

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH							
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)	B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)	
MW-1												
02/15/94	329.17	299.40	29.77	--	--	99,000	20,000	24,000	2000	9800	--	
04/21/94	329.17	299.32	29.85	--	--	--	--	--	--	--	--	
06/01/94	329.17	299.25	29.92	--	--	56,000	12,000	15,000	1100	5800	--	
06/28/94	329.17	299.02	30.15	--	--	--	--	--	--	--	--	
07/19/94	329.17	308.87	20.30	--	--	--	--	--	--	--	--	
09/02/94	329.17	298.96	30.61	0.50	--	--	--	--	--	--	--	
09/12/94	329.17	298.04	31.66	0.66	--	--	--	--	--	--	--	
10/12/94	329.17	298.70	31.70	1.54	--	--	--	--	--	--	--	
11/30/94	329.17	299.84	29.95	0.77	--	--	--	--	--	--	--	
03/09/95	329.17	299.88	29.54	0.31	--	--	--	--	--	--	--	
04/18/95	329.17	300.16	29.01	--	--	--	--	--	--	--	--	
05/17/95	329.17	300.08	29.09	--	--	130,000	22,000	30,000	2000	10,000	--	
06/07/95	329.17	299.93	29.24	--	--	--	--	--	--	--	--	
07/21/95	329.17	299.51	29.66	--	--	--	--	--	--	--	--	
08/15/95	329.17	299.30	29.87	--	--	41,000	9400	12,000	1400	7700	--	
09/07/95	329.17	299.32	29.85	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/09/95	329.17	299.16	30.01	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/15/95	329.17	299.29	29.88	--	--	68,000	15,000	9600	1100	5500	<2000	
12/30/95	329.17	299.18	29.99	--	--	--	--	--	--	--	--	
01/29/96	329.17	299.85	29.32	--	--	--	--	--	--	--	--	
02/27/96	329.17	300.66	28.51	--	--	520	48	71	<0.5	27	28	
03/05/96	329.17	300.73	28.44	--	--	--	--	--	--	--	--	
04/23/96	329.17	300.97	28.20	--	--	--	--	--	--	--	--	
05/30/96	329.17	300.70	28.47	--	--	57,000	15,000	11,000	1100	4900	<250	
06/19/96	329.17	300.74	28.43	--	--	--	--	--	--	--	--	
07/15/96	329.17	300.51	28.66	--	--	--	--	--	--	--	--	
08/27/96	329.17	300.44	28.73	--	--	74,000	11,000	9500	790	3600	<120	
09/09/96	329.17	300.32	28.85	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/28/96	329.17	300.64	28.53	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/11/96	329.17	300.40	28.77	--	--	69,000	13,000	9100	810	3200	<250	
05/06/97	329.17	301.05	28.12	--	--	98,000	23,000	17,000	1100	5200	<500	
07/27/97	329.17	300.99	28.18	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/18/97	329.17	300.44	28.73	--	--	58,000	19,000	9700	1100	4000	<500	
05/31/98	329.17	302.14	27.03	0.05	--	180,000	25,000	25,000	1700	9300	19,000	
05/31/98 ³	329.17	302.14	27.03	0.05	--	--	--	--	--	--	<500	
08/12/98 ²	329.17	301.99	27.18	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/23/98	329.17	301.63	27.54	--	--	131,000	14,600	23,700	1990	13,600	<200	

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH		B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)					
MW-1 (cont)											
05/11/99 ^{2,7}	329.17	301.89	27.28	--	--	--	--	--	--	--	--
11/24/99	329.17	301.22 ⁸	28.11	>0.2	0.26	--	--	--	--	--	--
05/23/00 ¹	329.17	302.34**	27.61	0.97	0.52 ¹³	NOT SAMPLED DUE TO THE PRESENCE OF SPH					--
10/31/00	329.17	301.47**	28.35	0.81	0.26 ¹³	NOT SAMPLED DUE TO THE PRESENCE OF SPH					--
05/18/01	329.17	301.27**	28.62	0.90	0.00	NOT SAMPLED DUE TO THE PRESENCE OF SPH					--
11/16/01 ¹⁵	329.17	300.63**	28.57	0.04	0.00	NOT SAMPLED DUE TO THE PRESENCE OF SPH					--
07/01/02 ¹⁵	329.17	300.38**	29.36	0.71	0.50 ¹³	NOT SAMPLED DUE TO THE PRESENCE OF SPH					--
11/08/02 ¹⁵	329.17	300.07**	29.82	0.90	0.13 ¹³	NOT SAMPLED DUE TO THE PRESENCE OF SPH					--
06/13/03 ¹⁵	329.17	300.59**	28.83	0.31	1.85 ¹⁸	NOT SAMPLED DUE TO THE PRESENCE OF SPH					--
11/20/03	329.17	INACCESSIBLE - ATTACHED TO A SOLAR POWERED BELT SKIMMER						--	--	--	--
05/18/04	329.17	INACCESSIBLE - ATTACHED TO A SOLAR POWERED BELT SKIMMER						--	--	--	--
11/19/04	329.17	INACCESSIBLE - ATTACHED TO A SOLAR POWERED BELT SKIMMER						--	--	--	--
05/03/05	329.17	INACCESSIBLE - ATTACHED TO A SOLAR POWERED BELT SKIMMER						--	--	--	--
11/28/05	329.17	INACCESSIBLE - ATTACHED TO A SOLAR POWERED BELT SKIMMER						--	--	--	--
05/25/06	329.17	INACCESSIBLE - ATTACHED TO A SOLAR POWERED BELT SKIMMER						--	--	--	--
11/21/06	329.17	INACCESSIBLE - ATTACHED TO A SOLAR POWERED BELT SKIMMER						--	--	--	--
MW-2											
02/15/94	327.22	300.13	27.09	--	--	83	21	6.0	1.0	3.0	--
04/21/94	327.22	299.41	27.81	--	--	--	--	--	--	--	--
06/01/94	327.22	299.24	27.98	--	--	<50	1.3	0.5	<0.5	<0.5	--
06/28/94	327.22	299.05	28.17	--	--	--	--	--	--	--	--
07/19/94	327.22	298.87	28.35	--	--	--	--	--	--	--	--
09/02/94	327.22	298.70	28.52	--	--	82	13	16	3.6	14	--
09/12/94	327.22	298.66	28.56	--	--	--	--	--	--	--	--
10/12/94	327.22	298.60	28.62	--	--	--	--	--	--	--	--
11/30/94	327.22	298.84	28.38	--	--	<50	3.6	4.5	1.0	4.5	--
03/09/95	327.22	299.81	27.41	--	--	--	--	--	--	--	--
04/18/95	327.22	300.43	26.79	--	--	--	--	--	--	--	--
05/17/95	327.22	300.27	26.95	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
06/07/95	327.22	300.16	27.06	--	--	--	--	--	--	--	--
07/21/95	327.22	299.75	27.47	--	--	--	--	--	--	--	--
08/15/95	327.22	299.65	27.57	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
09/07/95	327.22	298.53	28.69	--	--	--	--	--	--	--	--
10/09/95	327.22	299.37	27.85	--	--	--	--	--	--	--	--
11/15/95	327.22	299.31	27.91	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH						
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)	B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
MW-2 (cont)											
12/30/95	327.22	299.62	27.60	--	--	--	--	--	--	--	--
01/29/96	327.22	300.06	27.16	--	--	--	--	--	--	--	--
02/27/96	327.22	300.97	26.25	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
03/05/96	327.22	300.52	26.70	--	--	--	--	--	--	--	--
04/23/96	327.22	301.40	25.82	--	--	--	--	--	--	--	--
05/30/96	327.22	301.06	26.16	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
06/19/96	327.22	300.95	26.27	--	--	--	--	--	--	--	--
07/15/96	327.22	300.76	26.46	--	--	--	--	--	--	--	--
08/27/96	327.22	300.50	26.72	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
09/06/96	327.22	300.42	26.80	--	--	--	--	--	--	--	--
10/28/96	327.22	300.39	26.83	--	--	--	--	--	--	--	--
11/11/96	327.22	300.50	26.72	--	--	--	--	--	--	--	--
05/06/97	327.22	301.21	26.01	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
07/27/97	327.22	300.84	26.38	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/97	327.22	300.72	26.50	--	--	--	--	--	--	--	--
05/31/98	327.22	302.75	24.47	--	--	<50	<0.3	<0.3	<0.3	<0.6	<10
11/23/98	327.22	302.28	24.94	--	--	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/11/99	327.22	302.73	24.49	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/23/00	327.22	302.19	25.03	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5
10/31/00	327.22	301.30	25.92	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
05/18/01	327.22	301.14	26.08	0.00	0.00	<50	0.52	2.6	<0.50	1.9	<2.5
11/16/01	327.22	300.41	26.81	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
07/01/02	327.22	300.25	26.97	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
11/08/02	327.22	299.92	27.30	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
06/13/03 ¹⁹	327.22	300.49	26.73	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/20/03	327.22	300.74	26.48	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
05/18/04 ¹⁹	327.22	300.14	27.08	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/19/04	327.22	300.52	26.70	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/03/05 ¹⁹	327.22	299.97	27.25	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/28/05	327.22	299.77	27.45	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/25/06 ¹⁹	327.22	300.62	26.60	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/21/06	327.22	300.21	27.01	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--

