Table 1
Sampling and Analytical Plan
Monitoring and Aquifer Compliance Plan
Del Amo Superfund Site

HSU	Well ID	Screen (ft btoc)		Benzene Result		Sampling Event						Analyses		Water Level Gauging	APN / Location	Selection Rationale / Comment
		Top	Bottom	µg/L	Date	Baseline	6-month and 1 year	Year 2+ Annual	Year 5 Review	Montrose Baseline and Year 5 Review	Montrose Annual	8260B VOC	biodeg			
Water Table	PZL0001	50.00	60.00	<0.50	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	Hamilton Ave	SE extent of plume & containment zone
	PZL0006	49.00	69.00	<2.1	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	Magellan Dr	NE extent of plume
	PZL0007	47.00	62.00	<0.5	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	Hamilton Ave	N extent of plume & containment zone
	PZL0009	54.00	69.00	72	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-069	N extent of plume
	PZL0010	49.50	69.50	<0.50	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-024	NE extent of plume & containment zone
	PZL0011	35.00	55.00	8,100	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	033-034	NW extent of source area
	PZL0012	37.20	57.20	<13	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	X	X	033-062	W extent of plume; biodeg transect
	PZL0013	41.00	61.00	300,000	Jul-00	X	X	X	X	-	-	X	X	X	033-900	Extent of source area; biodeg transect
	PZL0014	51.00	66.00	0.68	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	031-017	Northern containment zone
	PZL0016	47.00	67.00	<30	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-056	NW extent of source area
	PZL0018	48.00	68.00	1,700	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-066	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program.
	PZL0019	46.70	66.70	250,000	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	X	X	034-077	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program/biodeg transect
	PZL0020	47.00	67.00	190,000	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-077	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program
	PZL0022	42.00	61.70	<0.50	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-078	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program
	PZL0024	44.40	64.40	<0.50	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-077	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program
	PZL0025	43.50	63.50	<0.50	Feb-12	X	X	X	X	X	-	X	-	X	034-077	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program. Coordinate with Montrose to avoid duplicate sampling.
	PZL0026	33.00	53.00	91	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	X	X	033-017	S extent of source area; biodeg transect
	SWL0002	52.00	77.00	<19	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-057	W extent of source area
	SWL0003	50.00	77.00	170,000	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-056	Source area
	SWL0004	53.00	80.00	610,000	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	X	X	034-057	SE extent of source area; biodeg transect
	SWL0005	38.60	61.50	<0.50	Feb-12	X	X	-	X	-	-	X	-	X	Del Amo Blvd	SE extent of plume at waste pit area plume
	SWL0006	43.50	59.50	<0.50	Feb-12	X	X	-	X	-	-	X	X	X	Catalina St	Confirm southern plume boundary;biodeg transeect; Omit from future monitoring if [benzene] < MCL.
	SWL0007	50.40	71.20	3	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	031-007	N extent of plume & containment zone
	SWL0008	41.40	62.00	52	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	X	X	Del Amo Blvd	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program/biodeg transect
	SWL0009	37.30	58.30	0.29	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	-	X	Figueroa St	E extent of plume & monitor containment zone
	SWL0015	33.00	54.00	2.9	Feb-96	X	-	-	-	-	-	X	-	X	001-131	TBA plume evaluation
	SWL0016	40.80	62.00	<0.50	Feb-12	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-068	E extent of plume
	SWL0017	47.00	68.50	3.2	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-025	NE extent of plume near containment zone
	SWL0021	46.50	62.10	0.57	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	X	X	7350-001-131	S extent of plume; biodeg transect
	SWL0024	45.00	61.50	<0.50	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	X	X	Del Amo Blvd	SE extent of plume; biodeg transects
	SWL0028	34.00	54.80	<0.50	Feb-12	X	-	-	-	-	-	X	-	X	Alpine Village/Torrance Blvd	Omit from future monitoring if [benzene] < MCL. VOC analysis will include TBA.
	SWL0038	49.50	70.50	<1.0	Jul-00	X	X	X	X	-	-	X	X	X	031-007	biodeg transect
	SWL0042	34.30	55.00	1.1	Feb-12	X	-	-	-	-	-	X	-	X	Hamilton Ave	Omit from future monitoring if [benzene] < MCL.
	SWL0044	45.50	65.00	0.82	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-901	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program
	SWL0046	37.80	57.80	<0.50	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	X	X	033-045	NW extent of plume / containment zone boundary; biodeg transect
	SWL0051*	35.00	55.00	<0.5	Feb-12	X	X*	X	X	-	-	X	-	X	Undeveloped parcel	Waste Pits OU Performance Monitoring program
	SWL0057	38.50	58.50	<0.50	Feb-12	X	-	-	-	-	-	X	-	X	New Hampshire Ave	Omit from future monitoring if [benzene] < MCL.
	SWL0059	37.00	41.00	9.3	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-015	N extent of source area
	SWL0068	23.00	48.00	150,000	Jan-10	X	X	X	X	-	-	X	X	X	033-017	Source area; biodeg transect
	XGW-07A	47.00	57.00	ND<1.0	Jul-00	X	-	-	-	-	-	X	-	X	off-site	EPA request for TBA data to be included in VOC analysis.
