

**RECEIVED** By lopprojectop at 9:45 am, Apr 10, 2006

Solving environment-related business problems worldwide

www.deltaenv.com

April 3, 2006 Project Number: SJ37-90H-1.2006

Mr. Jerry Wickham, P.G., CHG. Alameda County Environmental Health 1131 Harbor Bay Parkway, Suite 250 Alameda, California 94502-6577

#### Re: Remediation System Shutdown Request Shell-branded Service Station 3790 Hopyard Road Pleasanton, California

Dear Mr. Wickham,

Delta Environmental Consultants, Inc. (Delta), on behalf of Shell Oil Products US (Shell), has prepared this request for trial shutdown of the groundwater extraction and treatment (GWET) system at the above referenced site.

#### BACKGROUND

The goal of the GWET system was to hydraulically control off-site migration of methyl tert-butyl ether (MTBE) and to remove dissolved MTBE mass from groundwater. The GWET system has operated fairly continuous since July 1, 2003. Groundwater is extracted from the first encountered groundwater utilizing Wells SR-1, SR-2 and SR-3 (Figure 1). The three wells are screened from 10 to 35 feet below grade (bg) within primarily clay with thin sand layers. Depth to groundwater is approximately 20 feet bg.

As of March 21, 2006 the GWET system had extracted and treated an estimated 3,011,683 gallons of groundwater (Table 1). The system extracted and treated approximately 318,657 gallons of groundwater from January 6, 2006 to March 21, 2006. The average system flow rate was approximately 2.98 gallons per minute (gpm) or 4,295 gallons per day (gpd) during this period. Since the system was started on July 1, 2003, approximately 7.44 pounds of hydrocarbons and 15.6 pounds of MTBE have been removed from groundwater.



In a work plan dated June 24, 2005, Delta, on behalf of Shell, requested discontinuing GWET system activities on a trial basis. Alameda County Health Care Services Agency (ACHCSA) in a letter to Shell dated July 28, 2005, requested that the GWET system continue to be operated pending the completion of site characterization and evaluation of the need for continued hydraulic control of the MTBE plume migration. The ACHCSA also requested that the system influent be analyzed for tertiary butyl alcohol (TBA).

#### DISTRIBUTION OF MTBE AND TBA IN GROUNDWATER

Delta has completed the vertical and lateral definition of the extent of MTBE and TBA in groundwater (see Delta report titled *Well Installation Report* dated November 21, 2005). A series of hydrogeologic cross sections contained in the above referenced report show that MTBE and TBA are concentrated in the shallow groundwater at a depth of 20 to 30 feet bg (Section A-A' provided as Attachment A). The maximum MTBE concentration detected in a groundwater sample from shallow groundwater beneath the site was 8.38 micrograms per liter (ug/l) on January 26, 2006. A summary of historic groundwater monitoring data is presented as Attachment B. On-site remediation of MTBE appears complete. On March 3, 2006, the GWET system influent MTBE concentration was 2.9 ug/l (Table 2 and Figure2).

The maximum TBA concentration detected in shallow groundwater beneath the site was 1,620 ug/l on January 26, 2006 (Well SR-2). The January 26, 2006 TBA concentration was the lowest concentration in Well SR-2 since May 9, 2003 (Figure 2). TBA concentrations decline rapidly downgradient of the site based on analytical data from January 26, 2006 groundwater monitoring samples. The TBA concentration approximately 60 feet downgradient of the site is 473 ug/l (Well S-6) and at approximately 175 feet downgradient is less than 10 ug/l (Well S-11). The January 26, 2006 TBA concentration in Well S-6 was the lowest concentration since December 27, 2002. On March 3, 2006, the GWET system influent TBA concentration was 510 ug/l.

#### **MIGRATION CONTROL**

There is no longer a need for MTBE migration control based on the low remaining on-site concentrations (Figures 3 and 4). The off-site MTBE plume is stable or shrinking as measured in Wells S-6, S-7, and S-11 (Figures 5 and 6). There are no water supply wells in the site vicinity.

The on-site TBA plume is also shrinking. TBA concentrations in on-site Wells S-4 and SR-2 have declined to historic lows (Figures 3 and 4). Migration control is apparently being accomplished by natural bioattenuation. Off-site TBA concentrations have peaked and are now declining (Figures 5 and 6).

Migration control is no longer needed for total petroleum hydrocarbons as gasoline (TPH-G). On March 3, 2006, the system influent concentration was 55 ug/l. TPH-G had been below the laboratory reporting limit (50 ug/l), in eleven of the preceeding twelve system influent samples.

#### REQUEST

Delta, on behalf of Shell, requests that the ACHCSA approve the trial shutdown of the site GWET system. All operating and discharge permits will remain active until approval by the ACHCSA for permanent shutdown. Quarterly groundwater monitoring of both on- and off-site

April 3, 2006 Page 3 of 4

wells will provide data for evaluating the effect of the trial shutdown on groundwater quality. Each quarterly monitoring report will contain an evaluation of the need to re-start the GWET system.

#### REMARKS

The recommendations and conclusions contained in this report represent Delta's professional opinions based upon the currently available information and are arrived at in accordance with currently acceptable professional standards. This report is based upon a specific scope of work requested by the client. The Contract between Delta and its client outlines the scope of work, and only those tasks specifically authorized by that contract or outlined in this report were performed. This report is intended only for the use of Delta's Client and anyone else specifically listed on this report. Delta will not and cannot be liable for unauthorized reliance by any other third party. Other than as contained in this paragraph, Delta makes no express or implied warranty as to the contents of this report.

Please call Denis L. Brown at (707) 865-0251 or Garrett Haertel at (408) 826-1874 if you have any questions regarding the contents of this report.

Sincerely, Delta Environmental Consultants, Inc.

Garrett T. Haeffe **Project Engineer** 

R. Lee Dooley Senior Hydrogeologist CHG 0183



Attachments: Figure 1 – MTBE Isoconcentration Contour Map, January 26, 2006 Figure 2 – MTBE and TBA Concentrations, GWE Treatment System Influent

Figure 3 – MTBE and TBA Concentrations, Well S-4

Figure 4 – MTBE and TBA Concentrations, Well SR-2

Figure 5 – MTBE and TBA Concentrations, Well S-6

Figure 6 - MTBE and TBA Concentrations, Well S-7

Table 1 – Groundwater Extraction – Mass Removal Data Table 2 – Groundwater Extraction – System Analytical Results

Attachment A – Geologic Section A-A' Attachment A – Blaine Tech Services Groundwater Monitoring and Sampling Report, March 6, 2006 April 3, 2006 Page 4 of 4

cc: Denis Brown, Shell Oil Products US, Carson
 Betty Graham, Regional Water Quality Control Board – San Francisco Bay,
 Danielle Stefani, Livermore-Pleasanton Fire Department,
 Matthew W. Katen, Zone 7 Water Agency, Pleasanton
 Tri-Valley Management























#### Groundwater Extraction - System Analytical Results

Shell-branded Service Station, Incident #98995842

3790 Hopyard Road, Pleasanton, California

	1	INE					MI				MII	2			EEEL		
Samplo			Bonzono	MTDE	трл		וואו ה נוסד	D-I Bonzono	MTDE			D-Z Ronzono					MTDE
Data	Cono	Cono	Cono	Conc	Cono	Cono	Cono	Cono	Conc	Cono	Cono	Cono	Conc	Cono	Cono	Cono	Cono
Date (mm/dd/w/)	(pph)	(pph)	(pph)	(nnh)	(pph)	(pph)	(nnh)	(nnh)	(nnh)	(nnh)	(nnh)	(nnh)	(pph)	(pph)	(pph)	(nnh)	(pph)
(mm/dd/yy)	(ppp)	(ppp)	(ppp)	(ppp)	(ppp)	(php)	(php)	(ppp)	(ppp)	(ppp)	(ppp)	(ppp)	(ppp)	(ddd)	(ppb) 1	(ppp)	(ppp)
07/01/03	<2,500	810 '	<25	3,400	NA	<50		<0.50	<0.50	<50		<0.50	<0.50	<50	200 '	<0.50	<0.50
07/21/03	<2,500	67 '	<25	5,400	NA	<500		<5.0	160	<250		<2.5	<2.5	<50	<50	<0.50	<0.50
08/01/03	<1,300	57 '	<13	3,700	NA	<250		<2.5	190	54 <sup>2</sup>		<0.50	<0.50	<50	<50	<0.50	<0.50
08/15/03	<1,000	470 '	<10	2,200	NA	<250		<2.5	380	<100		<1.0	<1.0	<50	76 '	<0.50	<0.50
09/11/03	<1,000	<50	<10	2,400	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
09/25/03	<1,000	NA	<10	2,600	NA	<250		<2.5	<25	<250		<2.5	<25	<50	NA	<0.50	<5.0
10/10/03	<5,000	67 <sup>1</sup>	<50	1,800	NA	<100		<1.0	85	<100		<10	<10	<100	<10	<1.0	<10
10/24/03	<500	NA	<5.0	1,500	NA	<500		<5.0	75	<500		<5.0	<5.0	<500	NA	<5.0	<5.0
11/21/03	<1,000	<50 <sup>3</sup>	<10	1,300	NA	<250		<2.5	25	<250		<2.5	<2.5	<50	<50 <sup>3</sup>	<0.50	<0.50
12/05/03	<1,000	<50	<10	1,200	NA	<250		<2.5	110	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
12/19/03	<1,000	NA	<10	950	NA	<250		<2.5	150	<50		<0.50	<5.0	<50	NA	<0.50	<5.0
01/16/04	<50	220 <sup>1</sup>	<0.50	57	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
01/30/04	<500	NA	<5.0	460	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	NA	<0.50	<5.0
02/06/04	<500	56 <sup>1</sup>	<5.0	350	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
03/05/04	<500	<50	<5.0	370	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
04/02/04	<1,000	230 <sup>1</sup>	<10	200	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
05/14/04	<1,000	<50	<10	110	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
06/04/04	<1,000	<50	<10	<100	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
07/16/04	<1,000	<50	<10	<100	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
08/06/04	<1,000	<50	<10	<100	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
09/03/04	<1,000	<50	<10	<100	NA	75 <sup>4</sup>		<0.50	9.0	170 <sup>4</sup>		<0.50	<5.0	57 <sup>4</sup>	<50	<0.50	<5.0
10/08/04	<50	<50	<0.50	29	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
11/05/04	<50	110 <sup>1</sup>	<0.50	5.2	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
12/03/04	<250	<50	<2.5	<25	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
01/07/05	150	170 <sup>1</sup>	0.95	18	NA	<50		<0.50	<5.0	<50		<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<5.0
02/28/05	100	560	<0.50	<0.50	NA	57	<210	<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	54	<0.50	<5.0
03/09/05	<50	<50	<0.50	<0.50	NA	<50	<50	<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<5.0
04/08/05	120	490	2.0	310	NA	<50	<50	<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<5.0
04/27/05	<50	<50	<0.50	31	760	<50	<50	<0.50	<5.0	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<5.0
05/11/05	<50	<50	<0.50	28	1800	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5

**Groundwater Extraction - System Analytical Results** 

Shell-branded Service Station, Incident #98995842

3790 Hopyard Road, Pleasanton, California

06/03/05	<50	<50	<0.50	12	30	92	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5
07/01/05	<50	<50 <sup>1</sup>	<0.50	11	NA	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5
07/29/05	<50	<50	<0.50	10	NA	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5
08/05/05 5	<50	<50	<0.50	7	1400 <sup>6</sup>	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5
09/01/05	<50	<50 <sup>1</sup>	<0.50	5	880	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5
10/07/05	<50	<50	<0.50	4	1200	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5
11/04/05	<50	70	<0.50	3	180	<50	<50	<0.50	0.54	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5
12/13/05	230	61	2.10	3	700	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5	<50	<50	<0.50	<0.5
01/06/06																	
02/02/06																	

#### Abbreviations & Notes:

TPH-G/D = Total purgeable hydrocarbons as gasoline/diesel MTBE = Methyl tert-butyl ether ppb = parts per billion TPH-G, benzene and MTBE analyzed by EPA Method 8260 TPH-D analyzed by EPA Method 8015M. Discharge Limits: TPH-G & TPH-D = 15.0 mg/L, BTEX = 1.00 mg/L, MTBE = not applicable "--" - No Data Provided NA = Not analyzed 1 = Hydrocarbon reported does not match the laboratory standard diesel pattern 2 = Hydrocarbon reported as gasoline does not match the laboratory gasoline standard 3 = The initial analysis failed QA/QC. A second analysis was conducted outside of hold time for which QA/QC passed. Both analyses reported similar results (<50ppb).

4 = The sample contains discrete peaks in the gasoline range.

5 = Influent samples were extracted out of hold time due to re-analysis. Initial analysis used higher reporting limits than required.

6 =Estimated Value. The concentration exceeded calibration of analysis.