MW-3

02/15/94	329.28	299.41	29.87	--	--	23,000	11,000	1700	540	1000	--
04/21/94	329.28	299.32	29.96	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH						
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)	B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
MW-3 (cont)											
06/01/94	329.28	299.17	30.11	--	--	27,000	12,000	2600	600	2200	--
06/28/94	329.28	298.97	30.31	--	--	--	--	--	--	--	--
07/19/94	329.28	298.78	30.50	--	--	--	--	--	--	--	--
09/02/94	329.28	298.67	30.61	--	--	34,000	16,000	4100	770	3000	--
09/12/94	329.28	298.63	30.65	--	--	--	--	--	--	--	--
10/12/94	329.28	298.54	30.74	--	--	--	--	--	--	--	--
11/30/94	329.28	298.84	30.44	--	--	33,000	16,000	3000	740	2400	--
03/09/95	329.28	299.75	29.53	--	--	--	--	--	--	--	--
04/18/95	329.28	300.31	28.97	--	--	--	--	--	--	--	--
05/17/95	329.28	300.09	29.19	--	--	27,000	10,000	760	490	1000	--
06/07/95	329.28	300.04	29.24	--	--	--	--	--	--	--	--
07/21/95	329.28	299.58	29.70	--	--	--	--	--	--	--	--
08/15/95	329.28	299.50	29.78	--	--	39,000	13,000	2900	700	1700	--
09/07/95	329.28	299.42	29.86	--	--	--	--	--	--	--	--
10/09/95	329.28	299.26	30.02	--	--	--	--	--	--	--	--
11/15/95	329.28	299.22	30.06	--	--	21,000	8000	2900	430	1500	<1000
12/30/95	329.28	299.53	29.75	--	--	--	--	--	--	--	--
01/29/96	329.28	300.06	29.22	--	--	--	--	--	--	--	--
02/27/96	329.28	300.85	28.43	--	--	<2500	5000	500	220	130	710
03/05/96	329.28	300.93	28.35	--	--	--	--	--	--	--	--
04/23/96	329.28	301.18	28.10	--	--	--	--	--	--	--	--
05/30/96	329.28	300.86	28.42	--	--	37,000	13,000	7200	870	2900	<120
06/19/96	329.28	300.77	28.51	--	--	--	--	--	--	--	--
07/15/96	329.28	300.65	28.63	--	--	--	--	--	--	--	--
08/27/96	329.28	300.38	28.90	--	--	50,000	9500	6900	740	2900	<120
09/06/96	329.28	300.30	28.98	--	--	--	--	--	--	--	--
10/28/96	329.28	300.30	28.98	--	--	--	--	--	--	--	--
11/11/96	329.28	300.44	28.84	--	--	52,000	11,000	5500	780	3000	<250
05/06/97	329.28	301.06	28.22	--	--	93,000	23,000	15,000	1400	6200	<500
07/27/97	329.28	300.70	28.58	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/97	329.28	300.58	28.70	--	--	81,000	29,000	17,000	1600	6700	<500
05/31/98	329.28	302.60	26.68	--	--	78,000	24,000	12,000	1200	5800	1300
05/31/98 ³	329.28	302.60	26.68	--	--	--	--	--	--	--	<500
08/12/98 ²	329.28	302.25	27.03	--	--	--	--	--	--	--	--
11/23/98	329.28	302.19	27.09	--	--	97,200	17,900	12,800	1200	6950	<100
05/11/99 ²	329.28	302.60	26.68	--	--	51,000	18,000	7800	670	3600	<2.5
05/11/99 ³	329.28	302.60	26.68	--	--	--	--	--	--	--	<100