	XMW-01HD	40.00	60.00	860,000	Jun-93	X	X	-	X	-	-	X	-	X	033-022	Source area
	XMW-02HD	40.00	60.00	970	Jul-00	X	X	-	X	-	-	X	-	X	033-022	E extent of plume
	XMW-03HD	40.00	60.00	3.3	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	033-022	E extent of plume
	XMW-04HD	51.00	61.00	430,000	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	033-022	Extent of source area; biodeg transect
	XMW-14	58.00	73.00	4,400	Jul-00	X	-	-	-	-	-	X	-	X	Del Amo Alley	W extent of plume
	XMW-21	54.00	70.00	0.66	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	X	X	Pacific Gateway	Separation of plumes to north, south, and east; biodeg transect
	XMW-27	59.00	75.00	<2.0	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	Francisco St	W extent of plume
	XMW-28	54.00	71.00	44,000	Nov-06	X	X	-	X	X	-	X	X	X	034-058	Part of EPA requested biodegradation transect. Coordinate with Montrose to avoid duplicate sampling.
	XMW-29	57.00	73.00	73,000	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-901	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program
	XP-02	55.50	75.50	<0.5	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	X	X	034-066	Delineation of plume at waste pits/Waste Pits OU Performance Monitoring program

Table 1
Sampling and Analytical Plan
Monitoring and Aquifer Compliance Plan
Del Amo Superfund Site

HSU	Well ID	Screen (ft btoc)		Benzene Result		Sampling Event						Analyses		Water Level Gauging	APN / Location	Selection Rationale / Comment
		Top	Bottom	µg/L	Date	Baseline	6-month and 1 year	Year 2+ Annual	Year 5 Review	Montrose Baseline and Year 5 Review	Montrose Annual	8260B VOC	biodeg			
Middle Bellflower B Sand	SWL0010	100.00	116.50	<0.5	Feb-96	X	X	X	X	-	-	X	-	X	Figueroa St	E extent of plume near containment zone
	SWL0019	73.10	89.60	<0.5	Feb-96	X	-	-	-	-	-	X	-	X	7350-001-131	Omit from future monitoring if [benzene] < MCL.
	SWL0023	88.50	103.80	<0.5	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	Del Amo Blvd	Containment zone
	SWL0029	83.00	88.00	0.65	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	7351-035-027	N extent of plume near containment zone
	SWL0032	79.00	89.00	660,000	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-057	Extent of source area
	SWL0037	82.00	98.50	<0.50	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	X	X	034-068	E extent of plume / containment zone / background concentrations of biodegradation parameters
	SWL0041	77.00	92.75	11,000	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-078	SE extent of waste pit area
	SWL0047	82.00	92.00	<0.29	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	X	X	034-052	N extent of plume/containment zone; biodeg transect
	SWL0048	83.00	93.00	180,000	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	X	X	034-066	Interior of plume; biodeg transect
	SWL0050	72.50	82.00	78,000	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	X	X	034-077	S extent of waste pit area; biodeg transect
	SWL0052	78.30	93.70	<0.5	Nov-06	X	-	-	-	-	-	X	-	X	Vermont Ave	Omit from future monitoring if [benzene] < MCL.
	SWL0056	75.00	85.00	<0.5	Feb-12	X	-	-	-	-	-	X	-	X	New Hampshire Ave	Omit from future monitoring if [benzene] < MCL.
	SWL0060	90.00	93.00	15	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	033-017	SE of source area
	XG-01WC	80.00	90.00	<0.50	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	X	X	New Hampshire/204th	SE extent of plume; biodeg transect
	XG-02WC	82.00	92.00	0.93	Feb-12	X	X	X	X	X	X	X	-	X	Catalina St	S of containment zone. Coordinate with Montrose to avoid duplicate sampling.
	XGW-07C	86.30	90.90	NA	NA	X	-	-	-	-	-	X	-	X	off-site	EPA request for TBA data to be included in VOC analysis.
	XP-03	85.00	95.00	<0.5	Feb-12	X	X	-	X	-	-	X	-	X	Del Amo Blvd	E extent of plume at waste pits
Middle Bellflower C Sand	SWL0013	131.80	147.60	<0.58	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	033-031	Near containment zone
	SWL0018	122.00	139.00	<0.50	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-066	Separation of plume; containment zone; biodeg transect
	SWL0030	104.00	119.80	<0.50	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	7351-035-027	NW extent of plume near containment zone
	SWL0033	124.30	140.00	<40	Feb-12	X	X	-	X	X	X	X	-	X	Budlong Ave	Containment zone. Gauged and sampled by Montrose.
	SWL0035	121.00	136.00	<0.50	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-068	E extent of in MBFC and containment zone; biodeg transect
	SWL0040	118.50	135.00	1,100	Feb-08	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-078	Waste pits area
	SWL0053	118.30	127.80	<0.5	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	Vermont Ave	SE extent of plume and containment zone
	SWL0054	120.20	129.70	1.3	Feb-12	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-057	W extent of source area
	SWL0055	120.30	129.80	<0.50	Feb-12	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-077	Interior of waste pits plume
	SWL0058	118.10	127.70	1.1	Nov-06	X	X	-	X	X	X	X	-	X	034-058	SW of plume. Coordinate with Montrose to avoid duplicate sampling.