#### **Groundwater Extraction - Mass Removal Data**

Shell-branded Service Station, Incident #98995842

3790 Hopyard Road, Pleasanton, California

							TPH-G			Benzene			MTBE	
Site	Flow Meter	Period	Flow	Flow	Cumulative	TPH-G	Period	Cumulative	Benzene	Period	Cumulative	MTBE	Period	Cumulative
Visit	Reading	Volume	Rate	Rate	Volume	Conc.	Removal	Removal	Conc.	Removal	Removal	Conc.	Removal	Removal
(mm/dd/yy)	(gal)	(gal)	(gpm)	(gpd)	(gal)	(ppb)	(pounds)	(pounds)	(ppb)	(pounds)	(pounds)	(ppb)	(pounds)	(pounds)
07/01/03	447	0	0	0	0	<2,500	0.000	0.000	<25	0.000	0.000	3,400	0.000	0.000
07/21/03	104,080	103,633	3.60	5,182	103,633	<2,500	1.081	1.081	<25	0.011	0.011	5,400	4.670	4.670
08/01/03	157,301	53,221	3.36	4,838	156,854	<1,300	0.289	1.370	<13	0.003	0.014	3,700	1.643	6.313
08/15/03	172,392	15,091	0.75	1,078	171,945	<1,000	0.063	1.433	<10	0.001	0.014	2,200	0.277	6.590
08/29/03	221,836	49,444	2.45	3,532	221,389	NS	0.206	1.639	NS	0.002	0.016	NS	0.908	7.498
09/11/03	286,780	64,944	3.47	4,996	286,333	<1,000	0.271	1.910	<10	0.003	0.019	2,400	1.301	8.798
09/25/03	352,750	65,970	3.27	4,712	352,303	<1,000	0.275	2.185	<10	0.003	0.022	2,600	1.431	10.229
10/10/03	420,240	67,490	3.12	4,499	419,793	<5,000	1.408	3.593	<50	0.014	0.036	1,800	1.014	11.243
10/24/03	423,410	3,170	0.16	226	422,963	<500	0.007	3.600	<5.0	0.000	0.036	1,500	0.040	11.283
11/12/03	514,680	91,270	3.34	4,804	514,233	NS	0.190	3.790	NS	0.002	0.038	NS	1.142	12.425
11/21/03	556,306	41,626	3.21	4,625	555,859	<1,000	0.174	3.964	<10	0.002	0.040	1,300	0.452	12.877
12/05/03	618,906	62,600	3.11	4,471	618,459	<1,000	0.261	4.225	<10	0.003	0.042	1,200	0.627	13.503
12/19/03	680,821	61,915	3.07	4,423	680,374	<1,000	0.258	4.483	<10	0.003	0.045	950	0.491	13.994
01/06/04	745,460	64,639	2.49	3,591	745,013	NS	0.270	4.753	NS	0.003	0.048	NS	0.512	14.507
01/16/04	784,010	38,550	2.68	3,855	783,563	<50	0.008	4.761	<0.50	0.000	0.048	57	0.018	14.525
01/30/04	848,580	64,570	3.20	4,612	848,133	<500	0.135	4.896	<5.0	0.001	0.049	460	0.248	14.773
02/06/04	879,575	30,995	3.07	4,428	879,128	<500	0.065	4.960	<5.0	0.001	0.050	350	0.091	14.863
02/20/04	929,280	49,705	2.47	3,550	928,833	NS	0.104	5.064	NS	0.001	0.051	NS	0.145	15.009
03/05/04	973,690	44,410	2.20	3,172	973,243	<500	0.093	5.157	<5.0	0.001	0.052	370	0.137	15.146
03/19/04	1,008,001	34,311	1.70	2,451	1,007,554	NS	0.072	5.228	NS	0.001	0.052	NS	0.106	15.252
04/02/04	1,030,183	22,182	1.10	1,584	1,029,736	<1,000	0.093	5.321	<10	0.001	0.053	200	0.037	15.289
04/16/04	1,052,225	22,042	1.09	1,574	1,051,778	NS	0.092	5.413	NS	0.001	0.054	NS	0.037	15.325
04/30/04	1,085,954	33,729	1.67	2,409	1,085,507	NS	0.141	5.553	NS	0.001	0.056	NS	0.056	15.382
05/14/04	1,118,933	32,979	1.64	2,356	1,118,486	<1,000	0.138	5.691	<10	0.001	0.057	110	0.030	15.412
05/24/04	1,142,083	23,150	1.61	2,315	1,141,636	NS	0.097	5.788	NS	0.001	0.058	NS	0.021	15.433
06/04/04	1,168,145	26,062	1.65	2,369	1,167,698	<1,000	0.109	5.896	<10	0.001	0.059	<100	0.011	15.444
06/18/04	1,200,909	32,764	1.63	2,340	1,200,462	NS	0.137	6.033	NS	0.001	0.060	NS	0.014	15.458
06/29/04	1,228,340	27,431	1.73	2,494	1,227,893	NS	0.114	6.147	NS	0.001	0.061	NS	0.011	15.469
07/16/04	1,265,550	37,210	1.52	2,189	1,265,103	<1,000	0.155	6.303	<10	0.002	0.063	<100	0.016	15.485
07/30/04	1,299,040	33,490	1.66	2,392	1,298,593	NS	0.140	6.442	NS	0.001	0.064	NS	0.014	15.499
08/06/04	1,315,300	16,260	1.61	2,323	1,314,853	<1,000	0.068	6.510	<10	0.001	0.065	<100	0.007	15.505
08/20/04	1,347,870	32,570	1.62	2,326	1,347,423	NS	0.136	6.646	NS	0.001	0.066	NS	0.014	15.519
09/03/04	1,380,520	32,650	1.62	2,332	1,380,073	<1,000	0.136	6.782	<10	0.001	0.068	<100	0.014	15.533
09/17/04	1,380,520	0	0.00	0	1,380,073	NS	0.000	6.782	NS	0.000	0.068	NS	0.000	15.533
10/01/04	1,413,915	33,395	1.66	2,385	1,413,468	NS	0.139	6.922	NS	0.001	0.069	NS	0.014	15.547

#### **Groundwater Extraction - Mass Removal Data**

Shell-branded Service Station, Incident #98995842

3790 Hopyard Road, Pleasanton, California

							TPH-G			Benzene			MTBE	
Site	Flow Meter	Period	Flow	Flow	Cumulative	TPH-G	Period	Cumulative	Benzene	Period	Cumulative	MTBE	Period	Cumulative
Visit	Reading	Volume	Rate	Rate	Volume	Conc.	Removal	Removal	Conc.	Removal	Removal	Conc.	Removal	Removal
(mm/dd/yy)	(gal)	(gal)	(gpm)	(gpd)	(gal)	(ppb)	(pounds)	(pounds)	(ppb)	(pounds)	(pounds)	(ppb)	(pounds)	(pounds)
10/08/04	1,430,142	16,227	1.61	2,318	1,429,695	<50	0.003	6.925	<0.50	0.000	0.069	29	0.004	15.551
10/22/04	1,430,888	746	0.04	53	1,430,441	NS	0.000	6.925	NS	0.000	0.069	NS	0.000	15.551
11/05/04	1,458,650	27,762	1.38	1,983	1,458,203	<50	0.006	6.931	<0.50	0.000	0.069	5.2	0.001	15.552
11/19/04	1,493,299	34,649	1.72	2,475	1,492,852	NS	0.007	6.938	NS	0.000	0.069	NS	0.002	15.553
12/03/04	1,525,750	32,451	1.61	2,318	1,525,303	<250	0.034	6.972	<2.5	0.000	0.070	<25	0.003	15.557
12/17/04	1,559,338	33,588	1.67	2,399	1,558,891	NS	0.035	7.007	NS	0.000	0.070	NS	0.004	15.560
01/07/05	1,614,590	55,252	1.83	2,631	1,614,143	150	0.069	7.076	0.95	0.000	0.071	18	0.008	15.569
02/28/05	1,616,214	1,624	0.02	31	1,615,767	100	0.001	7.078	<0.50	0.000	0.071	<0.05	0.000	15.569
03/04/05	1,616,492	278	0.05	69	1,616,045	NS	0.000	7.078	NS	0.000	0.071	NS	0.000	15.569
03/08/05	1.623.641	7.149	1.24	1.787	1.623.194	<50	0.001	7.079	<0.50	0.000	0.071	<0.50	0.000	15.569
03/24/05	1,658,851	35,210	1.53	2,201	1,658,404	NS	0.007	7.087	NS	0.000	0.071	NS	0.000	15.569
03/28/05	1.670.077	11.226	1.95	2.806	1.669.630	NS	0.002	7.089	NS	0.000	0.071	NS	0.000	15.569
04/08/05	1.673.205	3.128	0.20	284	1.672.758	<50	0.001	7.090	<0.50	0.000	0.071	< 0.50	0.000	15.569
04/13/05	1,673,618	414	0.06	83	1,673,171	NS	0.000	7.090	NS	0.000	0.071	NS	0.000	15.569
04/15/05	1,686,550	12,932	4.49	6,466	1,686,103	NS	0.003	7.093	NS	0.000	0.071	NS	0.000	15.569
04/21/05	1,719,745	33,195	3.84	5,533	1,719,298	NS	0.007	7.100	NS	0.000	0.071	NS	0.000	15.569
04/27/05	1,751,546	31,801	3.68	5,300	1,751,099	<50	0.007	7.106	<0.50	0.000	0.071	31.0	0.008	15.577
05/11/05	1,752,139	593	0.03	42	1,751,692	<50	0.000	7.106	<0.50	0.000	0.071	28.0	0.000	15.577
05/20/05	1,795,728	43,589	3.36	4,843	1,795,281	NS	0.009	7.115	NS	0.000	0.071	NS	0.010	15.588
06/03/05	1,864,820	69,092	3.43	4,935	1,864,373	<50	0.014	7.130	<0.50	0.000	0.071	12.0	0.007	15.595
06/06/05	1,874,014	9,194	2.13	3,065	1,873,567	NS	0.002	7.132	NS	0.000	0.071	NS	0.001	15.596
06/17/05	1,874,045	30	0.00	3	1,873,598	NS	0.000	7.132	NS	0.000	0.071	NS	0.000	15.596
06/28/05	1,924,672	50,627	3.20	4,602	1,924,225	NA	0.011	7.142	NA	0.000	0.071	NA	0.005	15.601
07/01/05	1,939,227	14,555	3.37	4,852	1,938,780	<50	0.003	7.145	<0.50	0.000	0.071	11.0	0.001	15.602
07/15/05	1,994,064	54,837	2.72	3,917	1,993,617	NS	0.011	7.157	NS	0.000	0.071	NS	0.005	15.607
07/29/05	2,057,260	63,196	3.13	4,514	2,056,813	<50	0.013	7.170	<50	0.013	0.084	10.0	0.005	15.612
08/05/05	2,089,074	31,814	3.16	4,545	2,088,627	<50	0.007	7.177	<50	0.007	0.091	6.6	0.002	15.614
08/22/05	2,161,402	72,328	2.95	4,255	2,160,955	NS	0.015	7.192	NS	0.015	0.106	NS	0.004	15.618
09/01/05	2,203,738	42,336	2.94	4,234	2,203,291	<50	0.009	7.200	<50	0.009	0.115	4.9	0.002	15.620
09/13/05	2,253,618	49,880	2.89	4,157	2,253,171	NS	0.010	7.211	NS	0.010	0.125	NS	0.002	15.622
10/07/05	2,324,668	71,051	2.06	2,960	2,324,221	<200	0.059	7.270	<2.0	0.001	0.126	4.2	0.002	15.624
10/24/05	2,396,125	71,457	2.92	4,203	2,395,678	NS	0.060	7.330	NS	0.001	0.127	NS	0.003	15.627
11/04/05	2,440,441	44,316	2.80	4,029	2,439,994	<50	0.009	7.339	<50	0.009	0.136	2.9	0.001	15.628
11/20/05	2,505,320	64,879	2.82	4,055	2,504,873	NS	0.014	7.353	NS	0.014	0.149	NS	0.002	15.629
12/13/05	2,594,353	89,033	2.69	3,871	2,593,906	700	0.520	7.873	2.10	0.001	0.150	3.0	0.002	15.632
01/06/06	2,693,473	99,120	2.87	4,130	2,693,026	<50	0.021	7.893	1.1	0.000	0.151	3.7	0.003	15.635
01/19/06	2,751,512	157,159	2.95	4,248	2,751,065	NS	0.033	7.926	NS	0.001	0.151	NS	0.005	15.640

#### Groundwater Extraction - Mass Removal Data

Shell-branded Service Station, Incident #98995842 3790 Hopyard Road, Pleasanton, California

							TPH-G			Benzene			MTBE	
Site	Flow Meter	Period	Flow	Flow	Cumulative	TPH-G	Period	Cumulative	Benzene	Period	Cumulative	MTBE	Period	Cumulative
Visit	Reading	Volume	Rate	Rate	Volume	Conc.	Removal	Removal	Conc.	Removal	Removal	Conc.	Removal	Removal
(mm/dd/yy)	(gal)	(gal)	(gpm)	(gpd)	(gal)	(ppb)	(pounds)	(pounds)	(ppb)	(pounds)	(pounds)	(ppb)	(pounds)	(pounds)
02/02/06						<50	0.000	7.926	1.1	0.000	0.151	5.6	0.000	15.640
		Tota	I Gallons	Extracted:	2,850,185	<b>Total Pound</b>	ls Removed:	7.93	<b>Total Pound</b>	ds Removed:	0.151	Total Pou	Inds Removed:	15.6
	Gallons	Extracted	<mark>l - Re</mark> porti	ng Period:	340,736	<b>Total Gallor</b>	ns Removed:	1.30	Total Gallor	ns Removed:	0.021	Total Gal	lons Removed:	2.53

#### Abbreviations & Notes:

 $\mathsf{TPH-G}=\mathsf{Total}\ \mathsf{purgeable}\ \mathsf{hydrocarbons}\ \mathsf{as}\ \mathsf{Gasoline}$ 

TPH-D= Total purgeable hydrocarbons as Diesel

MTBE = Methyl tert-butyl ether

Conc. = Concentration

ppb = Parts per billion, equivalent to ug/L

ug/L = Micrograms per liter

L = Liter

gal = Gallon

g = Gram

NS = Not Sampled

NA = Sample results are not available at this time

TPH-G, benzene and MTBE analyzed by EPA Method 8260

Mass removed based on the formula: volume extracted (gal) x Concentration (mg/L) x (g/10<sup>b</sup>mg) x (pound/453.6g) x (3.785 L/gal)

When constituents are not detected, the concentration is assumed to be equal to half the detection limit in subsequent calculations.