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH						
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)	B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
MW-3 (cont)											
11/24/99	329.28	301.83	27.45	--	--	62,800	16,600	8300	900	4890	<500
05/23/00 ¹	329.28	302.11	27.17	0.00	0.00	27,000 ⁷	14,000	12,000	940	4,600	770
10/31/00 ¹	329.28	301.27	28.01	0.00	0.00	110,000 ¹⁰	25,700	21,300	1,300	7,320	1,680
05/18/01 ¹	329.28	301.07	28.21	0.00	0.00	58,000 ⁷	19,000	16,000	1,400	7,000	2,300/11 ¹⁴
11/16/01 ¹	329.28	300.41	28.87	0.00	0.00	100,000	23,000	16,000	1,400	6,800	<200
07/01/02 ¹	329.28	300.20	29.08	0.00	0.00	75,000	16,000	8,800	980	4,000	140/<10 ¹⁷
11/08/02	329.28	299.89	29.39	0.00	0.00	45,000	9,800	5,800	590	2,400	<50
06/13/03 ^{19,20}	329.28	300.46	28.82	0.00	0.00	42,000	9,100	4,100	580	1,800	5
11/20/03 ¹⁹	329.28	300.51	28.77	0.00	0.00	52,000	12,000	4,500	660	3,200	5
05/18/04 ¹⁹	329.28	300.07	29.21	0.00	0.00	57,000	15,000	5,700	840	3,400	9
11/19/04 ¹⁹	329.28	300.42	28.86	0.00	0.00	67,000	15,000	4,200	850	3,400	7
05/03/05 ¹⁹	329.28	299.88	29.40	0.00	0.00	54,000	13,000	3,400	690	2,600	<10
11/28/05 ¹⁹	329.28	299.72	29.56	0.00	0.00	56,000	16,000	1,800	950	3,500	<25
05/25/06 ¹⁹	329.28	300.47	28.81	0.00	0.00	38,000	9,400	1,800	680	2,100	<5
11/21/06¹⁹	329.28	300.06	29.22	0.00	0.00	27,000	10,000	420	650	1,600	<5
MW-4											
05/21/93	--	--	--	--	--	<50	12	2.0	<0.5	1.0	--
11/05/93	--	--	--	--	--	300	56	10	0.8	3.0	--
02/15/94	329.44	299.54	29.90	--	--	260	47	12	2.0	4.0	--
04/21/94	329.44	299.45	29.99	--	--	--	--	--	--	--	--
06/01/94	329.44	299.30	30.14	--	--	860	200	23	2.8	9.6	--
06/28/94	329.44	299.12	30.32	--	--	--	--	--	--	--	--
07/19/94	329.44	298.94	30.50	--	--	--	--	--	--	--	--
09/02/94	329.44	298.82	30.62	--	--	1700	250	27	6.4	15	--
09/12/94	329.44	298.75	30.69	--	--	--	--	--	--	--	--
10/12/94	329.44	298.69	30.75	--	--	--	--	--	--	--	--
11/30/94	329.44	298.93	30.51	--	--	830	350	29	8.1	22	--
03/09/95	329.44	299.83	29.61	--	--	--	--	--	--	--	--
04/18/95	329.44	300.36	29.08	--	--	--	--	--	--	--	--
05/17/95	329.44	300.22	29.22	--	--	470	200	2.2	0.9	2.1	--
06/07/95	329.44	300.17	29.27	--	--	--	--	--	--	--	--
07/21/95	329.44	299.72	29.72	--	--	--	--	--	--	--	--
08/15/95	329.44	299.67	29.77	--	--	100	4.2	0.8	<0.5	<0.5	--
09/07/95	329.44	299.59	29.85	--	--	--	--	--	--	--	--
10/09/95	329.44	299.42	30.02	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH		B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)					
MW-4 (cont)											
11/15/95	329.44	299.39	30.05	--	--	270	94	9.4	0.77	4.3	27
12/30/95	329.44	299.65	29.79	--	--	--	--	--	--	--	--
01/29/96	329.44	300.13	29.31	--	--	--	--	--	--	--	--
02/27/96	329.44	300.86	28.58	--	--	690	100	15	<0.5	2.0	79
03/05/96	329.44	300.89	28.55	--	--	--	--	--	--	--	--
04/23/96	329.44	301.29	28.15	--	--	--	--	--	--	--	--
05/30/96	329.44	301.04	28.40	--	--	700	240	4.0	0.6	3.9	<5.0
06/19/96	329.44	300.97	28.47	--	--	--	--	--	--	--	--
07/15/96	329.44	300.82	28.62	--	--	--	--	--	--	--	--
08/27/96	329.44	300.59	28.85	--	--	<50	11	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
09/06/96	329.44	300.52	28.92	--	--	--	--	--	--	--	--
10/28/96	329.44	300.54	28.90	--	--	--	--	--	--	--	--
11/11/96	329.44	300.66	28.78	--	--	240	57	1.4	0.7	1.8	<5.0
05/06/97	329.44	301.33	28.11	--	--	240	74	2.7	<0.5	1.6	<5.0
07/27/97	329.44	301.01	28.43	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/97	329.44	300.86	28.58	--	--	270	230	3.5	1.0	1.6	<2.5
05/31/98	329.44	302.91	26.53	--	--	1000	450	3.4	4.5	<6.0	<20
08/12/98 ²	329.44	302.62	26.82	--	--	--	--	--	--	--	--
11/23/98 ⁶	329.44	305.52	23.92	--	--	--	--	--	--	--	--
12/23/98 ⁶	329.44	305.25	24.19	--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99 ²	329.44	306.24	23.20	--	--	470	260	2.6	<0.5	4.3	35
05/11/99 ³	329.44	306.24	23.20	--	--	--	--	--	--	--	<2.0
11/24/99	329.44	306.41	23.03	--	--	2400	562	<5.0	10.7	10.4	38.1
5/23/00 ¹	329.44	305.30	24.14	0.00	0.00	370 ⁸	470 ⁹	1.1	9.7	5.9	84
10/31/00 ¹	329.44	304.42	25.02	0.00	0.00	672 ¹¹	224	<5.00	<5.00	<15.0	<25.0
05/18/01 ¹	329.44	304.23	25.21	0.00	0.00	230 ⁷	37	<0.50	1.3	0.95	22/2.1 ¹⁴
11/16/01 ¹⁶	329.44	303.53	25.91	0.00	0.00	290	36	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
07/01/02	329.44	303.33	26.11	0.00	0.00	410	60	<0.50	2.1	<1.5	<2.5
11/08/02	329.44	303.01	26.43	0.00	0.00	64	7.0	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
06/13/03 ¹⁹	329.44	302.58	26.86	0.00	0.00	79	4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/20/03 ¹⁹	329.44	302.81	26.63	0.00	0.00	350	36	<0.5	2	0.7	<0.5
05/18/04 ¹⁹	329.44	303.13	26.31	0.00	0.00	160	22	<0.5	2	1	<0.5
11/19/04 ¹⁹	329.44	302.56	26.88	0.00	0.00	480	93	2	4	4	<0.5
05/03/05 ¹⁹	329.44	302.96	26.48	0.00	0.00	180	40	0.8	1	1	<0.5
11/28/05 ¹⁹	329.44	302.76	26.68	0.00	0.00	630	96	2	5	5	<0.5
05/25/06 ¹⁹	329.44	303.59	25.85	0.00	0.00	2,400	490	11	33	21	<0.5
11/21/06¹⁹	329.44	303.16	26.28	0.00	0.00	<50	3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH							
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)	B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)	
MW-5												
05/25/93	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	--
11/05/93	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
02/15/94	312.88	287.78	25.10	--	--	<50	<0.5	1.0	<0.5	1.0	--	--
04/21/94	312.88	299.67	13.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06/01/94	312.88	299.49	13.39	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--
06/28/94	312.88	299.15	13.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07/19/94	312.88	299.08	13.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09/02/94	312.88	298.86	14.02	--	--	<50	3.2	1.8	<0.5	2.1	--	--
09/12/94	312.88	298.85	14.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/12/94	312.88	298.73	14.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/30/94	312.88	298.97	13.91	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--
03/09/95	312.88	299.91	12.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04/18/95	312.88	300.40	12.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/17/95	312.88	300.17	12.71	--	--	150	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	--	--
06/07/95	312.88	300.03	12.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07/21/95	312.88	299.58	13.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08/15/95	312.88	299.47	13.41	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--
09/07/95	312.88	299.46	13.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/09/95	312.88	299.27	13.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/15/95	312.88	299.25	13.63	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--
12/30/95	312.88	299.58	13.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01/29/96	312.88	300.13	12.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02/27/96	312.88	300.86	12.02	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--
03/05/96	312.88	300.92	11.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04/23/96	312.88	301.11	11.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/30/96	312.88	300.71	12.17	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--
06/19/96	312.88	300.63	12.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07/15/96	312.88	300.49	12.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08/27/96	312.88	300.23	12.65	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	--
09/06/96	312.88	300.20	12.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/28/96	312.88	300.16	12.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/11/96	312.88	300.27	12.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/06/97	312.88	300.82	12.06	--	--	<50	2.2	2.0	<0.5	1.7	<5.0	--
07/27/97	312.88	300.49	12.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/97	312.88	300.43	12.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/31/98	312.88	302.30	10.58	--	--	<50	<0.3	<0.3	<0.3	<0.6	<10	--
11/23/98	312.88	301.96	10.92	--	--	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH						
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)	B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
MW-5 (cont)											
05/11/99	312.88	302.39	10.49	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/23/00	312.88	301.79	11.09	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5
10/31/00	312.88	300.97	11.91	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
05/18/01	312.88	300.82	12.06	0.00	0.00	<50	0.52	2.0	<0.50	1.0	<2.5
11/16/01	312.88	300.11	12.77	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
07/01/02	312.88	299.94	12.94	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
11/08/02	312.88	299.61	13.27	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
06/13/03 ¹⁹	312.88	300.03	12.85	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/20/03	312.88	300.21	12.67	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
05/18/04 ¹⁹	312.88	299.98	12.90	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/19/04	312.88	300.05	12.83	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/03/05 ¹⁹	312.88	300.00	12.88	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/28/05	312.88	299.39	13.49	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/25/06 ¹⁹	NP ²¹	312.88	300.58	12.30	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/21/06	312.88	300.12	12.76	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
MW-6											
12/30/95	312.20	298.55	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--
01/29/96	312.20	300.02	12.18	--	--	--	--	--	--	--	--
02/27/96	312.20	300.75	11.45	--	--	70	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
03/05/96	312.20	300.88	11.32	--	--	--	--	--	--	--	--
04/23/96	312.20	301.08	11.12	--	--	--	--	--	--	--	--
05/30/96	312.20	300.75	11.45	--	--	60	1.3	<0.5	<0.5	0.9	<5.0
06/19/96	312.20	300.66	11.54	--	--	--	--	--	--	--	--
07/15/96	312.20	300.44	11.76	--	--	--	--	--	--	--	--
08/27/96	312.20	300.25	11.95	--	--	90	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
09/06/96	312.20	300.18	12.02	--	--	--	--	--	--	--	--
10/28/96	312.20	300.19	12.01	--	--	--	--	--	--	--	--
11/11/96	312.20	300.30	11.90	--	--	110	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
05/06/97	312.20	300.92	11.28	--	--	170	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
07/27/97	312.20	300.52	11.68	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/97	312.20	300.43	11.77	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/31/98	312.20	302.39	9.81	--	--	<50	0.89	0.65	<0.3	<0.6	<10
11/23/98	312.20	UNABLE TO LOCATE		--	--	--	--	--	--	--	--
12/23/98	312.20	301.88	10.32	--	--	66	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/11/99	312.20	302.40	9.80	--	--	<50	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	2.9