	SWL0061	115.00	120.00	<0.68	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-057	Monitor for downward migration of impacts in MBFB; biodeg transect
	SWL0064	114.20	129.20	1.5	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-058	W extent of plume
	SWL0065	115.00	130.00	95,000	Feb-12	X	X	X	X	-	-	X	-	X	034-058	Interior of plume; biodeg transect
	XBF-06	115.00	125.00	<120	Feb-14	X	-	-	-	-	-	X	-	X	7351-34-901	Confirm west of Del Amo benzene plume
	XBF-13	117.00	137.00	1,200	Feb-08	X	X	-	X	-	-	X	-	X	Del Amo Blvd	Interior of waste pits plume
Gage Aquifer	SWL0020	180.60	196.40	<0.5	Feb-96	-	-	-	-	-	-	-	-	X	7350-001-131	Included for water level monitoring only; outside of plume area
	SWL0022	179.50	195.30	<0.5	Nov-06	X	X	X	X	-	-	X	-	X	033-031	SE extent of on-site plume
	SWL0025	195.00	210.80	<0.50	Nov-06	X	X		X	-	-	X	-	X	Figueroa St	Monitor TBA outside of hydraulic capture zone
	SWL0026	159.80	175.50	0.67	Feb-12	-	-	-	-	X	X	-	-	X	001-018	Outside of plume; included for water level monitoring only
	SWL0036	178.00	194.00	<0.5	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-068	Upgradient chlorinated VOC impacts
	SWL0063	172.70	187.00	460	Feb-12	X	X	X	X	X	-	X	-	X	034-058	Center of on-site plume. Coordinate with Montrose to avoid duplicate sampling.
	SWL0066	172.00	187.00	0.29	Nov-06	X	X	-	X	-	-	X	-	X	034-057	NW extent of on-site plume
	XG-17	172.00	212.00	6.7	Feb-93	X	X	X	X	X	X	X	-	X	034-901	S ext of on-site plume. Gauged and sampled by Montrose.

Notes:

HSU = hydrostratigraphic unit
VOC = volatile organic compound
APN = Assessor's parcel number
TBA = tert-Butyl alcohol

µg/l = micrograms per liter
MCL = maximum contaminant level
biodeg = biodegradation parameters

* = Well to be sampled annually as part of waste pit OU performance monitoring event; NOT included in 6-month sampling event
Wells that are screened in both the Water Table and MFBS are listed once only in the Water Table.

TABLE 2
Time-Series Summary of Groundwater Elevations
2014 Groundwater Monitoring Report

HSU	Location	1994		1995			1996			1997	1998	1999	2000	2004	2006	2012	2014	Change in Level over Period of Record	Average Rate of Change in Level
		Jul	Oct	Mar	Jun	Oct	Jan	May	Oct	Jan	Feb	Jan	Jun	Jan	Oct	Feb	Sep	(ft)	(ft/yr)
Water Table	PZL0001	-20.05	-20.32	-19.19	-18.65	-18.97	-18.41	-18.70	-18.73	-19.08	-18.43	-17.21	-17.12	-16.38	-12.36	-10.04	-10.48	9.57	0.48
	PZL0002	-13.49	-13.56	-12.78	-12.44	-12.31	-12.06	-11.83	-11.71	-8.69	-10.52	-8.74	-9.81*	-9.65	-7.34	-6.23	--	7.26	0.41
	PZL0003	-13.92	-14.01	-13.38	-12.97	-12.82	-12.37	-12.10	-11.95	-11.54	-10.85	-9.58	-9.70	-9.16	-6.33	-7.34	--	6.58	0.37
	PZL0004	-17.05	-17.23	-16.12	-15.61	-15.92	-15.58	-14.29	-15.34	-15.45	-14.70	-13.59*	-13.82	-13.65	-10.60	-8.66	--	8.39	0.48
	PZL0005	-12.00	-12.09	-11.67	-11.14	-11.37	-10.92	-10.87	-10.76	-10.46	-10.12	-8.90	-8.94	-6.50	-5.02	-3.87	--	8.13	0.46
	PZL0006	-17.72	-17.94	-17.06	-16.47	-16.82	-16.60	-16.37	-15.05	-15.96	-16.62	-14.52	-14.39	-13.94	-10.40	-8.59	-9.37	8.35	0.41
	PZL0007	-18.74	-18.98	--	-17.58	-17.65	-17.10	-17.35	-17.44	-17.48	-16.78	-15.92	-15.96	-14.39	-10.96	-9.39	-9.58	9.16	0.45