Volume removal data based on the formula: mass (pounds) x (density)<sup>-1</sup> (cc/g) x 453.6 (g/pound) x (L/1000 cc) \* (gal/3.785 L)

Density inputs: TPH-G = 0.73 g/cc, benzene = 0.88 g/cc, MTBE = 0.74 g/cc

## Attachment A

# **GEOLOGIC SECTION A-A'**





# Attachment B

## **BLAINE TECH SERVICES GROUNDWATER**

## AND MONITORING REPORT, MARCH 6,2006

# BLAINE

GROUNDWATER SAMPLING SPECIALISTS SINCE 1985

March 6, 2006

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

> First Quarter 2006 Groundwater Monitoring at Shell-branded Service Station 3790 Hopyard Road Pleasanton, CA

Monitoring performed on January 26, 2006

Groundwater Monitoring Report 060126-WC-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 fortyhour 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 Coordinator

MN/ks

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

cc: Garrett Haertel Delta Environmental 175 Bernal Rd., Suite 200 San Jose, CA 95119

<u> </u>				<u>.</u>				MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	
Well ID	Date	ТРРН	TEPH	в	т	Е	х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	ТВА	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	( <u>u</u> g/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)_	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)
S-1	11/06/1987	920	NA	230	<5	150	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-1	02/14/1988	3,500	NA	1,300	<40	500	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
						_							_							·
S-2	11/06/1987	16,000	NA	870	100	2,700	2,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	02/14/1988	1,800	NA	440	<10	140	140	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	10/13/1988	550	NA	110	1	45	15	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	01/31/1989	620	NA	170	2	62	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	03/07/1989	1,900	NA	260	270	130	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	06/26/1989	320	NA	88	1	32	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA _
S-2	09/08/1989	230	NA	80	1	30	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	12/14/1989	160	NA	56	0.5	21	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	03/05/1990	710	NA	57	<0.5	<0.5	88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	06/14/1990	110	NA	39	0.5	11	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	10/02/1990	290	NA	84	1.7	160	81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	12/18/1990	61	NA	18	1.4	2.2	24	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-2	03/20/1991	110	NA	30	2.2	10	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	NA	NA	NA	NA
S-2	06/26/1991	50a	NA	6.3	<0.5	3.3	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	NA	NĂ	NA	NA
S-2	09/05/1991	90	NA	12	3.2	2.5	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	NA	NA	NA	NA
S-2	12/13/1991	<50	NA	12	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	15.85	313.36	NA	NA
S-2	03/11/1992	<30	NA	<0.3	<0.3	< 0.3	<[.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.94	314.27	NA	NA
S-2	06/24/1992	<50	NA	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	15.78	313.43	NA	NA
S-2	09/17/1992	78	NA	2.6	1.3	1.3	09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	15.03	314.18	NA	NA
S-2	12/11/1992	<50	NA	0.8	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>329.21</td><td>14.81</td><td>314.40</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.81	314.40	NA	NA
S-2	02/04/1993	55	NA_	1.3	0.7	0.7	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	NA	NA	NA	NA
S-2	06/03/1993	<50	NA	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	NA	NA	NA	NA
S-2	09/15/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.63	314.58	NA	NA
S-2	12/09/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.70	314.51	NA	NA
S-2	06/16/1994	<50	NA	0.8	<0.5	0.7	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.94	314.27	NA	NA
S-2	09/13/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	15.17	314.04	NA	NA
S-2	06/21/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.25	314.96	NA	NA
S-2	06/12/1996	<50	NA	6.1	<0.5	< 0.5	<0.5	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.31	314.90	NA	NA
S-2	06/25/1997	120	NA	25	0.59	2.4	8.7	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.40	314.81	NA	4.4

			_					MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	тррн	TEPH	в	т	Е	X	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	ТВА	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	_(ug/L)_	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)
		_														_				
S-2	06/19/1998	450	NA	96	<2.5	4	19	180	NA	NA	NA	ŅĀ	NA	NA	NA	329.21	13.72	315.49	NA	2.8
S-2	06/17/1999	312	NA	74.4	2.04	1.02	<1.00	147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	13.97	315.24	NA	3.7
S-2	06/15/2000	1.050	NA	261	<5.00	7.54	11.4	13.500	9.850b	NA	NA	NA	NA	NĂ	NA	329.21	14.25	314.96	NA	3.3
S-2	11/29/2000	<250	NA	3.75	<2.50	<2.50	<2.50	12,400	10,700b	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.82	314.39	NA	2.2
S-2	03/07/2001	<500	NA	14.7	<5.00	<5.00	<5.00	8,610	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	13.70	315.51	NA	2.3
S-2	06/18/2001	<2,000	NA	<20	<20	<20	<.20	NA	7,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	14.56	314.65	NA	NA
S-2	09/17/2001	<2.000	NA	<10	<10	<10	<10	NA	7.500	<10	<10	<10	680	NA	<500	329.21	15.18	314.03	NA	NA
S-2	12/31/2001	<1,000	NA	<10	<u>&lt;1</u> 0	<10	<10	NA_	3.800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	13.19	316.02	NA	NA
S-2	03/13/2002	<1,000	NA	65	<10	13	<10	NA	6,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	15.03	314.18	NA	NA
S-2	06/18/2002	520	NA	28	<5.0	<5.0	<5.0	NA	2,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.21	15.60	313,61	NA	NA
S-2	09/27/2002	<1,000	NA	<10	<10	<10	<10	NA	4,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.77	14.90	313.87	NA	NA
S-2	12/27/2002	<1,000	NA	<10	<10	<10	< 10	NA	4.300	<10	<10	<10	5.600	<10	NA	328.77	14.40	314.37	NA	NA
S-2	03/24/2003	<2,500	NA	28	<25	<25	< 50	NA	1,300	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	328.77	14.86	313.91	NA	NA
S-2	05/09/2003	<2,500	NA	36	<25	35	< 50	NA	4,000	NA	NA	NA	6,200	NA	NA	328.77	13.45	315.32	NA	NA
S-2	07/08/2003	<2,000	NA	<20	<20	<20	<:10	NA	3.200	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	328.77	20.10	308.67	NA	NA
S-2	10/15/2003	960 e	NA_	6.9	<2.5	9.0	<5.0	NA	90	NA	NA	NA	2,400	NA	NA	328.77	16.67	312.10	NA	NA
S-2	01/06/2004	690	NA	8.3	<0.50	0.72	2.8	NA	82	NA	NA	NA	860	NA	NA	328.77	21.00	307.77	NA	NA
<u>S-2</u>	04/07/2004	980 e	NA	12	<2.5	<2.5	<5.0	NA	28	NA	NA	NA	2,500	NA	NA	328.77	16.62	312.15	NA	NA
S-2	07/27/2004	62	NA	1.5	<0.50	<0.50	< 1.0	NA	16	<2.0	<2.0	<2.0	550	NA	<50	328.77	16.64	312.13	NA	NA
S-2	10/29/2004	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	22	<10	<10	<10	1.800	NA	<250	328.77	16.43	312.34	NA	NA
S-2	01/06/2005	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	21	<10	<10	<10	2,700	NA	NA	328.77	16.37	312.40	NA	NA
S-2	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	14	<0.50	<0.50	<0.50	290	NA	<5.0	328.77	18.54	310.23	NA	NA
S-2	07/29/2005	1,300 g	NA	<5.0	<5.0	<5.0	< 10	NA	19	<20	<20	<20	1.000	NA	<500	328.77	21.37	307.40	NA	NA
S-2	10/20/2005	1,300	NA	13	<1.0	9.8	2.6	NA	26	<4.0	<4.0	<4.0	730	NA	<100	328.77	21.88	306.89	NA	NA
S-2	01/26/2006	3,820	NA	16.3	<0.500	5 <u>.78</u>	<0.500	NA	25.8	<0.500	<0.500	<0.500	445	NA	<50.0	328.77	21.15	307.62	NA	NA
								_									_			
S-3	02/14/1988	<50	NA	<0.5	<1	<4	< 4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-3	10/13/1988	<50	NA	<0.5	<1	<1	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-3	01/31/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-3	03/07/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-3	06/26/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-3	09/08/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	ТРРН	TEPH	B	T	E	X	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	ТВА	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
<u> </u>		(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	(MSL)	<u>(ft.)</u>	<u>(MSL)</u>	(ft.)	<u>(ppm)</u>
·																	<b>_</b>			
S-3	12/14/1989	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-3	03/05/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA_
<u>S-3</u>	06/14/1990	<500	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-3	10/02/1990	<50	NA_	<0.5	<0.5	<0.5	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-3	12/18/1990	<50	NA	<0.5	1.6	<0.5	20	NA_	NA	NA_	NA	NA	NA	NA _	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-3	03/20/1991	70	NA	2.3	8.9	4	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	NA	NA	NA	NA
S-3	06/26/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<().5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	NA	NA	NA	NA
S-3	09/05/1991	<50	NA	<0.5	< 0.5	<0.5	<().5	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	327.67	NA	NA	NA	NA
S-3	12/13/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<().5	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	13.87	313.80	NA	NA
S-3	03/11/1992	<30	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	13.05	314.62	NA	NA
S-3	06/24/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<().5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	13.86	313.81	NA	NA
S-3	09/17/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	13.01	314.66	NA	NA
S-3	12/11/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<().5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	13.00	314.67	NA	NA
S-3	02/04/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	NA	NA	NA	NA
S-3	06/03/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<().5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	NA	NA	NA	NA
S-3	09/15/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	13.02	314.65	NA	NA
S-3	12/09/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	NA	NA	NA	NA
S-3	09/13/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	15.17	312.50	NA	NA
S-3	06/21/1995	50	NA	4.1	<0.5	20	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	12.49	315.18	NA	NA
S-3	06/12/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(1.5	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	12.53	315.14	NA	NA
S-3	06/25/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	12.64	315.03	NA	1.8
S-3	06/19/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	11.74	315.93	NA	4.1
S-3	06/17/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	12.35	315.32	NA	2.8
S-3	06/15/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	12.51	315.16	NA	3.2
S-3	11/29/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	12.84	314.83	NA	1.0
S-3	03/07/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	12.42	315.25	NA	2.8
S-3	06/18/2001	<50	NA	0.66	1.1	<0.50	0.51	NA	0.66	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	327.67	13.74	313.93	NA	NA
S-3	09/17/2001	<50	NA	0.73	0.96	<0.50	0.51	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	13.25	314.42	NA	NA
S-3	12/31/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	12.38	315.29	NA	NA
S-3	03/13/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	13.16	314.51	NA	NA
S-3	06/18/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.67	13.55	314.12	NA	NA
S-3	09/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.40	13.32	314.08	NA NA	NA

								MTDE	MTDE								Daugh to		0011	
	<b>D</b> .	TOOL	TEDU	-	-	-		MIBE	NIBE	DIDE	FTDE	<b>T 4 14</b>	-	4 8 5 6 4		TOO	Depth to	GW	SPH	
weilid	Date	IPPH		<b>B</b>	1	E	X (/l.)	8020	8260	DIPE	EIBE			1,2-DCA	Etnanol		water	Elevation	Inickness	Reading
<u> </u>		(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>		(π.)		(π.)	<u>(ppm)</u>
·			r	r —										······			<b></b>	· — — —	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·
<u>S-3</u>	12/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	<5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<50	<2.0	NA	327.40	12.55	314.85	NA	NA
S-3	03/24/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.40	12.71	314.69	NA	<u>NA</u>
S-3	05/09/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA_	<0.50	NA_	NA_	NA	<5.0	NA	NA	327.40	12.27	315.13	NA	NA
S-3	07/08/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	1.7	NA	NA_	NA	<5.0	NA	NA	327.40	14.10	313.30	NA	NA
S-3	10/15/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	327.40	14.64	312.76	NA	NA
S-3	01/06/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	327.40	15.11	312.29	NA	NA
S-3	04/07/2004	<50	NA_	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	327.40	14.36	313.04	NA	NA _
S-3	07/27/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	327.40	14.21	313.19	NA	NA
S-3	10/29/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	327.40	14.03	313.37	NA	NA
S-3	01/06/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	327.40	14.08	313.32	NA	NA
S-3	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	<5.0	327.40	12.16	315.24	NA	NA
S-3	07/29/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	327.40	15.29	312.11	NA	NA
S-3	10/20/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	327.40	15.90	311.50	NA	NA
S-3	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	59.5	NA	<50.0	327.40	15.00	312.40	NA	NA
L	=								·											<u> </u>
S-4	02/14/1988	5,100	NA	160	8	730	730	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-4	10/13/1988	530	NA	24	1	25	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
S-4	01/31/1989	1,100	NA	33	2	20	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
S-4	03/07/1989	650	NA	37	1	35	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-4	06/26/1989	670	NA	110	<1	85	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-4	09/08/1989	380	NA	32	<1	36	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-4	12/14/1989	210	NA	21	< 0.5	30	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-4	03/05/1990	350	NA	43	<0.5	24	47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-4	06/14/1990	430	NA	74	< 0.5	71	46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
S-4	10/02/1990	700	NA	74	2.2	100	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-4	12/18/1990	1 400	NA	180	2.9	280	230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
S-4	03/20/1991	1 200	NA	100	<2.0	210	130	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	328.53	NA	NA		
S-4	06/26/1991	220	NA	14	<0.5	34	17	NA	NA		NA	NA	NA			328.53	NA	NA	NA	- NA
S-4	09/05/1991	580	NA NA	31	0.8	53	26	NA		NA NA	NA			NA		328.53	NA NA		NA	
S-4	12/13/1991	370		24	<u> </u>	13	46	NA	NA				NA			328 53	15.20	313 33		
S-4	03/11/1992	1 600		23	12	12	20	NA	NA		NA	NA NA		NA NA		328.53	14.37	314 16		
S.4	06/24/1992	480		48		95	22									328.53	15 30	313.72		
L_ <u>0</u> -4	1 0012 -11 092						<u> </u>									1020.00	10.00	1 010.20		

