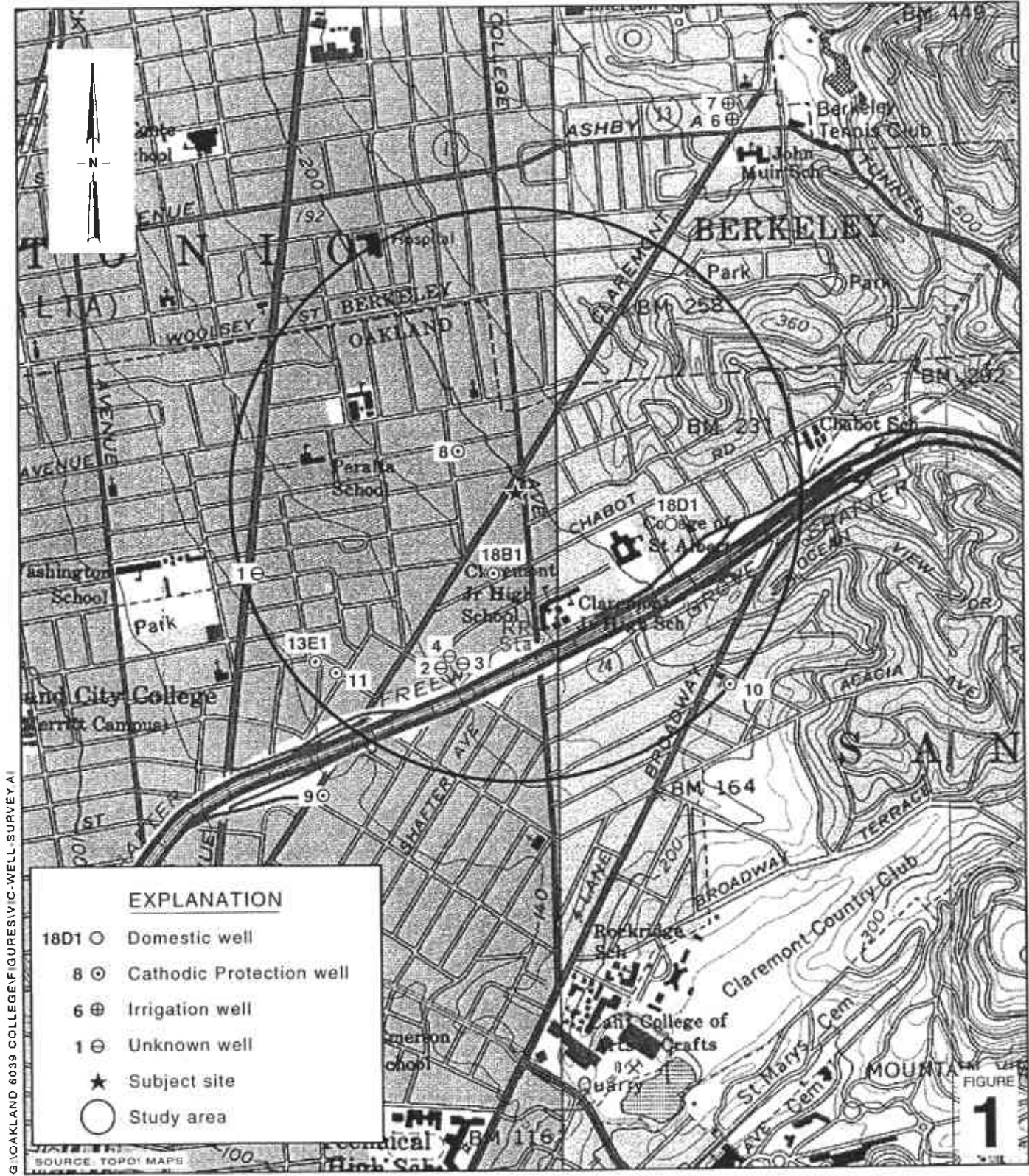


- Figures: 1 - Vicinity/Area Well Survey Map
 2 - Groundwater Elevation Contour Map