	PZL0008	-14.59	-14.51	-13.81	-13.35	-13.08	-12.68	-12.49	-12.33	-12.11	-11.32	-10.20	-10.45	-10.50	-8.14	-6.88	--	7.71	0.44
	PZL0009	-17.47	-17.48	-17.00	-16.42	-16.34	-15.95	-15.74	-15.25	-15.65	-14.87	-13.47	-13.77	-13.35	-10.11	-8.07	-9.16	8.31	0.41
	PZL0010	-17.76	-17.87	-16.95	-16.57	-16.60	-16.30	-16.19	-16.07	-16.21	-15.23	-14.35	-14.52	-13.94	-10.60	-8.91	-9.67	8.09	0.40
	PZL0011	-17.16	-17.10	-16.88	-15.88	-15.92	-15.83	-15.65	-15.60	-15.72	-15.23	-13.98	-14.29	-13.15	-9.78	-7.29	-9.26	7.90	0.39
	PZL0012	-19.61	-18.70	-18.47	-17.71	-18.04	-17.46*	-17.56	-16.01	-17.84	--	--	--	-13.67	-11.31	-8.50	-8.53	11.08	0.55
	PZL0013	-15.96	-16.04	-15.93	-15.44	-15.48	-15.58	-15.46	-15.21	-15.32	-14.78	-13.88	-15.06	-13.31	-11.63	-8.77	-8.97	6.99	0.35
	PZL0014	-16.04	-15.98	-15.27	-14.90	-14.64	-14.33	-14.09	-13.92	-13.91	-12.57	-11.53	-11.89	-11.62	-8.77	-7.74	-8.86	7.18	0.36
	PZL0015	-14.72	-14.73	-14.25	-13.65	-13.48	-13.14	-12.95	-12.84	-12.92	-11.75	-10.65	-11.05	-10.95	-5.50	-7.43	--	7.29	0.41
	PZL0016	-17.91	-17.81	-17.46	-16.90	-16.79	-16.50	-16.15	-15.87	-15.89	-14.54	-13.96*	-14.01	-13.56	-10.49	-8.88	-9.51	8.40	0.42
	PZL0017	-13.10	-13.11	-12.62	-12.07	-11.82	-11.49	-11.39	-11.32	-11.27	-10.40	-9.21	-9.66	-9.76	-7.58	-7.00	--	6.10	0.35
	PZL0018	-19.44	-19.64	-17.57	-17.31	-17.98	-17.84	-17.35	-19.76	-17.38	-15.72	-16.03	-16.16	-15.17	-11.24	-8.88	-9.92	9.52	0.47
	PZL0019	-18.73	-18.64	-18.16	-16.88	-16.78	-16.67	-16.17	-16.48	-16.26	-15.65	-14.19	--	-12.31	-11.10	-8.55	-8.58	10.15	0.50
	PZL0020	-17.42	-17.63	-16.78	-15.16	-15.45	-15.27	-15.37	-15.69	-13.49	-14.70	-13.65	-14.47	-13.89	-10.88	-8.75	-9.66	7.76	0.39
	PZL0021	-20.01	-20.19	-19.22	-18.98	-18.88	-18.58	-13.42	-18.04	-17.87	-17.29	-15.26	-16.46	-15.91	--	--	--	4.10	0.43
	PZL0022	-18.95	-18.88	-19.25	-18.83	-18.73	-18.87	-18.78	-18.95	-18.87	-18.35	-17.01	-17.62	-14.89	-10.93*	-8.78	-9.76	9.19	0.46
	PZL0023	-18.88	-17.30	-17.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.41	2.18
	PZL0024	-18.71	-18.27	-18.62	-16.26*	-16.13	-16.28*	-16.11	-16.38	-15.75	-14.28	-13.54	--	--	--	-8.47	-9.49	9.22	0.46
	PZL0025	-19.24	-17.81*	-18.03	-16.86	-17.11	-16.99	-17.12	-17.14	-16.86	-16.38	-14.93	-15.68	-14.80	-11.64*	-9.00	-9.39	9.85	0.49
	PZL0026	-14.58	-14.61	-14.57	-14.21	-14.18	-14.16	-14.02	-14.09	-14.44	-13.64	-12.97	-12.93	-12.76	-10.47	-8.33	-8.49	6.09	0.30
	SWL0001	-18.09	-20.62	-18.28	-17.02	-17.23	-17.21	--	--	-30.53	-15.60	-14.82	-15.68	-14.56	-12.50	-9.29*	--	8.80	0.50
	SWL0002	-18.43	-18.43	-18.07	-17.44	-17.31	-17.06	--	-16.56	-16.63	-15.78	-14.75	-14.52	-14.14	-11.03	-9.06*	-9.99	8.44	0.42
	SWL0003	-18.97	-18.33	-17.91	-17.25	-17.14	-16.90*	--	-16.48	-16.69	-15.53	-14.50	-14.58	-14.18	-10.79	-9.04	-9.86	9.11	0.45
	SWL0004	-18.47	-18.51	-18.10	-17.57	-17.45	-17.07	--	-16.91	-17.18	-15.87	-15.02	--	-14.40	-11.06	-9.14*	-9.99	8.48	0.42
	SWL0005	-18.13	-18.51	-16.80	-16.16	-16.61	-16.37	-16.64	-16.65	-16.44	-13.88	-14.96	-15.33*	-15.02	-11.34	-9.16	-9.59	8.54	0.42
	SWL0006	-20.04	-19.81	-19.15	-18.62*	-18.73	-18.38	-18.22	-18.20	-18.39	-17.61	-16.93*	-16.93	-15.58	-12.21	-9.99	-10.58	9.46	0.47