								MTBE	MTBE				-				Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	тррн	TEPH	в	т	Е	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	ТВА	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)
S-4	09/17/1992	260	NA	35	1.2	51	78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	14.17	314.36	NA	NA
S-4	12/11/1992	270	NA	34	0.8	28	4 5	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	328.53	14.18	314.35	NA	NA _
S-4	02/04/1993	1,100	NA	12	<5.0	89	1()0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	NA	NA	NA	NA
<u>S-4</u>	06/03/1993	210	NA	48	1.1	42	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	NA	NA	NA	NA
S-4	09/15/1993	700	NA	21	<1.0	110	91	NA_	NA	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	328.53	13.86	314.67	NA	NA
S-4	12/09/1993	250	NA	39	<0.5	3.8	26	NA	NA	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	328.53	14.16	314.37	NA	NA
<u>S-4</u>	03/04/1994	150	NA	25	1.4	6.8	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	14.17	314.36	NA	NA
S-4 (D)	03/04/1994	140	NA_	28	0.8	7.9	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	14.17	314.36	NA	NA
S-4	06/16/1994	90	NA	12	<0.5	1.8	24	NA_	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	328.53	14.14	314.39	NA	NA
S-4 (D)	06/16/1994	80	NA	5.9	<0.5	1.5	09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	14.14	314.39	NA	NA
<u>S-4</u>	09/13/1994	<50	NA	23	<0.5	4.9	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	14.42	314.11	<u>NA</u>	NA
<u>S-4 (D)</u>	09/13/1994	<50	NA_	23	<0.5	4	23	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	<u>N</u> A	NA	328.53	14.42	314.11	NA	NA
S-4	06/21/1995	270	NA	34	1.4	25	76	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	13.82	314.71	NA	NA
S-4 (D)	06/21/1995	280	NA	35	2.1	26	84	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	328.53	13.82	314.71	<u>NA</u>	NA
<u>S-4</u>	06/12/1996	360	NA	52	<0.5	<0.5	<(.5	92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	13.64	314.89	NA	NA
S-4 (D)	06/12/1996	430	<u>NA</u>	54	<1.2		21	96	NA_	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	328.53	13.64	314.89	NA	
<u>S-4</u>	06/25/1997	6,700		93	1,200	240	1,300	6,900	6,800	NA	NA_	NA	NA	NA	<u>NA</u>	328.53	13.74	314.79	NA	0.6
<u>S-4</u>	06/19/1998	3,500	NA	56	15	140	670	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	12.55	315.98	NA	0.8
S-4 (D)	06/19/1998	3,000	NA	51	14	110	530	2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.53	12.55	315.98	NA	0.8
<u>S-4</u>	06/17/1999	1,510	NA	28.4	9.84	176	132	1,780	NA_	NA_	NA .	NA	NA_	NA	NA_	328.53	13.24	315.29	NA	4.8
<u>S-4</u>	06/15/2000	<500	NA	12.0	<5.00	31.0	22.8	12,200	NA	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	328.53	13.65	314.88	NA	2.1
<u>S-4</u>	11/29/2000	<500	NA	<5.00	<5.00	<5.00	<5 00	12,100	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	328.53	14.23	314.30	NA	1.8
S-4	03/07/2001	<500	NA	5.44	<5.00	6.49	<u>&lt;5 00</u>	11.400	14.500	NA	NA	NA	NA		NA NA	328.53	13.15	315.38	NA	2.4
<u>S-4</u>	06/18/2001	<1,000		<10	<10	<10	< 0		3.500	<u>NA</u>	NA_	NA_	NA	NA	NA_	328.53	13.81	314.72	NA	NA
<u>S-4</u>	09/17/2001	<500		<5.0	<5.0	<5.0	< <u>-</u>		7,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	328.53	14.29	314.24	NA	NA
<u>S-4</u>	12/31/2001	<1,000	NA -	<10	<10	<10	< 0	NA	3.800				NA	NA	NA	328.53	13.44	315.09	NA	
5-4	03/13/2002	<2,500		<25	<25	<25	<225		18,000			NA_				328.53	14.42	314.11		+
<u>S-4</u>	06/18/2002	<100	NA	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	NA	530		NA_			<u>NA</u>	NA	328.53	15.19	313.34		<u> NA</u>
<u>S-4</u>	09/27/2002	<200		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		1,100		NA	NA				328.11	14.32	313.79	NA	
5-4	12/27/2002	280		3.5	<2.5	1/	4 /		390	<2.5	<2.5	<5.0	9.000	<2.5		328.11	13.50	314.61	NA	
5-4	03/24/2003	<2,500	NA	<25	<25	<25	<50		/80	NA_						328.11	14.56	313.55		
S-4	05/09/2003	<2,500	I NA	<25	<25	<25	<50	NA	1.200	NA	NA	NA	18.000	NA	NA	328.11	13.20	314.91	NA NA	I NA

								MTDE	MTDE								Danth t	014	C DU	
44-11-15	D. f	TDDU	TEOU		-	-	v	WIBE	MIBE	DIRE		T	-	4 4 5 4 4	<b>F4</b> 6 ·	TOO	Depth to	GW	SPH	
Well ID	Date	IPPH		B	1 (/l.)	E ///m/ll>	<u>Х</u>	8020	8260	DIPE	EIBE		IBA	1,2-DCA			Water	Elevation	Inickness	Reading
Ľ=		<u>(ug/L)</u>		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)		(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)		<u>(π.)</u>	<u>(MSL)</u>	(π.)	<u>(ppm)</u>
														· ·	r	r— —				<u> </u>
<u>S-4</u>	07/08/2003	<2,500	NA	<25	<25	<25	<50	NA	1,700	NA	<u>N</u> A	<u>NA</u>	8.700	NA	NA	328.11	20.87	307.24	NA	NA
S-4	10/15/2003	<2,500	NA	<25	<25	<25	<50	NA	280	NA	NA_	NA	11,000	NA	NA	328.11	16.15	311.96	NA	NA
S-4	01/06/2004	3,500	NA	<5.0	19	190	570	NA	58	NA	NA	NA	9.600	NA	NA	328.11	21.64	306.47	NA	NA
S-4	04/07/2004	<1,000	NA	<10	<10	<10	<20	NA	110	NA	NA	NA	9.900	NA	NA	328.11	20.89	307.22	NA	NA
S-4	07/27/2004	<1,000	NA	<10	<10	<10	<20	NA	<10	<40	<40	<40	10,000	NA	<1.000	328.11	20.78	307.33	NA	NA
S-4	10/29/2004	<1.000	NA	<10	<10	<10	<20	NA	110	<40	<40	<40	5,600	NA	<1.000	328.11	20.53	307.58	NA	NA
S-4	01/06/2005	<1,000	NA	<10	<10	<10	<20	NA	<10	<40	<40	<40	6.500	NA	NA	328.11	20.44	307.67	NA	NA
S-4	04/14/2005	<250	NA	<2.5	<2.5	3.1	<2.5	NA	120	<2.5	<2.5	<2.5	6,000	NA	<25	328.11	18.60	309.51	NA NA	NA
	07/29/2005	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	4.4	<10	<10	<10	3,100	NA	<250	328.11	21.03	307.08	NA	NA
S-4	10/20/2005	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	<2.5	<10	<10	<10	2,700	NA	<250	328.11	21.62	306.49	NA	NA
S-4	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	0.950	<0.500	<0.500	<0.500	723	NA	<50.0	328.11	21.10	307.01	NA	NA
	•																		•	
S-5	02/14/1988	1,000	NA	40	86	180	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
S-5	10/13/1988	560	NA	66	20	18	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-5	01/31/1989	180	NA	27	8	9	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	 	NA	NA	NA NA
S-5	03/07/1989	3,800	NA	520	530	260	57'0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA
S-5	06/26/1989	<50	NA	3.8	<1	2	<3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
S-5	09/08/1989	110	NA	25	2	2	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
S-5	12/14/1989	1,700	NA	300	86	67	14-0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA	NA
S-5	03/05/1990	1,100	NA	100	110	79	24.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-5	06/14/1990	600	NA	94	36	40	62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-5	10/02/1990	4.500	NA	1.400	160	260	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-5	11/20/1990	16 000	NA	4,600	720	790	1.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-5	12/18/1990	25.000	NA	7.600	1.100	1.300	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-5	03/20/1991	310	NA	39	12	18	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	NA	NA NA	NA	NA
S-5	06/26/1991	1 300	NA	250	62	120	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	NA	NA	NA	NA
S-5	09/05/1991	4 700	NA NA	660	150	170	260	NA	I NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	NA	NA	NA	
S-5	12/13/1991	1 400		580	19	110	81	NA	NA		NA			NA	NA	329.66	17.48	312.18	NA	
8-5	03/11/1992	<30		<0.3	<0.3			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		329.66	16.22	313 44		
S-5	06/24/1002			380	52	120	180				NA					329.66	17.47	312 10		
S-5	09/17/1902	2 200		750	Q1	170	170		NA	NA		NA				329.66	16.84	312.82		
<u> </u>	12/11/1002	8 700		1 600	66	170	3/0									329.00	16.37	313.20		
3-5	T 15/ 11/1995	0,700		1,000	00	40	<u> </u>									1323.00	10.37	1 313.29		

Weil ID         Date         TPPH         TEPH         TEP         TEP         WTFE         WTFE         WTFE         S200         DEP         ETBE         TAL         Col         Charle         Elevation         Thick ress         Read           S-5         0200/1993         430         NA         150         NA         156         NA         156         NA         156         NA         156         NA         160         NA																					
Weilling         Date         TPPH         TEPH         B         T         E         X         8020         8260         DIPE         ETBE         TAB         12-DCA         Ethanol         TOC         Water         Elevation         Thickness         Reading           55         0204/1933         150         NA         163         0.7         4.7         4         NA         NA <th></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>MTBE</th> <th>MTBE</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Depth to</th> <th>GW</th> <th>SPH</th> <th>DO</th>		_							MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
L         (uglL)	Well ID	Date	TPPH	TEPH	В	Т	E	X	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	TBA	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
S-5         02/04/1953         150         NA         156         0.7         4.7         1         NA	L		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	_(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	_(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	<u>(MSL)</u>	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)
S.5       02041983       150       NA       150       0.7       47       4       NA											r					<b>_</b> _					
S.5         08/03/1993         480         NA         140         3.4         17         14         NA	S-5	02/04/1993	150	NA	156	0.7	4.7	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	NA	NA	NA	NA
S.5       129(15/1993)       80       NA       2.2       1.2       NA       NA </td <td><u>S-5</u></td> <td>06/03/1993</td> <td>480</td> <td>NA</td> <td>140</td> <td>3.4</td> <td>17</td> <td>14</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA_</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>329.66</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td>	<u>S-5</u>	06/03/1993	480	NA	140	3.4	17	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	329.66	NA	NA	NA	NA
S-5         1209/1993         120         NA         0.5         030/1994         70         NA         0.5         030/1994         70         NA         0.5         030/1994         70         NA	<u>S-5</u>	09/15/1993	80	NA_	2.4	0.5	1.4	2.9	NA	NA	NA_	NA_	NA_	NA	NA	NA	329.66	16.20	313.46	NA	NA
S-5         030/04/1994         70         NA         +0.5         05/0         <	<u>S-5</u>	12/09/1993	120	NA_	0.56	<0.5	2.2	1.2	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	16.26	313.40	NA	NA
S-5         06/16/1994         <50         NA         <0.5         <0.5         NA	S-5	03/04/1994	70	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<().5	NA	NA	NA_	NA	NA_	NA	NA	NA	329.66	16.25	313.41	NA	NA
S-5         09/13/1994         <50         NA         Cold         <	S-5	06/16/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<().5	NA_	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	16.04	313.62	NA	NA
S-5         OBC2111995         <50         NA          NA	S-5	09/13/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	< 0.5	<().5	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	11.52	318.14	NA	NA
S-5         06/12/1996         <500         NA         6         <50         <50         <50         NA	S-5	06/21/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	14.50	315.16	NA	NA
S-5         0025(1997         <250         NA         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.5         <2.1         NA         <	S-5	06/12/1996	<500	NA	6	<5.0	<5.0	<5.0	1,400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	12.53	317.13	NA	NA
S-5         06/19/1998         <50         NA         1         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500         <0.500	S-5	06/25/1997	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	1,100	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	15.34	314.32	NA	1.1
S-5       06/17/1999       <50.0	S-5	06/19/1998	<50	NA	1	<0.50	<0.50	<0.50	61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	13.71	315.95	NA	3.6
S-5       06/15/2000       <50.0       NA       0.820       <0.000       <0.000       <0.000       <0.221       NA       NA </td <td>S-5</td> <td>06/17/1999</td> <td>&lt;50.0</td> <td>NA</td> <td>1.44</td> <td>&lt;0.500</td> <td>&lt;0.500</td> <td>&lt;0.500</td> <td>336</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>329.66</td> <td>13.56</td> <td>316.10</td> <td>NA</td> <td>1.4</td>	S-5	06/17/1999	<50.0	NA	1.44	<0.500	<0.500	<0.500	336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	13.56	316.10	NA	1.4
S-5       11/29/2000       <50.0	S-5	06/15/2000	<50.0	NA_	0.820	<0.500	<0.500	<0.500	221	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	15.00	314.66	NA	2.7
S-5       03/07/2001       <50.0       NA       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500       <0.500	S-5_	11/29/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	16.29	313.37	NA	0.7
S-5         06/18/2001         <50         NA         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <	S-5	03/07/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	7.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	15.49	314.17	NA	2.5
S-5       09/17/2001       <50       NA       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       <	S-5	06/18/2001	<50	NA_	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	15.50	314.16	NA	NA
S-5       12/31/2001       <50       NA       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       NA       <0.50       NA	S-5	09/17/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	16.35	313.31	NA	NA
S-5         03/13/2002         <50         NA         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <	S-5	12/31/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	12.80	316.86	NA NA	NA
S-5         06/18/2002         <50         NA         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <0.50         <	S-5	03/13/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	16.32	313.34	NA	NA
S-5       09/27/2002       <50       NA       0.88       <0.50       <0.50       <0.50       <0.50       NA       280       NA	S-5_	06/18/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.66	17.00	312.66		NA
S-5       12/27/2002       <50       NA       1.9       <0.50       <0.50       <0.50       NA       87       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       <2.0       NA       NA <td>S-5</td> <td>09/27/2002</td> <td>&lt;50</td> <td>NA</td> <td>0.88</td> <td>&lt;0.50</td> <td>&lt;0.50</td> <td>&lt;0.50</td> <td>NA</td> <td>280</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>329.36</td> <td>16.34</td> <td>313.02</td> <td>NA</td> <td>NA</td>	S-5	09/27/2002	<50	NA	0.88	<0.50	<0.50	<0.50	NA	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.36	16.34	313.02	NA	NA
S-5       03/24/2003       <250       NA       2.5       <2.5       <1.0       NA       220       NA       NA       NA       NA       NA       NA       329.36       16.70       312.66       NA       NA         S-5       05/09/2003       <50	S-5	12/27/2002	<50	NA	1.9	<0.50	<0.50	<0.50	NA	87	<2.0	<2.0	<2.0	<50	<2.0	NA	329.36	15.45	313.91	NA	NA
S-5       05/09/2003       <50       NA       <0.50       <0.50       <0.50       <1.0       NA       110       NA       NA       NA       NA       329.36       13.16       316.20       NA       NA         S-5       07/08/2003       <1.000	S-5	03/24/2003	<250	NA	2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.36	16.70	312,66	NA	NA
S-5       07/08/2003       <1.000       NA       <10       <10       <10       <20       NA       320       NA       NA       NA       NA       329.36       19.00       310.36       NA       NA         S-5       10/15/2003       1,400 e       NA       27       <2.5	S-5	05/09/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	110	NA	NA	NA	17	NA	NA NA	329.36	13.16	316.20	NA	NA
S-5       10/15/2003       1.400 e       NA       27       <2.5       <3.0       NA       180       NA       NA       NA       S1       NA       NA       329.36       19.08       310.28       NA       NA         S-5       01/06/2004       84,000       NA       1.400       1.200       <25	S-5	07/08/2003	<1,000	NA	<10	<10	<10	< 20	NA	320	NA	NA	NA	<100	NA	NA NA	329.36	19.00	310.36	NA	NA
S-5         01/06/2004         84,000         NA         1,400         1,200         <25         17,000         NA         140         NA         NA         NA         S25         NA         NA         329.36         20.97         308.39         NA         NA           S-5         04/07/2004         20,000         NA         70         <25	S-5	10/15/2003	1,400 e	NA	27	<2.5	<2.5	<5.0	NA	180	NA	NA	NA	51	NA	NA	329.36	19.08	310.28	NA	
S-5         04/07/2004         20,000         NA         70         <25         230         230         NA         66         NA         NA         NA         <250         NA         NA         329.36         20.81         308.55         NA         NA           S-5         07/27/2004         9.900         NA         46         <25	S-5	01/06/2004	84,000	NA	1,400	1,200	<25	17,000	NA	140	NA	NA	NA	<250	NA	NA	329.36	20.97	308.39	NA	NA
S-5         07/27/2004         9,900         NA         46         <25         74         <50         NA         43         <100         <100         <250         NA         <2.500         329.36         20.93         308.46         0.04         NA           S-5         08/04/2004         22.000         NA         48         <10	S-5	04/07/2004	20,000	NA	70	<25	230	290	NA	66	NA	NA	NA	<250	NA	NA	329.36	20.81	308.55	NA	+
S-5         08/04/2004         22.000         NA         48         <10         63         38         NA	S-5	07/27/2004	9,900	NA	46	<25	74	< 50	NA	43	<100	<100	<100	<250	NA	<2.500	329.36	20.93	308.46	0.04	
S-5         10/29/2004         14.000         NA         93         <25         96         £4         NA         <25         <100         <100         <250         NA         <22,500         329,36         18.59         310.77         NA         NA           S-5         01/06/2005         4,500         NA         32         <10	S-5	08/04/2004	22,000	NA	48	<10	63	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.36	20.97	308 46	0.09	
S-5_01/06/2005 4,500 NA 32 <10 47 £6 NA <10 <40 <40 <40 <100 NA NA 329.36 18.83 310.53 NA NA	S-5	10/29/2004	14,000	NA	93	<25	96	54	NA	<25	<100	<100	<100	<250	NA	<2.500	329.36	18 59	310.77		
	S-5	01/06/2005	4,500	NA	32	<10	47	63	NA	<10	<40	<40	<40	<100	NA	NA	329.36	18.83	310.53	NA NA	