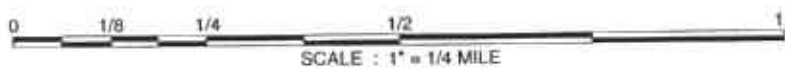
Attachment: A - Blaine Groundwater Monitoring Report and Field Notes

- cc: Denis Brown, Shell Oil Products US, 20945 S. Wilmington Ave., Carson, CA 90810
 Russell J. Bruzzone, Inc., 899 Hope Lane, Lafayette, CA 94549
 Montrose Investment Co., 242 Rivera Circle, Greenbrae Marina, Larkspur, CA 94939
 Attn: Jim Graham
 Claremont Enterprises, Attn. Miriam Clark, 6013 Auburn Ave., Oakland, CA 94618

G:\Oakland 6039 College\QM\3q05\3q05qm.doc



G:\OAKLAND 6039 COLLEGE\FIGURES\VIC-WELL SURVEY.A1



Shell-branded Service Station
 6039 College Avenue
 Oakland, California
 Incident #98995745



C A M B R I A

**Vicinity / Area Well
 Survey Map**
 1/2 Mile Radius

FIGURE 1

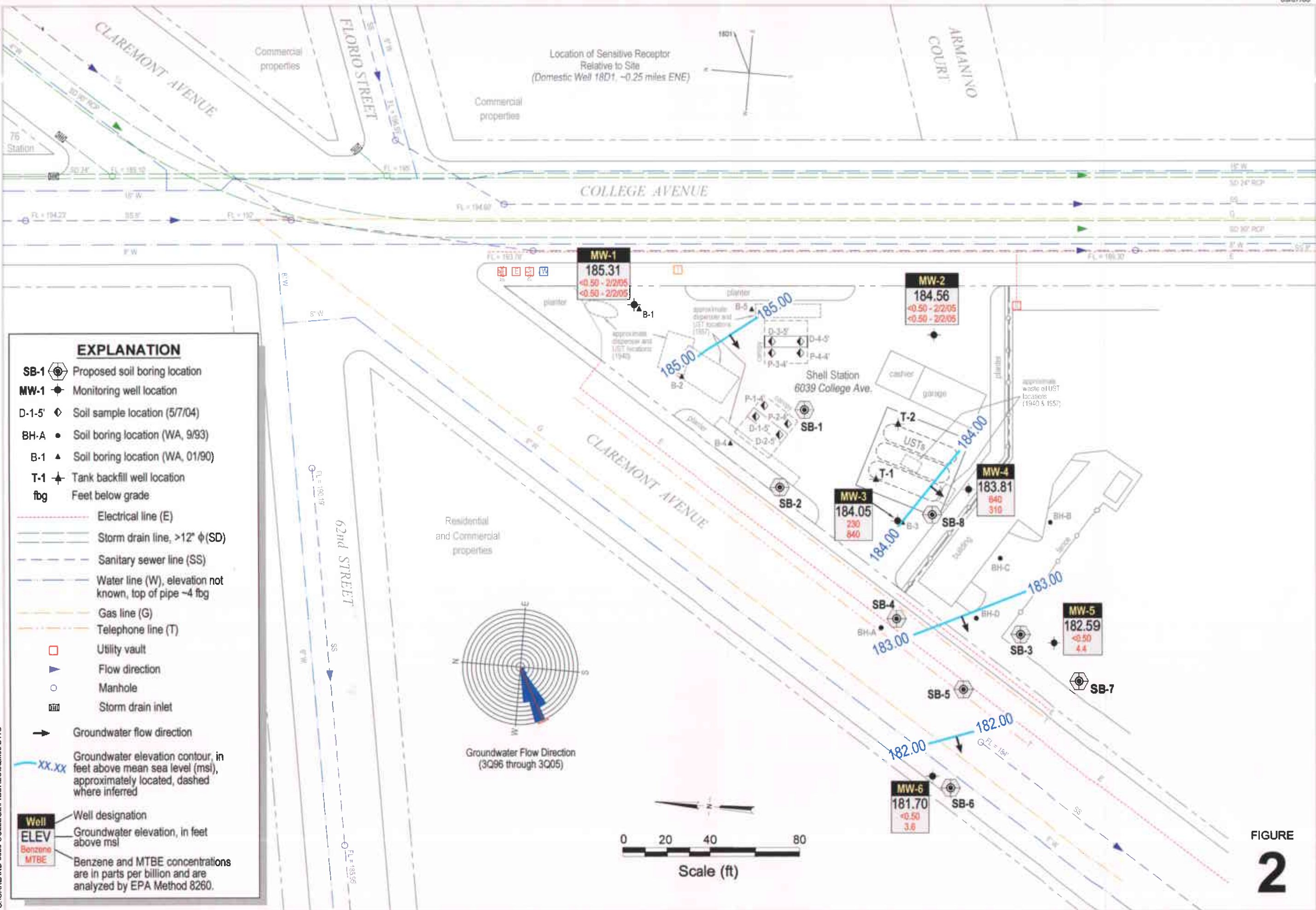


FIGURE 2

Groundwater Elevation Contour Map



C A M B R I A

Shell-branded Service Station

6039 College Avenue
Oakland, California
Incident No. 98995745

August 16, 2005

ATTACHMENT A
Blaine Groundwater Monitoring Report
and Field Notes

BLAINE
TECH SERVICES INC.

GROUNDWATER SAMPLING SPECIALISTS
SINCE 1985

September 7, 2005

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

Third Quarter 2005 Groundwater Monitoring at
Shell-branded Service Station
6039 College Avenue
Oakland, CA

Monitoring performed on August 16, 2005

Groundwater Monitoring Report 050816-MD-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. Purgewater (if applicable) is, likewise, collected and transported to the Martinez Refining Company.

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

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

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

Please call if you have any questions.

Yours truly,

Leon Gearhart
Project Coordinator

LG/cl

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

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

WELL CONCENTRATIONS
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	2/15/1990	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	4/19/1990	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	5/14/1990	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	6/21/1990	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	9/12/1990	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	3/8/1991	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	6/3/1991	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	8/30/1991	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	3/18/1992	<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	5/28/1992	<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	8/19/1992	<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	2/12/1993	<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	6/10/1993	<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	8/18/1993	<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	2/28/1994	<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	5/4/1994	<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	8/10/1994	<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	11/8/1994	<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	2/1/1995	<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	5/10/1995	<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	8/24/1995	<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	2/24/1996	<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	5/22/1996	<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	8/19/1996	<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	12/5/1996	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	1/8/1997	<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	2/20/1997	<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	5/30/1997	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	8/18/1997	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	11/3/1997	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	1/20/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	9.35	NA	186.54	NA	NA
MW-1	6/5/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.89	11.75	NA	184.14	NA	NA

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	7/23/1998	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	2/3/1999	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	6/4/1999	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	8/31/1999	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	2/11/2000	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	5/4/2000	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	8/31/2000	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	2/13/2001	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	5/29/2001	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	7/30/2001	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	1/31/2002	<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	5/31/2002	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	7/25/2002	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	1/29/2003	<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	6/3/2003	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	8/27/2003	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	2/5/2004	<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	5/3/2004	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	8/30/2004	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	2/2/2005	<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	5/9/2005	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	8/16/2005	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-2	2/15/1990	ND	560	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	18.90	NA	177.37	NA	NA
MW-2	4/19/1990	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	5/14/1990	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	6/21/1990	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	9/12/1990	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	3/8/1991	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	15.96	NA	178.31	NA	NA