	SWL0007	-16.65	-16.64	-16.29	-15.87	-15.49	-15.27	-14.93	-14.62	-14.61	-13.56	-12.51	-12.75	-12.59	-9.83	-8.13	-8.92	7.73	0.38
	SWL0008	-17.42	-17.42	-15.86	-15.06	-15.18	-15.40	-15.16	-15.57	-15.74	-14.60	-13.60	-14.32	-13.96	-10.86	-8.75	-9.70	7.72	0.38
	SWL0009	-15.34	-15.44	-12.87	-12.38	-12.89	-12.91	-12.69	-12.94	-12.23	-10.67	-9.68	-9.19	-10.18	-10.96	-6.88	-7.42	7.92	0.39
	SWL0012	-13.27	-13.29	-12.69	-12.30	-12.07	-11.87	-11.65	-11.58	-11.48	-10.82	-9.42	-9.51	-9.39	-6.88	-5.88	--	7.39	0.42
	SWL0015	-20.76	-20.89	-19.93	-19.19	-19.46	-18.75	-19.61	-19.09	-19.54	-18.96	-17.89	-17.91	-16.73	-12.52	-10.43	-10.84	9.92	0.49
	SWL0016	-18.28	-18.50	-17.27	-16.83	-17.26	-16.82*	-15.38	-16.72	-16.86	-16.08	-14.88	-15.15	-14.65	-10.99	-8.44	-9.57	8.71	0.43
	SWL0017	-17.75	-17.75	-17.01	-16.55	-16.64	-16.27	-16.13	-15.88	-16.20	-15.31	--	-14.45	-13.68	-10.46	-8.75	-9.50	8.25	0.41
	SWL0021	-20.34	-20.61	-19.55	-19.00	-19.24	-18.61	-18.82	-17.53	-19.39	-16.77	-17.73	-16.80	-16.62	-13.50	-10.38	-10.67	9.67	0.48
	SWL0024	-19.86	-20.11	-19.04	-18.49	-18.85	-18.22	-19.74	-18.65	-18.89	-16.43	-16.34	-16.41	-14.43	-11.77	-9.75	-10.23	9.63	0.48

TABLE 2
Time-Series Summary of Groundwater Elevations
2014 Groundwater Monitoring Report

HSU	Location	1994		1995			1996			1997	1998	1999	2000	2004	2006	2012	2014	Change in Level over Period of Record	Average Rate of Change in Level
		Jul	Oct	Mar	Jun	Oct	Jan	May	Oct	Jan	Feb	Jan	Jun	Jan	Oct	Feb	Sep	(ft)	(ft/yr)
Water Table	SWL0028	-17.86	-17.99	-17.17	-16.06	-15.82	-15.84	-15.63	-15.79	-15.79	-15.52	-13.28	-13.43	-13.54	-8.75	-10.56	-9.28	8.58	0.43
	SWL0038	-15.69	-15.72	-15.20	-14.77	-14.49	-14.18	-13.99	-13.79	-13.84	-12.55	-11.58	-11.98	-11.63	-9.12	-7.77	-8.56	7.13	0.35
	SWL0039	-14.37	-14.18	-13.75	-12.13	-12.90	-12.56	-12.40	-12.29	-12.27	-11.25	-10.13	-10.51	-10.72	-8.27	-7.34	--	7.03	0.40
	SWL0042	-21.47	-21.72	-20.83	-19.99	-20.43	-19.59	-19.99	-19.94	-20.23	-19.99	-18.45	-18.65	-17.48	-13.18	-10.78	-11.25	10.22	0.51
	SWL0044	--	--	--	-16.81	-17.26	-17.08	-16.62	-17.13	-16.40	-15.13	-15.21	-15.39	-15.00	-9.68	-8.49	-9.39	7.42	0.39
	SWL0045	--	--	--	--	-4.05	-4.14	-3.70	-4.03	-3.90	--	--	--	--	--	--	--	0.15	0.12
	SWL0046	--	--	--	--	-17.47	-17.08	-17.08	-16.29	-16.72	-16.44	-15.42	-15.62	-14.54	-10.65	-7.10	-7.69	9.78	0.52
	SWL0049	--	--	--	--	-18.85	-18.52	-18.21	-17.95	-18.13	-17.14	-16.26	-16.16	-15.33	-12.36	-9.75*	(-10.50)	9.10	0.56
	SWL0051	--	--	--	--	-14.87	-16.10*	-15.20	-15.30	-15.66	-15.38	-13.72	-14.40*	-14.04	-10.94	-8.63	-9.66	5.21	0.28
	SWL0057	--	--	--	--	-14.36*	-14.28	-14.52	-14.56	-14.41	-14.08	-12.61	-13.34	-12.99	-10.06	-7.91	-9.14	5.22	0.28
	SWL0059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-10.36	-8.69	-9.60	0.76	0.10
	SWL0068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-5.59	-5.78	-0.19	-0.07
	XGW-07A	-21.58	-19.82	-17.94*	-18.11	-18.46	-17.86	-17.96	-17.97	-17.92	-16.76	-15.92	17.57	-15.28	-12.69	-8.94	-9.38	12.20	0.61
	XMW-01	-19.75	-19.49	-19.27	-18.76	-18.48	-18.27	-17.87	-17.67	-17.53	-22.51	-15.56	-15.42	(-14.87)	(-11.95)	(-9.33)	(-10.28)	4.33	0.73