[]							`	MTBE	MTBE		-						Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	тррн	TEPH	В	т	Е	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	TBA	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(u <u>g/L)</u>	(ug/L)	_(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	_(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	<u>(ft.)</u>	(MSL)	(ft.)	(ppm)
								_						,				_		
S-5	04/14/2005	1,700	NA	1.0	<0.50	8.4	16	NA	5.6	<0.50	<0.50	<0.50	8.1	NA	<5.0	329.36	15.03	314.33	NA	NA
S-5	07/29/2005	3,900	NA	8.9	<2.5	9.8	13	NA	21	<10	<10	<40	<200	NA	<1.000	329.36	19.71	309.65	NA	NA
S-5	10/20/2005	3,300	NA_	27	<2.5	9.1	14	NA	6.0	<10	<10	<10	32	NA	<250	329.36	21.90	307.46	_ <u>N</u> A	NA
S-5	11/11/2005	2,300	NA	54	0.69	15	19	NA	8.3	NA_	NA_	NA_	<5.0	NA	NA	329.36	22.17	307.19	NA	NA
S-5	01/26/2006	6,680	NA	43.6	4.93	38.2	89.1	NA	8.38	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	<50.0	329.36	20.85	308.51	NA	NA
																_	_			
S-5B	11/08/2005	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	332.25	43.71	288.54	NA	NA
S-5B	11/11/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<^.0	NA	2.5	NA	NA	NA	15	NA	NA	332.25	43.79	288.46	NA	NA
S-5B	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	1.63	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	<50.0	332.25	38.21	294.04	NA	NA
									_	_	_									
S-5C	11/08/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	332.33	43.69	288.64	NA	NA
S-5C	11/11/2005	55	NA	<0.50	0.67	<0.50	<1.0	NA	0.87	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	332.33	43.65	288.68	NA	NA
S-5C	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	1.91	<0.500	<0.500	<0.500	41.2	NA	<50.0	332.33	38.11	294.22	NĂ	NA
					_	_			_	_										
S-6	10/13/1988	1100	NA	13.0	1	42	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	01/31/1989	340	NA_	3.8	<1	8	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	03/07/1989	190	NA	3.8	<1	7	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	06/26/1989	480	NA	15	<1	6	< 3	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	09/08/1989	270	NA	1.3	1	7	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	12/15/1989	320	NA	1.0	<0.5	2.6	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	03/06/1990	420	NA	3.1	<0.5	14	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	06/14/1990	370	NA	3.7	0.9	4.8	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	10/02/1990	190	NA	6.6	1.6	1.9	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	12/18/1990	430	NA	10	0.7	1.6	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-6	03/20/1991	130a	NA	606	0.6	0.7	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	NA	NA	NA	NA
S-6	06/26/1991	120a	NA	3.8	0.8	<0.5	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	NA	NA	NA	NA
S-6	09/05/1991	60	NA	<0.5	0.8	<0.5	05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	NA	NA	NA	NA
S-6	12/13/1991	150	NA	2.3	<0.5	<0.5	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	15.11	312.51	NA	NA
S-6	03/11/1992	<30	NA	<0.3	< 0.3	<0.5	<(1.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	16.35	311.27	NA	NA
S-6	06/24/1992	170	NA	<0.5	<0.5	< 0.5	<().5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	16.51	311.11	NA	NA
S-6	09/17/1992	190	NA	<0.5	1.6	<0.5	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	14.33	313.29	NA NA	NA
S-6	12/11/1992	180	NA	<0.5	0.8	<0.5	07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	14.48	313.14	NA	NA

								MTOF	MTDE								Danth t		CDU	
	<b>-</b> ·			_	-	-		MIBE	MIBE	DIDE			~ .				Depth to	GW	SPH	_ DO
weinu	Date			8	1	E (	X (/L.)	8020	8260					1,2-DCA	Ethanoi		water	Elevation	Inickness	Reading
L		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)		(π.)		<u>(π.)</u>	(ppm)
										г	<del></del>	·	r <u> </u>		T	г				<u> </u>
<u>S-6</u>	02/04/1993	290	NA	<0.5	<0.5	<0.5	07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	NA	NA	NA	<u>NA</u>
<u>S-6</u>	06/03/1993	100	NA_	1.2	< 0.5	<0.5	<(\.5	NA	NA	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	327.62	NA	NA	<u>NA</u>	NA
<u>S-6</u>	09/15/1993	160	NA	1.4	<0.5	0.9_	2	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	327.62	14.16	313.46	NA	NA_
S-6	12/09/1993	130	NA	2.3	2.6	5.1	62	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	<u>NA</u>	NA	327.62	14.68	312.94	NA	NA
S-6	03/04/1994	220	NA	<0.5	< 0.5	<0.5	<[.5	NA	NA	NA	<u>NA</u>	NA_	NA	NA	NA	327.62	14.42	313.20	NA	NA
S-6	06/16/1994	60	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<[.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	14.92	312.70	NA	NA
S-6	09/13/1994	<50	NA	<0.5	6	<0.5	<[.5	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	14.72	312.90	NA	NA
S-6	06/21/1995	270	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	13.86	313.76	NA	NA
S-6	06/12/1996	200	NA	2	< 0.5	<0.5	<0.5	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	13.90	313.72	NA	NA
S-6	06/25/1997	180	NA	<0.50	0.61	<0.50	0.77	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	13.64	313.98	NA	1.8
S-6 (D)	06/25/1997	130	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	13.64	313.98	NA	1.8
S-6	06/19/1998	100	NA	7.6	<0.50	<0.50	<0 50	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	327.62	13.81	313.81	NA	1.7
S-6	06/17/1999	114	NA	4.14	<0.500	<0.500	<0.500	19.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	14.21	313.41	NA	1.6
S-6	06/15/2000	367	NA	17.5	<0.500	<0.500	<0.500	1,050	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	327.62	14.51	313.11	NA	1.8
S-6	11/29/2000	154	NA	0.754	16,4	<0.500	1.05	5.470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	14.32	313.30	NA	2.1
S-6	03/07/2001	183	NA	0.971	25.1	0.636	0.996	6.830	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	15.39	312.23	NA	1.7
S-6	06/18/2001	<2.000	NA	<20	<20	<20	<20	NA	8.200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	14.72	312.90	NA	NA NA
S-6	09/17/2001 c	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	5.7	<2.0	<2.0	<2.0	<50	NA	<500	327 62	16.69	310.93	NA	NA
S-6	12/31/2001	260	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	11.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	13.99	313.63	NA	NA
<u>S-6</u>	03/13/2002	440	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	NA NA	930	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	327.62	15 10	312.52	NA	
	06/18/2002	340	NA	<10	<1.0	<10	<1.0	NA	560	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.62	15.24	312.38	NA	NA
<u>S-6</u>	09/27/2002	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	NA	580	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.26	14.34	312.92	NA	NA
5-6	12/27/2002	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	<5 0	NA	230	<5.0	<5.0	<5.0	10,000	<5.0	NA	327.26	14.30	312.96	NA	NA NA
<u>S-6</u>	03/24/2003	<5.000		<50	<50	<50	<100		<500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.26	14.37	312.89	NA	
5-6	05/09/2003	<2 500		<25	<25	<25	<50		140	NA	NA	NA	12 000			327.26	14.25	313.01		
5-6	07/08/2003	<2.500		<25	<25	<25	<50		100		NA	NA	8 400			327.26	15.37	311.89	NA	
<u> </u>	10/15/2003	<1.000		20	<10	<10	<20		63	NA		NA NA	10,000			327.26	17.69	309.57		
- <del>0-0</del> -	01/06/2004	<500	NIA	250	<50	250	<.0		27				7 600			327.20	17.03	310.07		
5-6	04/07/2004	<500		<5.0	<5.0	<5.0			15				2 900			327.20	16.72	310.07		
<u> </u>	07/27/2004	960 0		-5.0	<5.0				30	-20	11/4		5 700		500	327.20	16.00	310.34		
0-0	10/20/2004	< <u>600 e</u>		~5.0	<	<5.0			11	- 20	20	<20	2 500		<500	327.20	16.50	310.50		
5-0	01/06/2004	<200		< 2.0	<2.0	<0.0			P 7	~20			1 2.500		NIA	227.20	10.00	210.58		
5-6	01/06/2005	<200	_ NA _	<2.0	<2.0	<2.0	<4.0	NA	8.7	< 8.0	<8.0	<8.0	1.200	NA		327.26	16.75		NA	

								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	 DO
Well ID	Date	тррн	TEPH	в	т	Е	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	ТВА	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(uc/L)	(ug/L)	_(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)
S-6	04/14/2005	180	NA	<0.90	<0.90	<0.90	<0 90	NA	11	<0.90	<0.90	<0.90	2,300	NA	<9.0	327.26	15.30	311.96	NA	NA
S-6	07/29/2005	270 g	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	17	<10	< 10	<10	2.300	NA	<250	327.26	16.77	310.49	NA	NA
S-6	10/20/2005	570	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	7.1	<10	<10	<10	1.200	NA	<250	327.26	17.30	309.96	NA	NA
S-6	01/26/2006	808	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	5.07	<0.500	<0.500	<0.500	473	NA	<50.0	327.26	17.00	310.26	NA	NA
								_												
S-7	10/13/1988	<50	NA	0.6	1	<1	<3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-7	01/31/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	<3	NA	NA	NA	NA	NA	_NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-7	03/07/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	<3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-7	06/26/1989	<50	NA	< 0.5	<1	<1	<3	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<u>S-7</u>	09/08/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	<3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-7	12/15/1989	<50	NA	< 0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-7	03/06/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<u>NA</u>	NA
S-7	06/14/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-7	10/02/1990	<50	NA	<0.5	0.6	<0.5	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-7	12/18/1990	<50	NA	0.5	<0.5	<0.5	0.86	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-7	03/20/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>NA_</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>328.67</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	NA	NA	NA	NA
S-7	06/26/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>328.67</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	NA	NA	NA	NA
S-7	09/05/1991	<50	NA_	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	328.67	NA	NA	NA	NA
S-7	12/13/1991	<50	NA	<0.6	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	17.70	310.97	NA	NA
S-7	03/11/1992	<50	NA	<0.3	<0.3	<0.3	<c.3< td=""><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>328.67</td><td>17.06</td><td>311.61</td><td>NA</td><td>NA</td></c.3<>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	17.06	311.61	NA	NA
S-7	06/24/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA_</td><td>NA_</td><td>NA</td><td>NA</td><td>328.67</td><td>17.80</td><td>310.87</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA	NA	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	328.67	17.80	310.87	NA	NA
S-7	09/17/1992	<50	NA	0.6	0.6	<0.5	<c.5< td=""><td>NA</td><td>NA_</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>328.67</td><td>17.00</td><td>311.67</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	17.00	311.67	NA	NA
S-7	12/11/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>328.67</td><td>17.35</td><td>311.32</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	17.35	311.32	NA	NA
S-7	02/04/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<u><c.5< u=""></c.5<></u>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	NA	NA	NA	NA
S-7	06/03/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>328.67</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	NA	NA	NA	NA
S-7	09/15/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	16.65	312.02	NA	NA
S-7	12/09/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	NA	NA	NA	NA
S-7	09/13/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	16.83	311.84	NA	NA
S-7	06/21/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>328.67</td><td>15.88</td><td>312.79</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	15.88	312.79	NA	NA
S-7	06/12/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>&lt;2.5</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>328.67</td><td>16.22</td><td>312.45</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	16.22	312.45	NA	NA
S-7	06/25/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	16.12	312.55	NA	3
S-7	06/19/1998	<50	NA	<0.50	<.050	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	14.81	313.86	NA	2.6