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH						
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)	B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
MW-6 (cont)											
11/24/99	312.20	301.55	10.65	--	--	77.2	13.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/23/00	312.20	301.85	10.35	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5
10/31/00	312.20	301.83	10.37	0.00	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	5.08
05/18/01	312.20	300.89	11.31	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5
11/16/01	312.20	300.31	11.89	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
07/01/02	312.20	300.04	12.16	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
11/08/02	312.20	299.70	12.50	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
06/13/03	312.20	UNABLE TO LOCATE		--	--	--	--	--	--	--	--
11/20/03	312.20	UNABLE TO LOCATE		--	--	--	--	--	--	--	--
05/18/04 ¹⁹	312.20	299.94	12.26	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/19/04 ¹⁹	312.20	300.16	12.04	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
05/03/05 ¹⁹	312.20	299.98	12.22	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/28/05 ¹⁹	312.20	299.59	12.61	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
05/25/06 ¹⁹	312.20	300.37	11.83	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/21/06¹⁹	312.20	300.10	12.10	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MW-7											
12/30/95	313.36	300.98	12.38	--	--	--	--	--	--	--	--
01/29/96	313.36	300.22	13.14	--	--	--	--	--	--	--	--
02/27/96	313.36	301.02	12.34	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
03/05/96	313.36	301.01	12.35	--	--	--	--	--	--	--	--
04/23/96	313.36	301.23	12.13	--	--	--	--	--	--	--	--
05/30/96	313.36	300.94	12.42	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
06/19/96	313.36	300.79	12.57	--	--	--	--	--	--	--	--
07/15/96	313.36	300.66	12.70	--	--	--	--	--	--	--	--
08/27/96	313.36	300.51	12.85	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
09/06/96	313.36	300.46	12.90	--	--	--	--	--	--	--	--
10/28/96	313.36	300.52	12.84	--	--	--	--	--	--	--	--
11/11/96	313.36	300.61	12.75	--	--	--	--	--	--	--	--
05/06/97	313.36	301.22	12.14	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
07/27/97	313.36	300.91	12.45	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/97	313.36	300.82	12.54	--	--	--	--	--	--	--	--
05/31/98	313.36	302.61	10.75	--	--	<50	<0.3	<0.3	<0.3	<0.6	<10
11/23/98	313.36	302.52	10.84	--	--	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/11/99	313.36	302.96	10.40	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/23/00	313.36	302.39	10.97	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH		B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)					
MW-7 (cont)											
10/31/00	313.36	301.51	11.85	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
05/18/01	313.36	301.34	12.02	0.00	0.00	<50	<0.50	1.7	<0.50	1.2	<2.5
11/16/01	313.36	300.53	12.83	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
07/01/02	313.36	300.42	12.94	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
11/08/02	313.36	300.11	13.25	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
06/13/03 ¹⁹	313.36	300.55	12.81	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/20/03	313.36	300.77	12.59	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
05/18/04 ¹⁹	313.36	300.53	12.83	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/19/04	313.36	300.57	12.79	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/03/05 ¹⁹	313.36	300.55	12.81	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/28/05	313.36	299.78	13.58	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/25/06 ¹⁹	NP ²¹	313.36	301.07	12.29	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/21/06	313.36	300.62	12.74	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
MW-8											
12/30/95	329.91	299.61	30.30	--	--	--	--	--	--	--	--
01/29/96	329.91	300.35	29.56	--	--	--	--	--	--	--	--
02/27/96	329.91	301.23	28.68	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	<5.0
03/05/96	329.91	301.16	28.75	--	--	--	--	--	--	--	--
04/23/96	329.91	301.66	28.25	--	--	--	--	--	--	--	--
05/30/96	329.91	301.47	28.44	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
06/19/96	329.91	301.40	28.51	--	--	--	--	--	--	--	--
07/15/96	329.91	301.24	28.67	--	--	--	--	--	--	--	--
08/27/96	329.91	300.99	28.92	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
09/06/96	329.91	300.92	28.99	--	--	--	--	--	--	--	--
10/28/96	329.91	300.85	29.06	--	--	--	--	--	--	--	--
11/11/96	329.91	300.93	28.98	--	--	--	--	--	--	--	--
05/06/97	329.91	301.77	28.14	--	--	<50	3.6	3.1	0.7	2.5	<5.0
07/27/97	329.91	301.36	28.55	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/97	329.91	301.11	28.80	--	--	--	--	--	--	--	--
05/31/98	329.91	303.34	26.57	--	--	<50	<0.3	<0.3	<0.3	<0.6	<10
11/23/98	329.91	302.95	26.96	--	--	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/11/99	329.91	303.43	26.48	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/23/00	329.91	302.82	27.09	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5
10/31/00	329.91	318.78	11.13	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
05/18/01	329.91	301.67	28.24	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH		B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)					
MW-8 (cont)											
11/16/01	329.91	300.84	29.07	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
07/01/02	329.91	300.74	29.17	0.00	0.00	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
11/08/02	329.91	300.4	29.51	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
06/13/03 ¹⁹	329.91	300.77	29.14	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/20/03	329.91	300.97	28.94	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
05/18/04 ¹⁹	329.91	300.56	29.35	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/19/04	329.91	300.81	29.10	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/03/05 ¹⁹	329.91	300.40	29.51	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/28/05	329.91	300.17	29.74	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
05/25/06 ¹⁹	329.91	300.96	28.95	0.00	0.00	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/21/06	329.91	300.77	29.14	0.00	0.00	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
SUPPLY WELL											
11/15/95	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
11/11/96	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
07/27/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/97	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/31/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/23/98	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.0
05/11/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/24/99	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/23/00	--	--	--	--	--	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
10/30/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/18/01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/16/01	--	--	--	--	--	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
07/01/02	--	--	--	--	--	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
11/08/02	--	--	--	--	--	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
11/20/03 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
05/18/04	--	--	--	--	--	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
11/19/04 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
05/03/05	--	--	--	--	--	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
11/28/05 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
05/25/06	--	--	--	--	--	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--	--
11/21/06¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	TOC* (ft.)	GWE (msl)	DTW (ft.)	SPHT (ft.)	TOTAL SPH						
					REMOVED (gallons)	TPH-G (ppb)	B (ppb)	T (ppb)	E (ppb)	X (ppb)	MTBE (ppb)
BAILER BLANK											
02/15/94	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
TRIP BLANK											
02/15/94	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
06/01/94	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
09/02/94	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
11/30/94	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
05/17/95	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
08/15/95	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--
11/15/95	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
02/27/96	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
05/30/96	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
08/27/96	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
11/11/96	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
05/06/97	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0
07/27/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/97	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/31/98	--	--	--	--	--	<50	<0.3	<0.3	<0.3	<0.6	<10
11/23/98	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.0
05/11/99	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.5
05/23/00	--	--	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.5
10/31/00	--	--	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	49.0
05/18/01	--	--	--	--	--	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.5
QA											
11/16/01	--	--	--	--	--	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
07/01/02	--	--	--	--	--	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
11/08/02	--	--	--	--	--	<50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.5	<2.5
06/13/03 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/20/03 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
05/18/04 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/19/04 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
05/03/05 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/28/05 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
05/25/06 ¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
11/21/06¹⁹	--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Table 1
Groundwater Monitoring Data and Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