	XMW-01HD	-16.06	-16.15	-15.78	-15.41	-15.36	-15.19	-15.04	-15.02	-15.97	-14.61	--	-13.72	-13.35	-11.48	-8.83	-8.98	7.08	0.35
	XMW-01T	-18.36	-18.39	-17.80	-17.43	-17.29	-16.98	-16.70	-16.53	-16.29	-15.49	--	--	--	--	--	--	2.87	0.80
	XMW-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-13.76)	(-12.19)	(-9.52)	(-10.29)	-	-
	XMW-02HD	-14.93	-15.10	-14.92	-14.40	-14.57	-14.52	-14.68	-14.58	-14.56	--	-13.55	--	-13.21	-11.30	-8.80	-8.95	5.98	0.30
	XMW-02T	-18.52	-18.54	-17.98	-17.31	-17.41	-17.09	-16.82	-16.61	-16.36	-15.40	--	--	--	--	--	--	3.12	0.87
	XMW-03	--	-19.10	--	--	-18.17	-17.74	-17.34	-17.01	-17.14	-16.00	-15.12	-15.41	(-14.91)	(-11.95)	(-9.69)	(-10.39)	3.69	0.64
	XMW-03HD	-15.41	-15.54	-15.26	-14.68	-14.92	-14.78	-14.86	-14.76	-14.78	-14.24	-13.64	-13.54	-13.39	-11.21	-8.86	-9.27	6.14	0.30
	XMW-04	-18.89	-18.79	-18.64	-18.14	-17.84	-17.47	-17.06	-16.78	-16.74	-15.81	-14.95	-14.91	(-14.59)	(-11.80)	(-9.53)	(-10.31)	3.98	0.67
	XMW-04HD	-19.36	-19.57	-18.62	-17.83	-18.34	-18.68	-18.01	-17.81	-18.21	-17.44	-16.88	-16.81	-15.55	-12.09	-9.77	-10.05	9.31	0.46
	XMW-05	-18.98	-18.77	-18.58	-18.06	-17.79	-17.57	-17.16	-16.88	-16.89	-15.93	-14.97	-14.87	(-14.59)	(-11.63)	(-9.35)	(-10.29)	4.11	0.69
	XMW-06	-19.56	-19.40	-19.12	-18.77	-18.61	-18.03	-17.74	-17.46	-17.12	-16.59	-15.52	--	(-14.82)	(-12.16)	(-9.52)	(-10.26)	4.04	0.89
	XMW-07	--	--	--	--	-18.34	--	--	--	--	--	--	--	(-14.78)	(-12.52)	(-9.80)	(-10.06)	-	-
	XMW-08	--	--	--	--	-67.17	--	-66.23	--	--	--	--	--	(-20.49)	(-11.81)	(-9.31)	(-9.82)	0.94	1.48
	XMW-09	-18.87	-18.77	-18.45	-18.15	-17.93	-17.56	-17.06	-16.77	-16.89	--	--	-19.73	(-16.45)	(-11.38)	(-9.19)	(-9.99)	-0.86	-0.14
	XMW-10	-18.91	-18.76	-18.45	-18.02	-17.73	-17.48	-17.02	-16.85	-16.87	-15.88	-14.86	-14.81	(-14.42)	(-11.46)	(-9.21)	(-10.23)	4.10	0.69
	XMW-11	-19.33	-19.32	-19.06	-18.53	-18.24	-18.05	-17.57	-17.42	-17.31	-16.52	-15.48	-15.35	(-14.77)	(-11.77)	(-9.38)	(-10.29)	3.98	0.67
	XMW-12	-19.20	-19.52	-19.11	-18.52	-18.35	-18.18	-17.69	-17.64	-17.44	-16.68	-15.65	-15.65	(-14.98)	(-11.90)	(-9.43)	(-10.29)	3.55	0.60
	XMW-13	-19.79	-19.62	-19.28	-18.57	-18.48	-18.17	-17.80	-17.77	-17.83	-16.69	-15.93	-15.85	(-15.15)	(-12.03)	(-9.66)	(-10.48)	3.94	0.66
	XMW-14	-19.71	-19.70	-19.42	-18.86	-18.68	-18.36	-18.04	-17.92	-17.94	-16.85	-15.51	-15.79	(-15.04)	(-12.18)	(-9.69)	-10.36	9.35	0.46
	XMW-16	--	-19.96	-19.66	--	-19.05	-18.71	-18.26	-17.91	-17.72	-17.01	-16.18	--	(-15.11)	(-12.44)	(-9.71)	(-10.08)	3.78	0.88
	XMW-17	--	--	--	--	-18.48	--	--	--	--	--	--	--	(-14.75)	(-12.12)	(-9.67)	(-9.92)	-	-
	XMW-19	-18.34	-18.14	-17.94	-17.59	-17.38	-17.02	-16.49	-16.26	-16.42	-15.30	-14.24	--	(-14.20)	--	(-9.07)	(-10.11)	4.10	0.90
	XMW-20	-18.40	-18.41	-18.06	-17.39	-17.18	--	--	--	--	-15.79	-14.96	--	-14.32	-11.64	-9.30*	--	9.10	0.52
	XMW-21	-18.62	-18.84	-18.29	-18.37	-17.91	-17.48	-17.19	-17.15	-17.14	-16.19	-15.36	-15.51	-15.85	(-11.55)	-9.53*	-10.26	8.36	0.42
	XMW-22	-19.99	-20.02	-19.75	-19.20	-18.97	-18.49	-18.30	-17.97	-17.99	-17.18	-16.21	--	(-15.31)	(-12.35)	(-9.83)	(-10.31)	3.78	0.83
	XMW-23	-20.19	-20.25	-19.49	-18.67	-18.71	-18.42	-18.32	-18.25	-18.37	-17.72	--	--	-15.40	(-11.77)	(-9.67)	(-10.46)	1.31	0.17