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	6/3/1991	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	8/30/1991	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	3/18/1992	<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	5/28/1992	<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	8/19/1992	<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	2/12/1993	<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	6/10/1993	<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	8/18/1993	<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	2/28/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	14.35	NA	179.92	NA	NA
MW-2	5/4/1994	<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	8/10/1994	<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	11/8/1994	<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	2/1/1995	<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	5/10/1995	<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	8/24/1995	<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	2/24/1996	<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	5/22/1996	<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	8/19/1996	<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
MW-2	12/5/1996	<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	1/8/1997	<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	2/20/1997	<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	5/30/1997	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	8/18/1997	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	11/3/1997	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	1/20/1998	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	6/5/1998	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	7/23/1998	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	2/3/1999	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	6/4/1999	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	8/31/1999	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	12/10/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	17.58	NA	176.89	NA	NA
MW-2	2/11/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194.27	14.10	NA	180.17	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	5/4/2000	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	8/31/2000	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	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	2/13/2001	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	5/29/2001	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	7/30/2001	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	1/31/2002	<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	5/31/2002	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	7/25/2002	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	1/29/2003	<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	6/3/2003	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	8/27/2003	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	2/5/2004	<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	5/3/2004	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	8/30/2004	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	2/2/2005	<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	5/9/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198.95	11.80	NA	187.15	NA	NA
MW-2	8/16/2005	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-3	2/15/1990	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	4/19/1990	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	5/14/1990	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	6/21/1990	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	9/12/1990	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	3/8/1991	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	6/3/1991	1,700	690a	260	13	98	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.84	NA	178.68	NA	NA
MW-3	8/30/1991	870	370a	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	3/18/1992	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	5/28/1992	2,300	1,100a	200	9	71	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	15.16	NA	177.36	NA	NA
MW-3	8/19/1992	5,700	1,000a	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	160a	16	8.6	24	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	17.94	NA	174.58	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	2/12/1993	4,700	560a	820	58	130	77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	9.16	NA	183.36	NA	NA
MW-3	6/10/1993	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	8/18/1993	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	2/28/1994	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	5/4/1994	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	8/10/1994	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	11/8/1994	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
MW-3	2/1/1995	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	5/10/1995	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	8/24/1995	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	2/24/1996	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	5/22/1996	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	8/19/1996	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	12/5/1996	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	2/20/1997	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	5/30/1997	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	8/18/1997	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	11/3/1997	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	1/20/1998	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	6/5/1998	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	7/23/1998	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	2/3/1999	<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	6/4/1999	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	8/31/1999	1,550	NA	232	<10.0	125	293	4,620	2,460b	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	2/11/2000	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	5/4/2000	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	8/31/2000	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	2/13/2001	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	5/29/2001	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	7/30/2001	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	1/31/2002	11,000	NA	750	14	670	510	NA	5,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	192.52	11.88	NA	180.64	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	5/31/2002	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	7/25/2002	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	1/29/2003	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	6/3/2003	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	8/27/2003	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
MW-3	2/5/2004	<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	5/3/2004	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	8/30/2004	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	2/2/2005	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	5/9/2005	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	8/16/2005	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-4	2/15/1990	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	4/19/1990	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	5/14/1990	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	6/21/1990	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	9/12/1990	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	3/8/1991	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	6/3/1991	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	8/30/1991	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	1/15/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	NA	NA	NA	NA	NA
MW-4	2/15/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	NA	NA	NA	NA	NA
MW-4	3/18/1992	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	4/29/1992	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	NA	NA	NA	NA	NA
MW-4	5/28/1992	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	8/19/1992	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
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	2/12/1993	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	6/10/1993	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	8/18/1993	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	2/28/1994	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

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	5/4/1994	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	8/10/1994	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	2/1/1995	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	5/10/1995	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	8/24/1995	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	2/24/1996	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	5/22/1996	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	8/19/1996	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	12/5/1996	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	1/8/1997	<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	2/20/1997	<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	5/30/1997	<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	8/18/1997	<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	11/3/1997	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	1/20/1998	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	6/5/1998	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	7/23/1998	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	12/9/1998	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	2/3/1999	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	6/4/1999	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	8/31/1999	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	2/11/2000	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	5/4/2000	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	8/31/2000	5,470	NA	366	<10.0	296	834	3,950	NA	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	2/13/2001	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
MW-4	5/29/2001	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	NA	NA	NA	NA	NA
MW-4	5/31/2001	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	7/30/2001	6,700	NA	260	5.7	190	260	NA	3,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.37	16.29	16.26	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	1/31/2002	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	5/31/2002	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	7/25/2002	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