EXPLANATIONS:

Groundwater monitoring data and laboratory analytical results prior to May 23, 2000, were compiled from reports prepared by Blaine Tech Services, Inc.

TOC = Top of Casing

(ft.) = Feet

GWE = Groundwater Elevation

(msl) = Mean sea level

DTW = Depth to Water

SPHT = Separate Phase Hydrocarbon Thickness

SPH = Separate Phase Hydrocarbons

TPH-G = Total Petroleum Hydrocarbons as Gasoline

B = Benzene

T = Toluene

E = Ethylbenzene

X = Xylenes

MTBE = Methyl tertiary butyl ether

-- = Not Measured/Not Analyzed

NP = No Purge

(ppb) = Parts per billion

QA = Quality Assurance/Trip Blank

* TOC elevations are relative to msl.

** GWE has been corrected for the presence of SPH, correction factor = [(TOC - DTW) + (SPHT x 0.80)].

¹ ORC present in well.

² ORC Installed.

³ Confirmation run.

⁴ Due to the presence of Separate Phase Hydrocarbons results for EPA 8015/8020 do not represent true values for TPH-Gasoline, BTEX, or MTBE.

The results were reported respectively as 24,000, 140, 830, 210,1500 and <0.05 mg/Kg.

⁵ Estimated Groundwater Elevation.

⁶ Well was not sampled due to damaged casing and debris in well. Ground water elevation is an estimate.

⁷ Laboratory report indicates gasoline C6-C12.

⁸ Laboratory report indicates gasoline C6-C12 + unidentified hydrocarbons <C6.

⁹ Laboratory report indicates result exceeds the linear range of calibration.

¹⁰ Laboratory report indicates gasoline.

¹¹ Laboratory report indicates the results for this hydrocarbon is elevated due to the presence of single analyte peak(s) in the quantitation range.

¹² Chromatogram pattern indicates an unidentified hydrocarbon.

¹³ Product + Water.