	XMW-24	-19.83	-19.81	-19.12	-18.35	-18.41	-18.21	-18.12	-18.05	-18.22	-17.36	-16.07	-16.53	-15.22	(-12.14)	-9.85	(-10.60)	1.54	0.20
	XMW-25	-21.03	-21.04	-20.38	-19.77	-19.93	-19.40	-19.34	-18.82	-19.04	-18.70	-17.87	-22.36	(-16.68)	(-12.93)	(-10.70)	(-11.07)	5.61	0.53
	XMW-26	-20.09	-19.95	-19.74	-19.17	-18.84	-18.52	-18.24	-18.01	-17.97	-17.20	-16.01	-16.06	(-15.23)	(-12.18)	(-9.64)	(-10.21)	4.03	0.67
	XMW-27	-18.70	-18.65	-18.27	-17.90	-17.71	-17.42	-16.96	-16.93	-16.56	-15.92	-14.98	-15.01	(-14.45)	(-11.48)	(-9.27)	-10.26	8.44	0.42
	XMW-28	-19.17	-19.33	-18.67	-18.61	-18.23	-17.98*	-17.57	-17.43	-17.52	-16.67	-15.79*	-15.72	-14.89	--	-9.88*	-10.57	8.60	0.43
	XMW-29	-19.79	-19.76	-19.12	-18.56	-18.69	-18.29	-17.92	-17.95	-17.75	-16.98	-16.03	-15.73	-15.00	-11.85	(-9.80)	-10.39	9.40	0.47

TABLE 2
Time-Series Summary of Groundwater Elevations
2014 Groundwater Monitoring Report

HSU	Location	1994		1995			1996			1997	1998	1999	2000	2004	2006	2012	2014	Change in Level over Period of Record	Average Rate of Change in Level
		Jul	Oct	Mar	Jun	Oct	Jan	May	Oct	Jan	Feb	Jan	Jun	Jan	Oct	Feb	Sep	(ft)	(ft/yr)
Water Table	XMW-30	-19.89	-19.83	-19.25	-18.28	-18.44	-18.07	-18.03	-17.78	-18.01	-17.10	-16.00	-16.26	(-15.03)	(-11.64)	-9.59*	(-10.16)	10.30	0.59
	XMW-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-12.01)	(-9.73)	(-9.91)	2.10	0.27
	XP-02	-19.43	-19.64	-17.50	-17.96	-18.08	-17.74	-17.47	--	-17.09	-15.41	-15.85	-16.05	-15.29	-11.80	-9.63*	-10.45	8.98	0.44
	XUBT-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-14.88)	(-12.38)	(-9.83)	(-10.40)	4.48	0.42
	XUBT-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-14.91)	(-11.99)	(-9.85)	(-10.42)	4.49	0.42
	XUBT-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-14.88)	(-11.90)	(-9.86)	(-10.40)	4.48	0.42
MBFB	PZL0021	-20.01	-20.19	-19.22	-18.98	-18.88	-18.58	-13.42	-18.04	-17.87	-17.29	-15.26	-16.46	-15.91	--	--	--	4.10	0.43
	SWL0001	-18.09	-20.62	-18.28	-17.02	-17.23	-17.21	--	--	-30.53	-15.60	-14.82	-15.68	-14.56	-12.50	-9.29*	--	8.80	0.50
	SWL0002	-18.43	-18.43	-18.07	-17.44	-17.31	-17.06	--	-16.56	-16.63	-15.78	-14.75	-14.52	-14.14	-11.03	-9.06*	-9.99	8.44	0.42
	SWL0003	-18.97	-18.33	-17.91	-17.25	-17.14	-16.90*	--	-16.48	-16.69	-15.53	-14.50	-14.58	-14.18	-10.79	-9.04	-9.86	9.11	0.45
	SWL0004	-18.47	-18.51	-18.10	-17.57	-17.45	-17.07	--	-16.91	-17.18	-15.87	-15.02	--	-14.40	-11.06	-9.14*	-9.99	8.48	0.42
	SWL0011	-20.19	-20.44	-19.25	-18.86	-19.05	-18.33	-18.71	-18.83	-18.60	-18.13	-17.46	--	-12.61	-10.73	-8.84	--	11.35	0.65
	SWL0019	-21.77	-22.07	-20.99	-20.55	-20.67	-19.49	-20.86	-20.78	-20.72	-19.97	-19.41	-19.39	-17.93	-13.60	-11.85	-11.91	9.86	0.49
	SWL0023	-21.08	-21.36	-20.08	-19.88	-19.99	-19.05	-19.74	-19.94	-19.91	-19.18	-18.66	-18.74	-18.22	-13.05	-11.26	-11.59	9.49	0.47
	SWL0029	-18.05	-18.10	-17.51	-17.10	-16.97	-16.66	-16.29	-16.27	-15.87	-15.05	-14.14*	-14.31	-13.85	-10.61*	-8.91	-10.03	8.02	0.40
	SWL0032	-18.45	-18.63	-18.06	-17.45	-17.41	-17.12	--	-16.92	-17.33	-15.85	-15.09	-16.81	-14.51	-13.18	-9.39	-10.21	8.24	0.41