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	11/26/2002	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	1/29/2003	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	6/3/2003	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	8/27/2003	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	180.66	NA	NA
MW-4	2/5/2004	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	5/3/2004	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	8/30/2004	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	2/2/2005	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	5/9/2005	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	8/16/2005	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-5	8/30/1991	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	3/18/1992	<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	5/28/1992	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	NA	NA	NA	NA	NA
MW-5	8/19/1992	<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
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	2/12/1993	<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	6/10/1993	<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	8/18/1993	<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	2/28/1994	<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	5/4/1994	<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	8/10/1994	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	11/8/1994	<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	2/1/1995	<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	5/10/1995	<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	8/24/1995	<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	2/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	NA	NA	NA	NA	NA
MW-5	5/22/1996	<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	8/19/1996	<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	12/5/1996	<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	2/20/1997	<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	5/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.35	12.40	NA	177.95	NA	NA

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	8/18/1997	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	11/3/1997	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	1/20/1998	<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	6/5/1998	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	7/23/1998	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	2/3/1999	<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	6/4/1999	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	8/31/1999	<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	2/11/2000	<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	5/4/2000	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	8/31/2000	<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	2/13/2001	<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	5/29/2001	<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	7/30/2001	<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
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	1/31/2002	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	5/31/2002	<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	7/25/2002	<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	195.01	16.17	NA	178.84	NA	NA
MW-5	12/6/2002	<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	1/29/2003	<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	6/3/2003	<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	8/27/2003	<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	2/5/2004	<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	5/3/2004	<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	8/30/2004	<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	2/2/2005	<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	5/9/2005	<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	8/16/2005	<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-6	9/21/1993	<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

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	2/28/1994	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	5/4/1994	<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	8/10/1994	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	11/8/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	12.20	NA	176.85	NA	NA
MW-6	2/1/1995	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	5/10/1995	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	8/24/1995	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	2/24/1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	5/22/1996	<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	8/19/1996	<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	12/5/1996	<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	2/20/1997	<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	5/30/1997	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	8/18/1997	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	11/3/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	1/20/1998	<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	6/5/1998	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	7/23/1998	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	2/3/1999	Well Inaccessible	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	6/4/1999	Well Inaccessible	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	6/22/1999	<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	8/31/1999	<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	2/1/2000	<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	5/4/2000	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	8/31/2000	<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	2/13/2001	Well Inaccessible	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189.05	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	2/16/2001	<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	5/29/2001	<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	7/30/2001	<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	1/31/2002	<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	5/31/2002	<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

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	7/25/2002	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	NA	1,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	169.05	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	12/6/2002	<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
MW-6	1/29/2003	Well Inaccessible		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193.75	NA	NA	NA	NA	NA
MW-6	2/5/2003	<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	6/3/2003	<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	8/27/2003	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	2/5/2004	<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	5/3/2004	<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	8/30/2004	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	2/2/2005	<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	5/9/2005	<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	8/16/2005	<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

T-1	5/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	8/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	11/3/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	1/20/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	6/5/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	7/23/1998	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	2/3/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	6/4/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	8/31/1999	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	2/11/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	5/4/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	8/31/2000	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	2/13/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	5/29/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-1	7/30/2001	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	1/31/2002	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

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	5/30/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	8/18/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	11/3/1997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	1/20/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	6/5/1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	7/23/1998	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	2/3/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	6/4/1999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	8/31/1999	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	2/11/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	5/4/2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	8/31/2000	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	2/13/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	5/29/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA	NA
T-2	7/30/2001	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	1/31/2002	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

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)
---------	------	----------------	----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------------	------------------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	--------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------

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.

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.

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).

Blaine Tech Services, Inc.

August 31, 2005

1680 Rogers Avenue
San Jose, CA 95112-1105

Attn.: Leon Gearhart

Project#: BTS#050816-MD1

Project: 98995745

Site: 6039 College Avenue, Oakland

Dear Mr. Gearhart,

Attached is our report for your samples received on 08/17/2005 15:55


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

Please note that any unused portion of the samples will be discarded after 10/01/2005 unless you have requested otherwise.