¹⁴ MTBE by EPA Method 8260 was analyzed outside the EPA recommended holding time.

¹⁵ Skimmer in well.

¹⁶ ORC not present in well.

¹⁷ MTBE by EPA Method 8260.

¹⁸ 4.5 liters of SPH removed from skimmer and 2.5 liters of SPH removed from well.

¹⁹ BTEX and MTBE by EPA Method 8260.

²⁰ Removed ORC from well.

²¹ Area inaccessible to truck; unable to purge.

Table 2
Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID	DATE	TBA (ppb)	MTBE (ppb)	DIPE (ppb)	ETBE (ppb)	TAME (ppb)
MW-2	06/13/03	--	<0.5	--	--	--
	11/20/03	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--
	05/18/04	--	<0.5	--	--	--
	05/03/05	--	<0.5	--	--	--
	05/25/06	--	<0.5	--	--	--
MW-3	05/18/01 ¹	1,000	11	<10	<10	<10
	07/01/02	600	<10	<10	<10	<10
	06/13/03	--	5	--	--	--
	11/20/03	--	5	--	--	--
	05/18/04	--	9	--	--	--
	11/19/04	--	7	--	--	--
	05/03/05	--	<10	--	--	--
	11/28/05	--	<25	--	--	--
	05/25/06	--	<5	--	--	--
	11/21/06	--	<5	--	--	--
MW-4	05/18/01 ¹	200	2.1	<2.0	<2.0	<2.0
	06/13/03	--	<0.5	--	--	--
	11/20/03	--	<0.5	--	--	--
	05/18/04	--	<0.5	--	--	--
	11/19/04	--	<0.5	--	--	--
	05/03/05	--	<0.5	--	--	--
	11/28/05	--	<0.5	--	--	--
	05/25/06	--	<0.5	--	--	--
	11/21/06	--	<0.5	--	--	--
	MW-5	06/13/03	--	<0.5	--	--
11/20/03		SAMPLED ANNUALLY		--	--	--
05/18/04		--	<0.5	--	--	--
05/03/05		--	<0.5	--	--	--
05/25/06		--	<0.5	--	--	--

Table 2
Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID	DATE	TBA (ppb)	MTBE (ppb)	DIPE (ppb)	ETBE (ppb)	TAME (ppb)
MW-6	05/18/04	--	<0.5	--	--	--
	11/19/04	--	<0.5	--	--	--
	05/03/05	--	<0.5	--	--	--
	11/28/05	--	<0.5	--	--	--
	05/25/06	--	<0.5	--	--	--
	11/21/06	--	<0.5	--	--	--
MW-7	06/13/03	--	<0.5	--	--	--
	11/20/03	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--
	05/18/04	--	<0.5	--	--	--
	05/03/05	--	<0.5	--	--	--
	05/25/06	--	<0.5	--	--	--
MW-8	06/13/03	--	<0.5	--	--	--
	11/20/03	SAMPLED ANNUALLY		--	--	--
	05/18/04	--	<0.5	--	--	--
	05/03/05	--	<0.5	--	--	--
	05/25/06	--	<0.5	--	--	--
SUPPLY WELL	11/28/05	--	<0.5	--	--	--
	11/21/06	--	<0.5	--	--	--

Table 2
Groundwater Analytical Results - Oxygenate Compounds
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

EXPLANATIONS:

TBA = Tertiary butyl alcohol
MTBE = Methyl tertiary butyl ether
DIPE = Di-isopropyl ether
ETBE = Ethyl tertiary butyl ether
TAME = Tertiary amyl methyl ether
(ppb) = Parts per billion
-- = Not Analyzed

ANALYTICAL METHOD:

EPA Method 8260 for Oxygenate Compounds

¹ Laboratory report indicates samples were analyzed outside the EPA recommended holding time.

Table 3
Groundwater Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	Time	Volume (gallons)	pH	Conduct. (µmhos/cm)	Temp. *C/*F	DO (mg/L)	ORP (mV)	Alkalinity (ppm)	Nitrate (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Phosphate (mg/L)	Ferrous Iron (mg/L)
MW-1												
07/27/97	14:46											
07/27/97	14:51	7.5	7.09	212.00	20.9/--	2.37	-5.0	500	--	--	--	--
07/27/97	14:56	15.0	7.11	212.00	21/--	2.24	-6.0	600	--	--	--	--
07/27/97	15:01	22.5	7.11	211.00	21.1/--	2.24	-5.0	550	--	--	--	--
07/27/97	15:03	23.0	7.10	212.00	20.9/--	2.25	-6.0	550	<1.0	14	<100	2.2
05/31/98	13:30											
05/31/98	13:36	9.0	6.96	1331.00	20.6/--	0.15	3.2	975	--	--	--	--
05/31/98	13:40	18.0	6.97	1239.00	20.2/--	0.40	1.3	900	--	--	--	--
05/31/98	13:48	27.0	6.95	1199.00	20.5/--	0.66	1.3	950	--	--	--	--
05/31/98	13:50	28.0	6.97	1201.00	20.4/--	0.60	2.0	950	<1.0	4.0	<10	4.1
08/12/98	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--	--	--	--
11/23/98	16:00	0.0	7.00	1706.00	16.6/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	15:45	8.0	7.60	1800.00	23.5/--	0.3 (Pre)	118 (Pre)	--	--	--	--	--
05/11/99	15:48	16.0	7.60	1600.00	21.3/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	15:50	24.0	7.60	1600.00	21.5/--	1.5 (Post)	26 (Post)	--	1.7	--	--	1.5
MW-2												
07/27/97	14:01											
07/27/97	14:03	2.0	6.95	206.00	21.2/--	9.83	2.1	300	--	--	--	--
07/27/97	14:05	4.0	6.95	206.00	21.2/--	9.85	3.0	350	--	--	--	--
07/27/97	14:07	6.0	6.95	205.00	21.2/--	9.93	3.0	325	--	--	--	--
07/27/97	14:09	7.0	6.95	205.00	21.2/--	9.90	3.0	350	59	68	<10	0.019
05/31/98	12:34											
05/31/98	12:37	2.0	7.01	800.00	21.1/--	2.16	-13	250	--	--	--	--
05/31/98	12:40	4.0	7.03	800.00	21.1/--	2.55	-10	300	--	--	--	--
05/31/98	12:43	6.0	7.01	795.00	21.1/--	2.83	-11	275	--	--	--	--
05/31/98	12:46	7.0	6.99	796.00	21.2/--	2.80	-10	275	54	57	<10	0.11
05/11/99	12:05	3.0	7.60	1200.00	21.4/--	2.2 (Pre)	107 (Pre)	--	--	--	--	--
05/11/99	12:08	6.0	6.90	1100.00	21.1/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	12:10	7.0	7.00	1100.00	21.2/--	2.3 (Post)	91 (Post)	290	62	59	--	0.043
05/23/00	5:11	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	5:14	2.5	6.68	937.00	--/72.0	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	5:17	5.0	6.58	939.00	--/71.5	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	5:20	7.0	6.54	908.00	--/71.1	--	--	--	--	--	--	--