								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	TPPH	TEPH	в	Т	Е	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	ТАМЕ	ТВА	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
L		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	<u>(uɑ/L)</u>	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)
S-7	06/17/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	15.91	312.76	NA	5 1
S-7	06/15/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	7.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	16.14	312.53	NA	2.0
S-7	11/29/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NĂ	NA	328.67	16.89	311.78	NA	3.6
S-7	03/07/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	16.55	312.12	NA	2.1
S-7	06/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	< 0.50	<0 50	NA	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	16.30	312.37	NA	NA
S-7	09/17/2001 c	150	NA	<0.50	55	<0.5C	<0 50	NA	8,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	14.23	314.44	NA	NA
S-7	12/31/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	16.28	312.39	NA	NA
S-7	03/13/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	5.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	17.41	311.26	NA	NA
S-7	06/18/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.67	17.63	311.04	NA	NA
S-7	09/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.41	16.96	311.45	NA	NA
S-7	12/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	22	<2.0	<2.0	<2.0	<50	4.1	NA	328.41	16.00	312.41	NA	NA
S-7	03/24/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.41	17.12	311.29	NA	NA
S-7	05/09/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	31	NA	NA	NA	7.3	NA	NA	328.41	16.14	312.27	NA	NA
S-7	07/08/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	36	NA	NA	NA	6.5	NA	NA	328.41	17.42	310.99	NA NA	NA
S-7	10/15/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	100	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	328.41	15.49	312.92	NA	NA
S-7	01/06/2004	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	200	NA	NA	NA	20	NA	NA	328.41	18.93	309.48	NA	NA
S-7	04/07/2004	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	380	NA	NA	NA	130	NA	NA	328.41	18.93	309.48	NA	NA
S-7	07/27/2004	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	240	<10	<10	<10	45	NA	<250	328.41	18.91	309.50	NA	NA
S-7	10/29/2004	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	270	<10	<10	<10	52	NA	<250	328.41	18.65	309.76	NA	NA
S-7	01/06/2005	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	160	<10	<10	<10	<25	NA	NA	328.41	18.52	309.89	NA	NA
S-7	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	230	<0.50	<0.50	<0.50	130	NA	<5.0	328.41	16.22	312.19	NA	NA
S-7	07/29/2005	<2,000	NA	<20	<20	<20	<40	NA	170	<80	<80	<80	<200	NA	<2,000	328.41	18.57	309.84	NA	NA
S-7	10/20/2005	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	180	<4.0	<4.0	<4.0	32	NA	<100	328.41	19.25	309.16	NA	NA
S-7	01/26/2006	75.9	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	172	<0.500	<0.500	<0.500	65.1	NA	<50.0	328.41	19.05	309.36	NA	NA
	_	_						_												
S-8	03/07/1989	<50	NA	1.2	1	<1	<3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NĀ
S-8	06/26/1989	<50	NA	0.8	1	<1	<3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-8	09/08/1989	<50	NA	< 0.5	<1	<1	<3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-8	12/14/1989	<50	NA	< 0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-8	03/05/1990	<50	NA	< 0.5	0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-8	06/14/1990	<50	NA	< 0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-8	10/02/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	
Well ID	Date	тррн	TEPH	в	т	E	х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	TBA	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	<u>(uɑ/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	_(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)
											_	_								
S-8	12/18/1990	<50	NA	2.9	7.0	1.0	64	NA	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	<u>NA</u>	NA
S-8	03/20/1991	<50a	NA	0.8	1.8	2.6	52	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	327.00	NA	NA	NA	NA
S-8	06/26/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	NA	NA	NA	NA
S-8	09/05/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	NA	NA	NA	NA
S-8	12/13/1991	<50	NA	< 0.5	<0.5	<0.5	<(1.5	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	15.73	311.27	NA	NA
S-8	03/11/1992	<30	NA	<0.3	<0.3	<0.3	<(1.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.64	312.36	NA	NA
_S-8	06/24/1992	<50	NA	1.4	1.9	<0.5	<(5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	15.77	311.23	NA	NA
S-8	09/17/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	15.37	311.63	NA	NA
<u>S-8</u>	12/11/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(+.5	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	327.00	14.94	312.06	NA	NA
S-8	02/04/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(.5	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	NA	NA	NA	NA
S-8	06/03/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<[:.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	NA	NA	NA	NA
S-8	09/15/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.91	312.09	NA	NA
S-8	12/09/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	NA	NA	NA	NA
S-8	09/13/1994	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	15.16	313.08	NA	NA
S-8	06/21/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<[.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.11	312.89	NA	NA
S-8	06/12/1996	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	- <2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.20	312.80	NA	NA
S-8	06/25/1997	170	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.42	312.58	NA	0.5
S-8	06/19/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	13.49	313.51	NA	2.2
S-8	06/17/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	< <u>0.</u> 500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.07	312.93	NA	0.9
S-8	06/15/2000	Well inac	cessible	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	NA	NA	NA	NA
S-8	06/21/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	21.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.43	312.57	NA	NA
S-8	11/29/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	9.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.44	312.56	NA	22
S-8	03/07/2001	<50.0	NA	<0_500	<0.500	<0.500	<0.500	4.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	13.69	313.31	NA	2.1
S-8	06/18/2001	<50	NA	0.55	0.92	<0.50	0.51	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.60	312.40	NA	NA
S-8	09/17/2001	Unable to	sample	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	15.07	311.93	NA	NA
S-8	09/18/2001	Unable to	o sample	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	NA	NA	NA	NA
S-8	12/31/2001	<50	NA	1.1	1.4	<0.50	<0 50	NA	8.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.02	312.98	NA	NA
S-8	03/13/2002	Unable to	sample	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	14.92	312.08	NA	NA
S-8	06/18/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.00	15.37	311.63	NA	NA
S-8	09/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.14	14.60	311.54	NA	NA
S-8	12/27/2002	Well inac	cessible	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.14	NA	NA	NA	NĂ
S-8	01/07/2003	Well inac	cessible	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.14	NA	NA	NA	NA

								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	TPPH	TEPH	в	Т	E	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	TBA	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	_(ug/L)_	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)
														_						
S-8	03/24/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<``.0	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.14	14.58	311.56	NA	NA
S-8	05/09/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	24	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	326.14	13.45	312.69	NA	NA
S-8	07/08/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	46	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	326.14	15.19	310.95	NA	NA
S-8	10/15/2003	<50	NA	<0.5 <u>0</u>	<0.50	<0.50	< 0	NA	42	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	326.14	16.58	309.56	NA	NA
S-8	01/06/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	326.14	16.27	309.87	NA	NA
S-8	04/07/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<`.0	NA	33	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	326.14	16.12	310.02	NA	NA
S-8	07/27/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<' .0	NA	18	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	326.14	16.26	309.88	NA	NA
S-8	10/29/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<′.0	NA	25	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	326.14	15.93	310.21	NA	NA
S-8	01/06/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<'.0	NA	21	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	326.14	15.79	310.35	NA	NA
S-8	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	11	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	<5.0	326.14	14.78	311.36	NA	NĂ
S-8	07/29/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<^.0	NA	13	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	326.14	16.51	309.63	NA	NA
S-8	10/20/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<′ .0	NA	11	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	326.14	17.38	308.76	NA	NA
S-8	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	9.65	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	<50.0	326.14	16.55	309.59	NA	NA
						_					_	_								
S-9	03/07/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	<3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	06/26/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	09/08/1989	<50	NA	1.7	2	<1	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	12/15/1989	<50	NA	0.5	<0.5	<0.5	< 1	NĀ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	03/06/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	06/14/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	10/02/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<().5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	12/18/1990	<50	NA	20	27	7.1	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	03/07/1989	<50	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	06/26/1989	<50	NA	NA	NA	NA	<u>NA</u>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	09/08/1989	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	12/15/1989	<50	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	03/06/1990	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	06/14/1990	<50	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	12/02/1990	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	12/18/1990	<50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-9	03/20/1991	70a	NA	0.7	0.7	<0.5	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	NA	NA	NA	NA
	06/26/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	NA	NA	NA	NA

								MTBE	MTBE								Depth to	GŴ	SPH	DO
Well ID	Date	тррн	терн	в	т	Е	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	ТВА	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
L		(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	<u>(uɑ/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(MSL)	<u>(ft.)</u>	(MSL)	<u>(ft.)</u>	(ppm)
																				_
S-9	09/05/1991	<50	NA	<0.5	0.8	<0.5	<[1.5	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	NA	NA	NA	NA
S-9	12/13/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	18.18	310.06	NA	NA
S-9	03/11/1992	<30	NA_	<0.3	<0.3	<0.3	<(.3	NA	NA	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	328.24	17.37	310 87	NA	NA
S-9	06/24/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(\.5	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	328.24	18.45	309.79	NA	NA
<u>S-9</u>	09/17/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(1.5	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.88	310.36	NA	NA
S-9	12/11/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(+.5	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	328.24	17.34	310.90	NA	NA
S-9	02/04/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	NA	NA	NA	NA
S-9	06/03/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	NA	NA	NA	NA
S-9	09/15/1993	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.42	310.82	NA	NA
S-9	12/09/1993	<50	NA_	<0.5	<0.5	<0.5	<(5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	16.89	311.35	NA	NA
S-9	03/04/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.22	311.02	NA	NA
S-9	06/16/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<(1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.46	310.78	NA	NA
S-9	09/13/1994	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.59	310.65	NA	NA
S-9	06/21/1995	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<[4.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.03	311.21	NA	NA
S-9	06/12/1996	<50	NA	< 0.5	<0.5	<0.5	<().5	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	16.76	311.48	NA	NA
S-9	06/25/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.5C	<0 50	2.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	16.89	311.35	NA	1
S-9	06/19/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.5C	<0 50	7.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	15.59	312.65	NA	3.8
S-9	06/17/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	15.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	16.47	311.77	NA	1.9
S-9	06/15/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	57.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	16.11	312.13	NA	1.1
S-9	11/29/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	76.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.30	310.94	NA	1.1
S-9	03/07/2001	<50.0	NA	< <u>0.5</u> 00	<0.500	<0.500	<0.500	84.9	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	19.42	308.82	NA	1.1
S-9	06/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.5C	<0 50	NA	86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.22	311.02	NA	NA
S-9	09/17/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.66	310.58	NA	NA
S-9	12/31/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	17.65	310.59	NA	NA
S-9	03/13/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	130	NA	NA	NĀ	NA	NA	NA	328.24	17.75	310.49	NA	NA
S-9	06/18/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NĀ	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.24	19.59	308.65	NA	NA
S-9	09/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.85	17.65	310.20	NA	NA
S-9	12/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA_	180	<2.0	<2.0	<2.0	<50	2.8	NA	327.85	18.45	309.40	NA	NA
S-9	03/24/2003	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.85	17.97	309.88	NA	NA
S-9	05/09/2003	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	240	NA	NA	NA	<25	NA	NA	327.85	17.68	310.17	NA	NA
S-9	07/08/2003	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<\$0	NA	250	NA	NA	NA	<25	NA	NA	327.85	17.65	310.20	NA	NA
S-9	10/15/2003	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	210	NA	NA	NA	<10	NA	NA	327.85	19.49	308.36	NA	NA

								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	тррн	ТЕРН	в	т	Е	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	тва	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)										
																<u> </u>				
S-9	01/06/2004	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	290	NA	NA	NA	<10	NA	NA_	327.85	20.51	307.34	NA	NA
S-9	04/07/2004	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	250	NA	NA	NA	<10	NA	NA	327.85	20.02	307.83	NA	NA
S-9	07/27/2004	<250	NA	<2.5	9.1	2.7	9.8	NA	270	<10	<10	<10	<25	NA	<250	327.85	19.89	307.96	NA	NA
S-9	10/29/2004	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	240	<4.0	<4.0	<4.0	<10	NA	<100	327.85	19.17	308.68	NA	NA
S-9	01/06/2005	<250	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	340	<10	<10	<10	<25	NA	NA	327.85	19.65	308.20	NA	NA
S-9	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	250	<0.50	<0.50	1.4	<5.0	NA	<5.0	327.85	17.38	310.47	NA	NA
S-9	07/29/2005	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	250	<4.0	<4.0	<4.0	<10	NA	<100	327.85	20.09	307.76	NA	NA
S-9	10/20/2005	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	200	<4.0	<4.0	<4.0	<10	NA	<100	327.85	21.89	305.96	NA	NA
S-9	11/11/2005	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	220	NA	NA	NA	25	NA	NA	327.85	20.41	307.44	NA	NA
S-9	01/26/2006	55.7	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	174	<0.500	<0.500	2.50	<10.0	NA	<50.0	327.85	20.56	307.29	NA	NA
			_	_		_													_	
S-9B	11/08/2005	NA	NA	NA	330.47	43.12	287.35	NA	NA											
S-9B	11/11/2005	<50	NA	<0.50	2.0	<0.50	<1.0	NA	23	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	330.47	45.25	285.22	NA	NA
S-9B	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	1.68	<0.500	<0.500	NA	20.6	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	<50.0	330.47	38.19	292.28	NA	NA
		_						_												
S-9C	11/08/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NĂ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	330.77	40.80	289.97	NA	NA
S-9C	11/11/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	10	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	330.77	42.87	287.90	NA	NA
S-9C	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	7.05	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	<50.0	330.77	37.40	293.37	NA	NA
S-10	08/11/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-10	09/08/1989	<50	NA	<0.5	<1	<1	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-10	12/15/1989	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-10	03/06/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-10	06/14/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-10	10/02/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
S-10	12/18/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-10	03/20/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	NA	NA	NA	NA
S-10	06/26/1991	50	NA	1.8	5.8	1.9	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	NA	NA	NA	NA
S-10	09/05/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	NA	NA	NA	NA
S-10	12/13/1991	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	14.77	311.78	NA	NA
S-10	03/11/1992	<30	NA	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	14.16	312.39	NA	NA
S-10	06/24/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	14.83	311.72	NA	NA