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

You can also contact me via email. My email address is: mbrewer@stl-inc.com

Sincerely,



Melissa Brewer
Project Manager

Gas/BTEX Fuel Oxygenates by 8260B (C6-C12)

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

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

Project: BTS#050816-MD1
98995745

Received: 08/17/2005 15:55

Site: 6039 College Avenue, Oakland

Samples Reported

Sample Name	Date Sampled	Matrix	Lab #
MW-3	08/16/2005 09:35	Water	1
MW-4	08/16/2005 10:00	Water	2
MW-5	08/16/2005 09:15	Water	3
MW-6	08/16/2005 08:55	Water	4

Gas/BTEX Fuel Oxygenates by 8260B (C6-C12)

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

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

Project: BTS#050816-MD1

98995745

Received: 08/17/2005 15:55

Site: 6039 College Avenue, Oakland

Prep(s): 5030B Test(s): 8260B
 Sample ID: MW-4 Lab ID: 2005-08-0538 - 2
 Sampled: 08/16/2005 10:00 Extracted: 8/28/2005 17:38
 Matrix: Water QC Batch#: 2005/08/28-1A.71
 Analysis Flag: L2 (See Legend and Note Section)

Compound	Conc.	RL	Unit	Dilution	Analyzed	Flag
Gasoline [Shell]	4800	500	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
Benzene	640	5.0	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
Toluene	59	5.0	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
Ethylbenzene	30	5.0	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
Total xylenes	18	10	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
tert-Butyl alcohol (TBA)	510	50	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	310	5.0	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
Di-isopropyl Ether (DIPE)	ND	20	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
Ethyl tert-butyl ether (ETBE)	ND	20	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
tert-Amyl methyl ether (TAME)	ND	20	ug/L	10.00	08/28/2005 17:38	
Surrogate(s)						
1,2-Dichloroethane-d4	103.7	73-130	%	10.00	08/28/2005 17:38	
Toluene-d8	106.7	81-114	%	10.00	08/28/2005 17:38	

Gas/BTEX Fuel Oxygenates by 8260B (C6-C12)

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

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

Project: BTS#050816-MD1
98995745

Received: 08/17/2005 15:55

Site: 6039 College Avenue, Oakland

Batch QC Report

Prep(s): 5030B

Method Blank

MB: 2005/08/28-1A.71-031

Water

Test(s): 8260B

QC Batch # 2005/08/28-1A.71

Date Extracted: 08/28/2005 11:31

Compound	Conc.	RL	Unit	Analyzed	Flag
Gasoline [Shell]	ND	50	ug/L	08/28/2005 11:31	
tert-Butyl alcohol (TBA)	ND	5.0	ug/L	08/28/2005 11:31	
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	ND	0.5	ug/L	08/28/2005 11:31	
Di-isopropyl Ether (DIPE)	ND	2.0	ug/L	08/28/2005 11:31	
Ethyl tert-butyl ether (ETBE)	ND	2.0	ug/L	08/28/2005 11:31	
tert-Amyl methyl ether (TAME)	ND	2.0	ug/L	08/28/2005 11:31	
Benzene	ND	0.5	ug/L	08/28/2005 11:31	
Toluene	ND	0.5	ug/L	08/28/2005 11:31	
Ethylbenzene	ND	0.5	ug/L	08/28/2005 11:31	
Total xylenes	ND	1.0	ug/L	08/28/2005 11:31	
Surrogates(s)					
1,2-Dichloroethane-d4	99.6	73-130	%	08/28/2005 11:31	
Toluene-d8	105.4	81-114	%	08/28/2005 11:31	

Gas/BTEX Fuel Oxygenates by 8260B (C6-C12)

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

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

Project: BTS#050816-MD1
98995745

Received: 08/17/2005 15:55

Site: 6039 College Avenue, Oakland

Batch QC Report

Prep(s): 5030B

Test(s): 8260B

Laboratory Control Spike

Water

QC Batch # 2005/08/28-1A.71

LCS 2005/08/28-1A.71-001

Extracted: 08/28/2005

Analyzed: 08/28/2005 11:01

LCSD

Compound	Conc. ug/L		Exp.Conc.	Recovery %		RPD	Ctrl.Limits %		Flags	
	LCS	LCSD		LCS	LCSD		%	Rec.	RPD	LCS
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	27.2		25	108.8			65-165	20		
Benzene	27.6		25	110.4			69-129	20		
Toluene	28.2		25	112.8			70-130	20		
Surrogates(s)										
1,2-Dichloroethane-d4	511		500	102.2			73-130			
Toluene-d8	505		500	101.0			81-114			