Table 3
Groundwater Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	Time	Volume (gallons)	pH	Conduct. (µmhos/cm)	Temp. *C/*F	DO (mg/L)	ORP (mV)	Alkalinity (ppm)	Nitrate (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Phosphate (mg/L)	Ferrous Iron (mg/L)
MW-3												
07/27/97	14:29											
07/27/97	14:31	2.0	7.11	269.00	23/--	8.75	-4.3	875	--	--	--	--
07/27/97	14:33	4.0	6.95	264.00	22/--	6.22	2.8	850	--	--	--	--
07/27/97	14:35	6.0	6.93	261.00	21.9/--	6.90	4.3	850	--	--	--	--
07/27/97	14:37	7.0	6.94	262.00	21.9/--	6.70	4.3	850	<1.0	<1.0	<10	2.1
05/31/98	13:13											
05/31/98	13:15	2.0	6.89	1266.00	21.1/--	0.45	12.3	750	--	--	--	--
05/31/98	13:17	4.0	6.75	1155.00	21/--	0.40	12.2	700	--	--	--	--
05/31/98	13:19	6.0	6.79	1200.00	20.9/--	0.38	12.1	675	--	--	--	--
05/31/98	13:23	7.0	6.78	1199.00	20.9/--	0.35	12.1	700	<1.0	4.0	<10	3.1
08/12/98	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--	--
11/23/98	15:32	2.5	7.00	1705.00	16.6/--	--	--	--	--	--	--	--
11/23/98	15:36	4.5	7.00	1720.00	16.4/--	--	--	--	--	--	--	--
11/23/98	15:40	6.5	6.90	1723.00	16.4/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	17:01	3.0	8.00	1500.00	21.4/--	1.5 (Pre)	-7.0 (Pre)	--	--	--	--	--
05/11/99	17:03	6.0	7.20	1700.00	21.4/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	17:04	9.0	7.20	1700.00	21.4/--	1.5 (Post)	-19 (Post)	480	<1.0	8.8	--	1.5
11/24/99	11:33	2.0	6.70	1588.00	17.9/--	--	--	--	--	--	--	--
11/24/99	11:36	4.0	6.70	1564.00	18.3/--	--	--	--	--	--	--	--
11/24/99	11:39	6.0	6.80	1517.00	18.4/--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	7:30	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	7:33	2.5	6.56	1251.00	--/70.6	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	7:36	5.0	6.53	1155.00	--/70.0	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	7:39	7.0	6.51	1137.00	--/69.8	--	--	--	--	--	--	--
07/27/97	14:14											
07/27/97	14:16	2.0	7.22	244.00	20.6/--	8.75	-13	500	--	--	--	--
07/27/97	14:18	4.0	7.21	243.00	20.6/--	8.20	-13	550	--	--	--	--
MW-4												
07/27/97	14:20	6.0	7.24	246.00	20.5/--	8.55	-13	525	--	--	--	--
07/27/97	14:22	7.0	7.22	245.00	20.6/--	8.50	-13	550	80	68	<10	0.15
05/31/98	12:51											
05/31/98	12:54	3.0	7.01	1300.00	20.4/--	2.83	-10	450	--	--	--	--
05/31/98	12:57	6.0	6.98	1290.00	20.4/--	2.82	-12	400	--	--	--	--
05/31/98	13:00	9.0	6.90	1280.00	20.4/--	2.80	-11	375	--	--	--	--
05/31/98	13:03	10.0	6.92	1283.00	20.4/--	2.80	-12	400	17	30	<10	7.4

Table 3
Groundwater Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	Time	Volume (gallons)	pH	Conduct. (µmhos/cm)	Temp. *C/*F	DO (mg/L)	ORP (mV)	Alkalinity (ppm)	Nitrate (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Phosphate (mg/L)	Ferrous Iron (mg/L)
MW-4 (cont)												
08/12/98	--	--	--	--	--	0.82	--	--	--	--	--	--
12/23/98	16:45	5.0	6.80	1062.00	9.9/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	15:00	1.5	7.80	1400.00	21.5/--	0.3 (Pre)	148 (Pre)	--	--	--	--	--
05/11/99	15:02	3.0	7.40	1500.00	20.6/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	15:04	4.0	7.30	1500.00	20.6/--	1.8 (Post)	124 (Post)	430	86	64	--	0.027
11/24/99	11:05	1.5	7.00	1310.00	17.8/--	--	--	--	--	--	--	--
11/24/99	11:06	2.0	6.90	1319.00	18.2/--	--	--	--	--	--	--	--
11/24/99	11:08	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	6:48	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	6:52	1.5	7.18	1036.00	--/71.6	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	6:56	3.0	6.24	1014.00	--/69.3	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	6:59	4.0	6.24	1039.00	--/69.6	--	--	--	--	--	--	--
MW-5												
07/27/97	13:15											
07/27/97	13:18	3.0	7.95	274.00	19.3/--	10.45	-55	300	--	--	--	--
07/27/97	13:20	6.0	7.92	273.00	19/--	10.35	-54	350	--	--	--	--
07/27/97	13:22	9.0	7.90	274.00	18.9/--	10.30	-52	300	--	--	--	--
07/27/97	13:24	10.0	7.91	273.00	19/--	10.31	-53	300	82	100	<10	0.013
05/31/98	12:07											
05/31/98	12:09	34.5	6.85	785.00	18.9/--	3.20	-25	350	--	--	--	--
05/31/98	12:11	69.0	7.00	980.00	18.9/--	3.27	-26	400	--	--	--	--
05/31/98	12:13	13.5	7.01	981.00	18.9/--	3.21	-28	400	--	--	--	--
05/31/98	12:15	14.0	7.00	990.00	18.8/--	3.20	-28	450	35	90	<10	1.9
05/11/99	13:10	3.0	8.00	1700.00	18.9/--	5.1 (Pre)	98 (Pre)	--	--	--	--	--
05/11/99	13:13	6.0	7.40	1700.00	18.2/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	13:17	9.0	7.40	1700.00	18.4/--	4.6 (Post)	140 (Post)	330	62	100	--	<0.01
05/23/00	5:47	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	5:53	3.0	7.80	1241.00	--/70.3	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	5:59	6.0	7.62	1178.00	--/68.8	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	6:07	9.0	7.62	1165.00	--/67.4	--	--	--	--	--	--	--
MW-6												
07/27/97	13:42											
07/27/97	13:44	3.0	7.54	261.00	23.2/--	11.28	-40	400	--	--	--	--