<u> </u>								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	тррн	TEPH	в	т	Е	х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	TBA	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(uc/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	( <u>ft.)</u>	(ppm)
·																				
S-10	09/17/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>326.55</td><td>13.85</td><td>312.70</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.85	312.70	NA	NA
S-10	12/11/1992	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.90	312.65	NA	NA
S-10	02/04/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	<c.5< td=""><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>326.55</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	NA	NA	NA	NA
S-10	06/03/1993	<50	NA	<0.5	<0.5	<0.5	< <u>C</u> .5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	NA	NA	NA	NA
S-10	09/15/1993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.66	312.89	NA	NA
S-10	12/09/1993	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	NA	NA	NA	NA
S-10	09/13/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.84	312.71	NA	NA
S-10	06/21/1995	<u>NA</u>	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	326.55	13.08	313.47	NA	NA
S-10	06/12/1996	<50	NA	<0.5	< 0.5	< 0.5	<c.5< td=""><td>&lt;2.5</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>326.55</td><td>13.34</td><td>313.21</td><td>NA</td><td>NA</td></c.5<>	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.34	313.21	NA	NA
<u>S-10</u>	06/25/1997	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	2.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.28	313.27	NA	2.4
S-10	06/19/1998	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5	NA	NA	NA	NA	_NA	<u>NA</u>	NA	326.55	12.41	314.14	<u>NA</u>	1.8
S-10	06/17/1999	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	12.81	313.74	NA	2.0
	06/15/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<u>&lt;0.500</u>	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.27	313.28	NA	2.1
S-10	11/29/2000	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.98	312.57	NA	2.4
S-10	03/07/2001	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<u>NA</u>	NA	NA	NA	<u>NA</u>	NA	NA	326.55	13.40	313.15	NA	2.5
S-10	06/18/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	3.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.29	313.26	<u>NA</u>	NA
S-10	09/17/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	_NA_	NA	NA	326.55	13.61	312.94	<u>NA</u>	NA
S-10	12/31/2001	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	13.48	313.07	NA	NA
S-10	03/13/2002	<50	NA	< 0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	<5.0	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	326.55	14.66	311.89	NA	NA
S-10	06/18/2002	<50	NA_	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	326.55	14.59	311.96	NA	NA
<u>S-10</u>	09/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	325.87	13.21	312.66	NA	NA
S-10	12/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<50	<2.0	NA	325.87	13.50	312.37	<u>NA</u>	NA
S-10	03/24/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	325.87	16.60	309.27	NA	NA
S-10	05/09/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	< 0.50	<1.0	NA	1.7	NA	NA_	NA	<5.0	NA	NA	325.87	13.07	312.80	NA	NA
S-10	07/08/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	1.7	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	325.87	14.10	311.77	NA	NA
<u>S-10</u>	10/15/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	< 0.50	<1.0	NA_	0.69	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	325.87	14.75	311.12	NA	NA
S-10	01/06/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	0.51	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	325.87	15.28	310.59	<u>NA</u>	NA
<u>S-10</u>	04/07/2004	<50	NA_	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA_	NA	NA	<5.0	NA	NA	325.87	15.39	310.48	NA NA	NA
S-10	07/27/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	325.87	15.25	310.62	NA	NA
S-10	10/29/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA_	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	325.87	15.23	310.64	NA	NA
S-10	01/06/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA_	NA	325.87	15.47	310.40	NA	NA
S-10	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	<5.0	325.87	13.24	312.63	NA	NA

·								MTDE	MTDE								Danth to	C\4	0011	
1 MAY - 11 10	Dete	TODU	TEDU	-	-	~			NIIDE	DIDE	CTOC	T 4 14 5	-	4 9 9 9 4		TOO		GW	5PH	DU
Well ID	Date			B	1		. <b>A</b> .	8020	8260		EIBE			1,2-DCA	Ethanoi		water	Elevation		Reading
Ľ			_(ug/L)_	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)			<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>		<u>(II.)</u>		(11.)	<u>(ppm)</u>
·				r		··				<u> </u>			r————		<u> </u>		r	<del></del>	r	<u> </u>
S-10	07/29/2005	<50		< 0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	325.87	15.08	310.79	NA	NA_
<u>S-10</u>	10/20/2005	<50	NA_	<0.50	<0.50	<0.50	< 1.0	NA	<0.50	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	325.87	15.45	310.42	NA	NA
S-10	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	<50.0	325.87	14.85	311.02		NA
·																				<del>,</del>
S-11	09/23/2002	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	_NA	NA	NA	NA	16.93	NA	NA	NA
S-11	09/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA_	NA	_NA	NA	NA	16.95	NA	NA	NA
S-11	12/27/2002	<50	NA_	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA_	<5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<50	<2.0	NA	327.48	16.40	311.08	NA	NA
S-11	03/24/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	327.48	17.25	310.23	NA	NA
S-11	05/09/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	0.54	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	327.48	16.37	311.11	NA	NA
S-11	07/08/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	< .0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	327.48	17.17	310.31	NA	NĀ
S-11	10/15/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<".0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	327.48	18.01	309.47	NA _	NA
S-11	01/06/2004	<50	NA	<0.50	1.4	<0.50	< .0	NA	1.1	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	327.48	18.25	309.23	NA	NA NA
S-11	04/07/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	< ^ .0	NA	1.4	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	327.48	18.48	309.00	NA	NA
S-11	07/27/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<′.0	NA	2.3	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	327.48	18.49	308.99	NA	NA
S-11	10/29/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	< .0	NA	9.7	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	327.48	18.22	309.26	NA	NA
S-11	01/06/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	< .0	NA	15	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	NA	327.48	18.07	309.41	NA	NA
S-11	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NA	10	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	<5.0	327.48	16.28	311.20	NA	NA
S-11	07/29/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	< .0	NA	19	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	327.48	17.98	309.50	NA	NA
S-11	10/20/2005	<50	NA	< 0.50	<0.50	<0.50	< .0	NA	24	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	327.48	18.45	309.03	 NA	NA
S-11	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	27.7	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	<50.0	327.48	18.50	308.98	NA	NA
·		•		- <u> </u>		-				•								<u> </u>	<u> </u>	•
S-12	09/23/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14,74	NA	NA	NA
S-12	09/27/2002	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	< 0.50	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17.95	NA	NA	NA
S-12	12/27/2002	<50	NA	< 0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	<5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<50	<2.0	NA	322.76	16.92	305.84	NA	NA
S-12	03/24/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	< .0	NA	<5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	322.76	16.53	306.23	NA	NA
S-12	05/09/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<'.0	NA	1.5	NA	NA	NA	<5.0	NA	 NA	322.76	17.73	305.03	NA	NA
S-12	07/08/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	1.2	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	322.76	17.18	305.58	NA	NA
S-12	10/15/2003	<50	NA	< 0.50	< 0.50	<0.50	< .0	NA	1.1	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	322.76	17.54	305.22	NA	NA
S-12	01/06/2004	<50	NA	< 0.50	1.1	<0.50	<1.0	NA	1.1	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	322.76	17.45	305.31	NA	NA
S-12	04/07/2004	<50	NA	<0.50	< 0.50	<0.50	< .0	NA	0.76	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	322.76	16.85	305.91	NA	NA
S-12	07/27/2004	<50		<0.50	<0.50	<0.50	< .0	NA	0.65	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	322.76	17.89	304.87		NA NA
5-12	10/29/2004	<50 f	NA	<0.50	<0.50	<0.50	< 0	NA	1.3	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	322.76	17.84	304.92		NA NA
		.001		1 0.00												1022.10				

	<u> </u>							MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	TPPH	TEPH	в	т	Е	х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	ТВА	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(uc/L)	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)						
									_											
S-12	01/06/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	322.76	NA	NA	NA	NA
S-12	04/14/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<0 50	NA	0.79	<0.50	<0.50	<0.50	<5.0	NA	<5.0	322.76	15.98	306.78	NA	NA_
S-12	07/29/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	0.69	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	322.76	17.32	305.44	NA	NA
S-12	10/20/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	0.66	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	322.76	16.58	306.18	NA	NA
S-12	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<10.0	NA	<50.0	322.76	15.94	306.82	NA	NA
S-14	11/08/2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	324.90	17.45	307.45	NA	NA
S-14	11/11/2005	<50 f	NA_	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	<0.50	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	324.90	17.63	307.27	NA	NA
																		_		
SR-1	10/11/1989	200	NA	100	<1	<10	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
SR-1	12/14/1989	500	NA	210	<0.5	16	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
SR-1	03/05/1990	64	NA	20	<0.5	1.5	4	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-1	06/14/1990	60	NA	17	<0.5	1.9		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
SR-1	10/02/1990	<50	NA	5.0	<0.5	<0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NĂ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-1	12/18/1990	<50	NA_	28	5.5	4.5	4 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
SR-1	03/04/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA_	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	329.78	16.34	313.44	NA	
SR-1	06/16/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.78	16.72	313.06	NA	NA
SR-1	12/31/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.78	15.31	314.47	NA	NA
	03/11/2002 d	NA_	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	329.13	NA	NA	NA	NA							
SR-1	09/22/2003 d	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.33	NA	NA	NA	NA
SR-1	04/07/2004	NANA	NA	NA	328.33	30.79	297.54	NA	NA											
SR-1	07/27/2004	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	11	NA	44	<20	<20	<20	3.000	NA	<500	328.33	30.72	297.61	NA	NA
SR-1	08/04/2004	62	NA	<0.50	<0.50	2.6	13	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.33	30.77	297.56	NA	NA
SR-1	10/29/2004	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	< 10	NA	11	<20	<20	<20	1.400	NA	<500	328.33	30.85	297.48	NA	NA
SR-1	01/06/2005	<250	NA	<2.5	<2.5	6.8	31	NA	20	<10	<10	<10	2.800	NA	NA	328.33	30.92	297.41	NA	NA
SR-1	04/14/2005	170	NA	12	<0.90	11	15	NA	190	<0.90	<0.90	<0.90	2.200	NA	<9.0	328.33	30.73	297.60	NA	NA
SR-1	07/29/2005	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	37	NA	7.6	<4.0	<4.0	<4.0	1,500	NA	<100	328.33	24.53	303.80	NA	NA
SR-1	10/20/2005	190	NA	<1.0	<1.0	5.4	35	NA	4.3	<4.0	<4.0	<4.0	1.200	NA	<100	328.33	31.00	297.33	NA	NA
SR-1	01/26/2006	<50.0	NA	4.65	<0.500	1.79	18.8	NA	4.25	<0.500	<0.500	<0.500	556	NA	<50.0	328.33	30.89	297.44	NA	NA
_																			<u>,</u>	
SR-2	10/11/1989	880	NA	<10	1.0	29	33	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-2	12/14/1989	1100	NA	17	<0.5	100	67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						

					_			MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	тррн	TEPH	в	т	Е	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	TBA	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
L		(ug/L)	_(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	<u>(ug/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	<u>(ft.)</u>	(MSL)	(ft.)	(ppm)						
											_									
SR-2	03/05/1990	140	NA	3.0	<0.5	12	.2	NA	NA _	NA	NA	NA	NA	NĀ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-2	06/14/1990	<50	NA	<0.5	<0.5	2.6	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-2	10/02/1990	< 50	NA	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-2	12/18/1990	<50	NA	1.6	1.4	1.6	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-2	03/04/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.35	14.39	313.96	NA	NA							
SR-2	06/16/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.35	14.48	313.87	NA	NA							
SR-2	12/31/2001	NA	<u>NA</u>	NA	NA	NA	NA	NA	328.35	13.62	314.73	NA	NA							
SR-2	09/27/2002	<1,000	NA	<10	<10	<10	< 10	NA	5,000	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	327.91	14.20	313.71	NA	NA
SR-2	12/27/2002	<1,000	NA	<10	<10	<10	< 10	NA	4,800	<10	<10	<10	1.600	<10	NA	327,91	13.33	314.58	<10	NA
SR-2	03/24/2003	<5,000	NA	<50	<50	<50	<100	NA	10,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	327.91	13.75	314.16	NA	NA
SR-2	05/09/2003	<5,000	NA	<50	<50	80	290	NA	13.000	NA	NA	NA	6.100	NA	NA	327.91	13.40	314.51	NA	NA
SR-2	07/08/2003	<5,000	NA	<50	<50	<50	<100	NA	12.000	NA	NA	NA	4,800	NA	NA	327.31	30.48	296.83	NA	NA
SR-2	10/15/2003	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	20	NA	1.200	NA	NA	NA	9.800	NA	NA	327.31	15.38	311.93	NA	NA
SR-2	01/06/2004	<1.300	NA	<13	<13	<13	<25	NA	500	NA	NA	NA	17,000	NA	NA	327.31	31.47	295.84	NA	NA
SR-2	04/07/2004	<1,300	NA	<13	<13	<13	<25	NA	280	NA	NA	NA	10,000	NA	NA	327.31	31.54	295.77	NA	NA
SR-2	07/27/2004	<1.300	NA	<13	<13	<13	<:25	NA	63	<50	<50	<50	9.500	NA	<1.300	327.31	31.35	295.96	NA	NA
SR-2	10/29/2004	<1,300	NA	<13	<13	<13	<:25	NA	47	<50	<50	<50	7,600	NA	<1,300	327.31	30.50	296.81	NA	NA
SR-2	01/06/2005	<1,300	NA	<13	<13	<13	<25	NA	23	<50	<50	<50	6.000	NA	NA	327.31	31.38	295.93	NA	NA
SR-2	04/14/2005	<150	NA	<1.5	<1.5	<1.5	17	NA	27	<1.5	<1.5	<1.5	6.300	NA	<15	327.31	31.28	296.03	NA	NA
SR-2	07/29/2005	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	< 10	NA	14	<20	<20	<20	5,400	NA	<500	327.31	22.71	304.60	NA	NA
SR-2	10/20/2005	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	< 10	NA	<5.0	<20	<20	<20	3,600	NA	<500	327.31	31.31	296.00	NA	NA
SR-2	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	1.56	7.72	NA	6.37	<0.500	<0.500	<0.500	1,620	NA	<50.0	327.31	31.60	295.71	NA	NA
SR-3	12/11/1989	500	NA	92	10	43	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-3	12/14/1989	2,400	NA	310	27	170	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-3	03/05/1990	70	NA	15	0.8	5.8	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-3	06/14/1990	470	NA	59	2.3	35	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-3	10/02/1990	1,700	NA	91	6.2	7.0	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-3	12/18/1990	140	NA	10	0.8	7.5	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SR-3	03/04/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.11	14.66	314.45	NA	NA							
SR-3	06/16/1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.11	14.96	314.15	NA	NA							
SR-3	12/31/2001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	329.11	13.60	315.51	NA	NA							