Gas/BTEX Fuel Oxygenates by 8260B (C6-C12)

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

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

Project: BTS#050816-MD1
98995745

Received: 08/17/2005 15:55

Site: 6039 College Avenue, Oakland

Batch QC Report

Prep(s): 5030B

Test(s): 8260B

Matrix Spike (MS / MSD)

Water

QC Batch # 2005/08/28-1A.71

MS/MSD

Lab ID: 2005-08-0561 - 004

MS: 2005/08/28-1A.71-032

Extracted: 08/28/2005

Analyzed: 08/28/2005 12:32

Dilution: 10.00

MSD: 2005/08/28-1A.71-003

Extracted: 08/28/2005

Analyzed: 08/28/2005 13:03

Dilution: 10.00

Compound	Conc. ug/L			Spk. Level ug/L	Recovery %			Limits %		Flags	
	MS	MSD	Sample		MS	MSD	RPD	Rec.	RPD	MS	MSD
Benzene	303	309	ND	250	121.2	123.6	2.0	69-129	20		
Toluene	295	309	ND	250	118.0	123.6	4.6	70-130	20		
Methyl tert-butyl ether	307	315	5.32	250	120.7	123.9	2.6	65-165	20		
Surrogate(s)											
1,2-Dichloroethane-d4	522	514		500	104.4	102.8		73-130			
Toluene-d8	510	508		500	102.0	101.6		81-114			

Severn Trent Laboratories, Inc.

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

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

08/30/2005 19:25

Gas/BTEX Fuel Oxygenates by 8260B (C6-C12)

Blaine Tech Services, Inc.

Attn.: Leon Gearhart

1680 Rogers Avenue

San Jose, CA 95112-1105

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

Project: BTS#050816-MD1

98995745

Received: 08/17/2005 15:55

Site: 6039 College Avenue, Oakland

Legend and Notes

Analysis Flag

L2

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

SNELL CHAIN OF CUSTODY RECORD

117/02

Lab Identification (if necessary)

Address:

City, State, Zip

Shell Project Manager to be Invoiced:

Denis Brown

2005-08-0538


INCIDENT NUMBER (S&E ONLY)

9 8 9 9 5 7 4 5

SAP or CRMT NUMBER (TS/CRMT)

DATE: 8/16/05

PAGE: 1 of 1

SAMPLE COMPANY: Blaine Tech Services		LOG CODE: BTSS	SITE ADDRESS (Street and City): 6039 College Avenue, Oakland		GLOBAL ID NO.1: T0600101272
ADDRESS: 1680 Rogers Avenue, San Jose, CA 95112		NOT DELIVERABLE TO (Personnel Name or Company): Anni Kraml		PHONE NO: (510) 420-3335	CONSULTANT PROJECT NO. 05086-MAD
PROJECT CONTACT (Hierarchy or TSP/ Royal ID): Leon Gearhart		EMAIL: lgearhart@blainetech.com		SHELL OAKLAND EDF @ cambria-env.com	
TELEPHONE: 408-573-0555	FAX: 408-573-7771	SIGNATURE: 			

TURNAROUND TIME (BUSINESS DAYS):
 10 DAYS 5 DAYS 72 HOURS 48 HOURS 24 HOURS LESS THAN 24 HOURS

LA - RWQCB REPORT FORMAT UST AGENCY


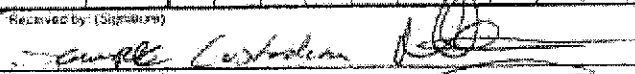
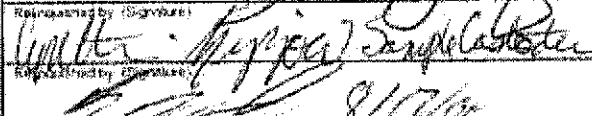