Table 3
Groundwater Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	Time	Volume (gallons)	pH	Conduct. (µmhos/cm)	Temp. *C/*F	DO (mg/L)	ORP (mV)	Alkalinity (ppm)	Nitrate (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Phosphate (mg/L)	Ferrous Iron (mg/L)
MW-6 (cont)												
07/27/97	13:46	6.0	7.34	232.00	19.4/--	8.10	-18	450	--	--	--	--
07/27/97	13:48	9.0	7.26	227.00	19/--	8.35	-16	400	--	--	--	--
07/27/97	13:50	10.0	7.20	228.00	19.1/--	8.32	-15	400	17	27	<10	0.017
05/31/98	11:48											
05/31/98	11:51	3.0	6.98	966.00	18.7/--	0.72	3.20	500	--	--	--	--
05/31/98	11:54	6.0	6.96	970.00	18.7/--	0.51	3.19	450	--	--	--	--
05/31/98	11:57	9.0	6.95	959.00	18.7/--	0.36	3.42	400	--	--	--	--
05/31/98	12:00	10.0	6.90	960.00	18.6/--	0.40	3.40	450	68	51	<10	3.5
12/23/98	15:15	3.0	6.40	1038.00	15/--	--	--	--	--	--	--	--
12/23/98	15:20	6.0	6.70	980.00	15.7/--	--	--	--	--	--	--	--
12/23/98	15:24	9.0	6.80	964.00	15.6/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	14:20	3.0	7.00	1200.00	18.6/--	0.3 (Pre)	140 (Pre)	--	--	--	--	--
05/11/99	14:23	6.0	6.40	1100.00	19.3/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	14:29	9.0	6.40	1100.00	19.1/--	0.4 (Post)	214 (Post)	370	52	39	--	0.064
11/24/99	13:13	3.0	6.00	1130.00	19.6/--	--	--	--	--	--	--	--
11/24/99	13:18	6.0	6.90	1105.00	20/--	--	--	--	--	--	--	--
11/24/99	13:22	9.0	7.10	1114.00	20.2/--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	8:15	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	8:21	3.0	6.97	950.00	--/66.2	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	8:28	6.0	6.97	995.00	--/65.5	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	8:35	9.0	6.98	1002.00	--/65.6	--	--	--	--	--	--	--
MW-7												
07/27/97	13:02											
07/27/97	13:04	3.0	7.91	245.00	19.6/--	8.95	-52	350	--	--	--	--
07/27/97	13:06	6.0	7.94	264.00	19.3/--	9.70	-55	325	--	--	--	--
07/27/97	13:08	9.0	7.95	266.00	19.3/--	9.80	-55	350	--	--	--	--
07/27/97	13:10	10.0	7.93	265.00	19.3/--	9.79	-55	350	99	100	<10	0.012
05/31/98	12:16											
05/31/98	12:18	3.0	6.85	1020.00	19.6/--	3.60	-20	350	--	--	--	--
05/31/98	12:20	6.0	7.25	1020.00	18.9/--	3.80	-21	300	--	--	--	--
05/31/98	12:22	9.0	7.28	1000.00	18.8/--	4.20	-21	350	--	--	--	--
05/31/98	12:24	10.0	7.30	1001.00	18.9/--	4.40	-20	325	45	85	<10	0.011
05/11/99	12:41	3.0	6.80	1200.00	18.2/--	5.2 (Pre)	95 (Pre)	--	--	--	--	--
05/11/99	12:44	6.0	7.40	1400.00	18.5/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	12:48	9.0	7.40	1400.00	18.2/--	5.2 (Post)	96 (Post)	300	75	86	--	0.14

Table 3
Groundwater Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

WELL ID/ DATE	Time	Volume (gallons)	pH	Conduct. (μ mhos/cm)	Temp. *C/*F	DO (mg/L)	ORP (mV)	Alkalinity (ppm)	Nitrate (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Phosphate (mg/L)	Ferrous Iron (mg/L)
MW-7 (cont)												
05/23/00	6:10	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	6:15	3.0	8.01	1157.00	--/68.8	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	6:21	6.0	7.70	1158.00	--/67.8	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	6:27	9.0	7.68	1136.00	--67.8	--	--	--	--	--	--	--
MW-8												
07/27/97	12:38											
07/27/97	12:40	2.2	7.85	141.00	21.1/--	9.40	-61.3	100	--	--	--	--
07/27/97	12:42	4.6	7.84	141.00	20.8/--	9.30	-48.3	150	--	--	--	--
07/27/97	12:44	6.6	7.83	142.00	20.9/--	9.25	-50	100	--	--	--	--
07/27/97	12:46	7.0	7.84	141.00	20.8/--	9.25	-50	100	50	24	<10	0.02
05/31/98	11:18											
05/31/98	11:21	3.0	7.03	357.00	21.1/--	6.58	-28	150	--	--	--	--
05/31/98	11:24	6.0	7.09	381.00	20.5/--	6.50	-30	200	--	--	--	--
05/31/98	11:27	9.0	7.08	373.00	20.5/--	6.40	-31	175	--	--	--	--
05/31/98	11:30	10.0	7.08	375.00	20.5/--	6.41	-30	200	35	16	<1.0	0.42
05/11/99	11:20	3.0	8.00	1600.00	18.2/--	6.07 (Pre)	103 (Pre)	--	--	--	--	--
05/11/99	11:24	6.0	7.30	1200.00	18.5/--	--	--	--	--	--	--	--
05/11/99	11:26	8.0	7.10	1200.00	18.2/--	5.44 (Post)	92 (Post)	110	42	19	--	0.028
05/23/00	4:23	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	4:26	2.5	7.64	4280.00	--/76.2	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	4:29	5.0	7.39	4320.00	--/72.5	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	4:32	7.5	7.27	4390.00	--/71.2	--	--	--	--	--	--	--
SUPPLY WELL												
07/27/97	13:40	--	7.85	257.00	22.7	4.89	-53	200	48	76	<10	1.5
11/23/98	15:15	1.0	7.40	1115.00	20.4	--	--	--	--	--	--	--
11/24/99	12:45	--	2.50	5386.00	18.8	--	--	--	--	--	--	--
05/23/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3
Groundwater Analytical Results
Former Chevron Service Station #9-7127
I-580 and Grant Line Road
Tracy, California

EXPLANATIONS:

Groundwater monitoring data and laboratory analytical results prior to May 23, 2000, were compiled from reports prepared by Blaine Tech Services, Inc.

(μ mhos/cm) = Micromhos per centimeter

DO = Dissolved Oxygen

(mg/L) = Milligrams per liter

ORP = Oxidation-Reduction Potential

(mV) = Millivolts

(ppm) = Parts per million

$^{\circ}$ C/ $^{\circ}$ F = Degrees Celsius/Degrees Fahrenheit

Conduct. = Conductivity

Temp. = Temperature

(Pre) = Pre-purge reading

(Post) = Post-purge reading

-- = Not Measured/Not Analyzed