<u> </u>								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	тррн	TEPH	в	т	Е	х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	TBA	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
l		(ug/L)	(ug/L)	_(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(uʊ̯/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)
SR-3	09/27/2002	<2,500	NA	<25	<25	<25	<25	NA	11.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.65	14.75	313.90	NA	NA
SR-3	12/27/2002	<2,000	NA	<20	<20	<20	<20	NA	5,100	<20	<20	<20	4.600	<20	NA	328.65	13.65	315.00	NA	NA
SR-3	03/24/2003	<2.500	NA	<25	<25	<25	<50	NA _	3.700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	328.65	13.52	315.13	NA	NA
SR-3	05/09/2003	<1,000	NA_	15	<10	19	48	NA	3,700	NA	NA	NA	8,400	NA	NA	328.65	12.15	316.50	NA	NA
SR-3	07/08/2003	<1.000	NA	<10	<10	<10	<20	NA	2.800	NA	NA	NA	8.300	NA	NA	327.50	30.00	297.50	NA	NA
SR-3	10/15/2003	310	NA	3.2	<2.5	9.1	30	NA	240	NA	NA_	NA_	3,600	NA	NA	327.50	15.39	312.11	NA	NA
SR-3	01/06/2004	<500	NA	<5.0	<5.0	<5.0	< 10	NA	26	NA	NA	NA	3.300	NA	NA	327.50	30.29	297.21	NA	NA
SR-3	04/07/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	4.4	NA	NA_	NA	370	NA	NA	327.50	15.49	312.01	NA	NA
SR-3	07/27/2004	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	9.0	<2.0	<2.0	<2.0	390	NA	<50	327.50	15.34	312.16	NA	NA
SR-3	10/29/2004	<100	NA	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	NA	15	<4.0	<4.0	<4.0	780	NA	<100	327.50	15.22	312.28	NA	NA
SR-3	01/06/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	6.3	<2.0	<2.0	<2.0	250	NA	NA	327.50	15.08	312.42	NA	NA
SR-3	04/14/2005	58	NA	0.76	<0.50	1.5	<0 50	NA	46	<0.50	<0.50	<0.50	2.200	NA	<5.0	327.50	30.53	296.97	NA	NA
SR-3	07/29/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	6.7	<2.0	<2.0	<2.0	490	NA	<50	327.50	21.81	305.69	NA	NA
SR-3	10/20/2005	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	3.3	<2.0	<2.0	<2.0	76	NA	<50	327.50	29.19	298.31	NA	NA
SR-3	01/26/2006	<50.0	NA	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	NA	3.34	<0.500	<0.500	<0.500	84.9	NA	<50.0	327.50	31.00	296.50	NA	NA
	<del></del>																			
T-1	06/18/2002	<5,000	NA	<50	<50	<50	<50	NA_	20,000	NA_	NA_	NA	NA	NA	NA	NA	12.31	NA	NA	NA
T-2	09/17/2001	<5,000	NA	<25	<25	<25	<25	NA	29,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.48	NA	NA	NA
T-2	12/31/2001	<5,000	NA	<50	<50	<50	<50	NA	31.000	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	4.96	NA	NA	NA
T-2	03/13/2002	<5,000	NA	<50	<50	<50	<50	NA	48,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.76	NA	NA	NA
T-2	06/18/2002	<20,000	NA	<200	<200	<200	<200	NA	100,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12.58	NA	NA	NA
T-2	09/27/2002	240	NA	0.55	2.8	1.8	26	NA	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA_	NA_	8.15	NA	NA	NA
T-2	12/27/2002	2,100	NA	7.8	17	<0.50	11	NA	790	<2.0	<2.0	2.7	1.200	<2.0	NA	NA	6.75	NA	NA	NA
T-2	03/24/2003	550	NA	<2.5	<2.5	<2.5	<5.0	NA	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.68	NA	NA	NA_
T-2	05/09/2003	220	NA_	0.66	0.55	<0.50	18	NA	100	NA	NA	NA	92	NA	NA_	NA	6.40	NA	<u>NA</u>	NA
T-2	07/08/2003	<500	NA	13	7.4	<5.0	22	NA	990	NA	NA	NA	120	NA_	NA	NA	8.16	NA	NA	NA
T-2	10/15/2003	<u>22</u> 0 e	_NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	13	NA	NA	NA_	23	NA	NA	NA	11.15	NA	NA	NA
T-2	01/06/2004	710	NA	<0.50	<0.50	<0.50	12	NA	14	NA	NA	NA	9.2	NA	NA	NA	9.10	NA	NA	<u>NA</u>
<u>T-2</u>	04/07/2004	570 <u>e</u>	NA	<u>5</u> .4	<0.50	<0.50	12	NA	5.6	NA	NA	NA	11	NA	NA_	NA_	10.54	NA	NA	NA
T-2	07/27/2004	270	NA	17	1.2	<0.50	20	NA	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	7.9	NA	<50	NA	9.89	NA	NA	NA
T-2	10/29/2004	180	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA_	4.2	<2.0	<2.0	<2.0	23	NA	<50	NA_	9.42	NA	NA	NA_
T-2	01/06/2005	1,100	NA	0.83	<0.50	<0.50	35	NA	3.0	<2.0	<2.0	<2.0	12	NA	NA	NA	7.98	NA	NA	NA

[								MTBE	MTBE		<u> </u>						Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	TPPH	TEPH	B	T	E	X	8020	8260		ETBE		TBA	1,2-DCA	Ethanol	TOC	Water	Elevation	Thickness	Reading
L		(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	( <u>uç/L)</u>	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)	(ug/L)		( <u>n.)</u>		(n.)	<u>(ppm)</u>
Т-3	06/18/2002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Dry	NA	NA	NA
T-4	06/18/2002	<10,000	NA	<100	<100	<100	<200	NA	97,000	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	13.50	NA	NA	NA
T-4	12/27/2002	550	NA_	5.3	16	0,60	39	NA	140	<2.0	<2.0	<2.0	120	<2.0	NA	NA	7.65	NA	NA	NA
T-4	03/24/2003	1,400	NA	<0.50	1.0	1.2	3.6	NA	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12.88	NA	NA	NA
<u> </u>	05/09/2003	<50	NA	<0.50	<0.50	<0.50	1.6	NA	14	NA	NA	NA_	5.2	NA	NA	NA	7.59	NA	NA	NA
T-4	07/08/2003	730	NA_	26	8.9	10	<u>1</u> Э	NA	1,000	NA	NA	NA	150	NA	NA	NA	9.33	NA	NA	NA
<u>T-4</u>	10/15/2003	1,200	NA	15	6.1	2.8	11	NA	310	NA_	NA	NA	980	NA	<u>NA</u>	NA	11.80	NA	NA	NA
<u> </u>	01/06/2004	68	NA	1.1	<0.50	<0.50	<1.0	NA	12	NA	NA	NA	<5.0	NA	NA	NA	9.78	NA_	NA	NA
T-4	04/07/2004	1,600	NA	5.1	0.57	<0.50	2.3	NA	6.1	NA	NA	NA_	<5.0	NA	NA	NA	11.15	NA	NA	NA
T-4	07/27/2004	590	NA	5.3	0.83	0.52	2.2	NA	4.8	<2.0	<2.0	<2.0	7.5	NA	<50	NA	10.93	NA	NA	NA
<u>T-4</u>	10/29/2004	83	NA	<0.50	<0.50	<0.50	< 1.0	NA	1.2	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	NA	<50	NA	10.06	NA	NA	NA
T-4	01/06/2005	_430 g	NA	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	NA	96	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0		NA	NA	8.69	NA	NA	NA
	<u> </u>			<u> </u>				<b>F</b>										1		<u> </u>
C-1	05/09/2003	NA	<u>NA</u>	NA	NA	NA _		NA_		NA	NA	NA	NA	NA	NA	331.33	28.50	302.83	NA	<u> </u>
C-1	07/08/2003	NA	NA	NA		NA	NA NA	NA	NA				NA	NA_		331.33	28.50	302.83	<u>NA</u>	
<u>C-1</u>	10/15/2003		NA_	NA	NA	NA_	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA_	NA_	NA	NA		331.33	28.52	302.81	<u>NA</u>	
C-1	01/06/2004	NA		NA NA		NA	NA	NA_	NA	NA	NA_	NA	NA	NA NA	NA	331.33	28.21	303.12	NA	NA
C-1	04/07/2004	NA		NA		NA	NA	NA_	NA	NA	NA NA	NA	NA		NA	331.33	28.54	302.79	NA	NA
<u>C-1</u>	07/27/2004			NA_	<u>NA</u>	NA	NA NA	NA NA		NA	<u>NA</u>				NA	331.33	28.58	302.75	<u>  NA</u>	
C-1	10/29/2004	<u>NA</u>	NA	NA		NA	NA_	NA_		NA	NA	NA	NA	NA	<u>NA</u>	331.33	28.58	302.75		
C-1	01/06/2005	NA	NA	NA	NA_	NA_	NA	NA		<u>NA</u>	NA	NA	NA	NA_	<u>NA</u>	331.33	28.55	302.78		
C-1_	04/14/2005	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA_	NA_		NA	NA	331.33	28.55	302.78	<u>NA</u>	NA
<u>C-1</u>	07/29/2005	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA_	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	331.33	28.54	302.79	NA	
C-1	10/20/2005	NA	NA	NA	NA_	NA	NA_	NA	NA	NA	NA	NA_	NA	NA	NA	331.33	31.11	300.22	NA NA	
C-1	01/26/2006	NA	NA	NA_	NA	NA					NA					331.33	31.15	300.18		

								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	TPPH	TEPH	в	Т	Е	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	ТВА	1,2-DCA	Ethanol	тос	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)												

Abbreviations:

TEPH = Total petroleum hydrocarbons as diesel.

TPPH = Total petroleum hydrocarbons as gasoline by EPA Method 8260B; prior to June 18. 2001, analyzed by EPA Method 8015.

BTEX = penzene, toluene, ethylbenzene, xylenes by EPA Method 8260B; prior to June 18, 2001, analyzed by EPA Method 8020.

MTBE = Methyl tertiary butyl ether

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

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

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

TBA = Tertiary butyl alcohol, analyzed by EPA Method 8260

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

TOB = Top of Wellbox Elevation

TOC = Top of Casing Elevation

SPH = Separate-Phase Hydrocarbons

GW = Groundwater

DO ≈ Dissolved Oxygen

ppm = Parts per million

ug/L = Parts per billion

MSL = Mean sea level

ft. = Feet

<n = Below detection limit

(D) = Duplicate sample

								MTBE	MTBE								Depth to	GW	SPH	DO
Well ID	Date	тррн	TEPH	в	Т	Е	Х	8020	8260	DIPE	ETBE	TAME	тва	1,2-DCA	Ethanol	TOC	Water	Elevation	Thickness	Reading
		(ug/L)	(ug/L)	(MSL)	(ft.)	(MSL)	(ft.)	(ppm)												

Notes:

a = Com sounds detected within the chromatographic range of gasoline but no: characteristic of the standard gasoline pattern.

b = This sample was analyzed outside of the EPA recommended holding time.

c = Samples for wells S-6 and S-7 may have been switched.

d = Survey date only.

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

f = The concentration reported reflects individual or discrete unidentified peaks not matching a typical fuel pattern.

g = Quaritity of unknown hydrocarbon(s) in sample based on gasoline.

Ethanol analyzed by EPA Method 8260.

Corrected groundwtaer elevation when SPH is present = Top of Casing Elevation - Depth to Water + (0.8 x Hydrocarbon Thickness).

Well T-2 is a backfill well.

Beginning September 23, 2002 depth to water referenced to Top of Casing.

All wells except S-11, S-12, and T-1 through T-4 surveyed March 11, 2002 by Virgil Chavez Land Surveying of Vallejo, CA.

Survey data for wells S-11 and S-12 provided by Cambria Environmental Technology, Inc.

C-1 surveyed March 18, 2003 by Virgil Chavez Land Surveying of Vallejo, CA.

Wells SR-1, SR-2, and SR-3 surveyed September 22, 2003 by Virgil Chavez Land Surveying of Vallejo, CA.

4Q05 survey data for wells S-5B, S-5C, S-9B, S-9C, and S-14 provided by Delta Environmental Consultants, Inc.