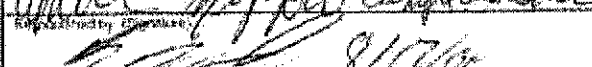

GEOMS MTBE CONFIRMATION: HIGHEST: _____ HIGHEST per BORING _____ ALL _____

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

REQUESTED ANALYSIS

TPH - Gas, Purgeable	MTBE (0021B - 5ppb RL)	MTBE (0260B - 0.6ppb RL)	Oxigenates (S) by (0260B)	Ethanol (0260B)	Methanol	1,2-DCA (0260B)	EDB (0260B)	TBA	EPA 8270	Oil & Grease (5520BIF)	TPH - Diesel, Extractable (0015m)
----------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------	----------	-----------------	-------------	-----	----------	------------------------	-----------------------------------

LAB USE ONLY	Field Sample Identification	SAMPLING		MATRIX	NO. OF CONT.	TPH - Gas, Purgeable	BTEX	MTBE (0021B - 5ppb RL)	MTBE (0260B - 0.6ppb RL)	Oxigenates (S) by (0260B)	Ethanol (0260B)	Methanol	1,2-DCA (0260B)	EDB (0260B)	TBA	EPA 8270	Oil & Grease (5520BIF)	TPH - Diesel, Extractable (0015m)	TEMPERATURE ON RECEIPT (°)
		DATE	TIME																
	MW-3	8/16/05	0935	4	3	X	X	X	X					X					4
	MW-4		1000		3	X	X	X	X					X					
	MW-5		0915		3	X	X	X	X					X					
	MW-6		0835		3	X	X	X	X					X					

Requisitioned by (Signature): 	Received by (Signature): 	Date: 8/16/05	Time: 1720
Requisitioned by (Signature): 	Received by (Signature): 	Date: 8/17/05	Time: 1550
Requisitioned by (Signature): 	Received by (Signature): 	Date: 8/17/05	Time: 1850

CS&E FORM 17-13 8/98 6/02

SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: 050816-MW1	Site: 98995745
Sampler: MW	Date: 8/16/05
Well I.D.: MW-3	Well Diameter: 2 3 <u>4</u> 6 8
Total Well Depth (TD): 24.72	Depth to Water (DTW): 13.13
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>PVC</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

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

Removed stinger

7.5 (Gals.) X	3	= 22.5 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
0927	65.3	6.7	475	12	7.5	clear, odor
0928	65.7	6.5	525	21	15	↓ ↓
0930	65.7	6.3	572	15	22.5	↓ ↓

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: 22.5

Sampling Date: 8/16/05 Sampling Time: 0935 Depth to Water: 14.41

Sample I.D.: MW-3 Laboratory: STE Other _____

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

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

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

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

SHELL WELL MONITORING DATA SHEET

BTS #: <u>050316-MW1</u>	Site: <u>98995745</u>
Sampler: <u>MW</u>	Date: <u>8/16/05</u>
Well I.D.: <u>MW-5</u>	Well Diameter: 2 3 <u>4</u> 6 8
Total Well Depth (TD): <u>28.5</u>	Depth to Water (DTW): <u>12.92</u>
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: <u>PVC</u> Grade	D.O. Meter (if req'd): YSI HACH
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

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

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

10.5 (Gals.) X 3 = 31.5 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 μ S)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations
<u>0908</u>	<u>66.2</u>	<u>6.9</u>	<u>443</u>	<u>119</u>	<u>10.5</u>	<u>cloudy</u>
<u>0909</u>	<u>65.5</u>	<u>6.6</u>	<u>440</u>	<u>93</u>	<u>21</u>	<u>"</u>
<u>0911</u>	<u>65.3</u>	<u>6.5</u>	<u>435</u>	<u>60</u>	<u>31.5</u>	<u>cloudy</u>

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: 31.5

Sampling Date: 8/16/05 Sampling Time: 0915 Depth to Water: 12.61

Sample I.D.: MW-5 Laboratory: STL Other: _____

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

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