	SWL0037	-19.13	-19.33	-18.28	-17.94	-17.98	-17.58	-17.53	-17.55	-17.58	-16.79	-15.79	-16.04	-15.19	-11.53*	-9.47	-10.31	8.82	0.44
	SWL0041	-21.25	-21.68	-20.10*	-19.10	-19.21	-18.64	-18.81	-18.89	-18.70	-18.16	-17.40	-17.52	-16.47	-12.39	-10.50	-10.82	10.43	0.52
	SWL0047	--	--	--	--	-17.77	-17.43	-17.27	-17.16	-17.06	-21.34	-15.39	-15.60	-14.84	-11.52	-9.53	-10.36	7.41	0.39
	SWL0048	--	--	--	--	-18.43	-18.01	-17.90	-17.94	-17.93	-17.11	-16.00	-16.42	-15.52	-12.11	-9.80	-10.90	7.53	0.40
	SWL0049	--	--	--	--	-18.85	-18.52	-18.21	-17.95	-18.13	-17.14	-16.26	-16.16	-15.33	-12.36	-9.75*	(-10.50)	9.10	0.56
	SWL0050	--	--	--	--	-18.85	-18.35	-18.32	-18.30	-18.00	-17.42	-16.73	-16.85	-15.96	-12.37	-10.26	-10.80	8.05	0.43
	SWL0052	--	--	--	--	-19.15	-18.33	-18.86	-18.95	-18.74	--	-17.58	-17.69	-16.50	-12.40	-10.58	-10.85	8.30	0.44
	SWL0056	--	--	--	--	-19.77*	-19.09	-19.63	-19.76	-19.54	-19.08	-18.15	-18.42	-17.21	-13.20	-11.03	-11.43	8.34	0.44
	XG-01WC	--	--	-22.36*	-18.21*	-19.23	-18.63	-18.96	-28.79	-18.86	-18.33	-17.52	-17.67	-16.57	-12.62	-10.56	-11.01	11.35	0.58
	XG-02WC	--	--	-19.59*	-19.38*	-19.97	-18.95	-18.82	-19.03	-19.07	-19.29	-17.50	-17.63	-16.39	-12.67	-10.57	-11.06	8.53	0.44
	XGW-07C	-19.69	-20.93	-19.62	-20.26	-20.52	-19.55*	-20.39	-19.53	-19.79	-19.12	-18.28	-19.36	-16.99	-13.54	-10.84	-11.21	8.48	0.42
	XMW-01	-19.75	-19.49	-19.27	-18.76	-18.48	-18.27	-17.87	-17.67	-17.53	-22.51	-15.56	-15.42	(-14.87)	(-11.95)	(-9.33)	(-10.28)	4.59	0.43
	XMW-01T	-18.36	-18.39	-17.80	-17.43	-17.29	-16.98	-16.70	-16.53	-16.29	-15.49	--	--	--	--	--	--	2.87	0.80
	XMW-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-13.76)	(-12.19)	(-9.52)	(-10.29)	3.47	0.33
	XMW-02T	-18.52	-18.54	-17.98	-17.31	-17.41	-17.09	-16.82	-16.61	-16.36	-15.40	--	--	--	--	--	--	3.12	0.87
	XMW-03	--	-19.10	--	--	-18.17	-17.74	-17.34	-17.01	-17.14	-16.00	-15.12	-15.41	(-14.91)	(-11.95)	(-9.69)	(-10.39)	4.52	0.43
	XMW-04	-18.89	-18.79	-18.64	-18.14	-17.84	-17.47	-17.06	-16.78	-16.74	-15.81	-14.95	-14.91	(-14.59)	(-11.80)	(-9.53)	(-10.31)	4.28	0.40
	XMW-05	-18.98	-18.77	-18.58	-18.06	-17.79	-17.57	-17.16	-16.88	-16.89	-15.93	-14.97	-14.87	(-14.59)	(-11.63)	(-9.35)	(-10.29)	4.30	0.41
	XMW-06	-19.56	-19.40	-19.12	-18.77	-18.61	-18.03	-17.74	-17.46	-17.12	-16.59	-15.52	--	(-14.82)	(-12.16)	(-9.52)	(-10.26)	4.56	0.43
	XMW-07	--	--	--	--	-18.34	--	--	--	--	--	--	--	(-14.78)	(-12.52)	(-9.80)	(-10.06)	4.72	0.44
	XMW-08	--	--	--	--	-67.17	--	-66.23	--	--	--	--	--	(-20.49)	(-11.81)	(-9.31)	(-9.82)	10.67	1.00
	XMW-09	-18.87	-18.77	-18.45	-18.15	-17.93	-17.56	-17.06	-16.77	-16.89	--	--	-19.73	(-16.45)	(-11.38)	(-9.19)	(-9.99)	6.46	0.61
	XMW-10	-18.91	-18.76	-18.45	-18.02	-17.73	-17.48	-17.02	-16.85	-16.87	-15.88	-14.86	-14.81	(-14.42)	(-11.46)	(-9.21)	(-10.23)	4.19	0.39
	XMW-11	-19.33	-19.32	-19.06	-18.53	-18.24	-18.05	-17.57	-17.42	-17.31	-16.52	-15.48	-15.35	(-14.77)	(-11.77)	(-9.38)	(-10.29)	4.48	0.42
	XMW-12	-19.20	-19.52	-19.11	-18.52	-18.35	-18.18	-17.69	-17.64	-17.44	-16.68	-15.65	-15.65	(-14.98)	(-11.90)	(-9.43)	(-10.29)	4.69	0.44
	XMW-13	-19.79	-19.62	-19.28	-18.57	-18.48	-18.17	-17.80	-17.77	-17.83	-16.69	-15.93	-15.85	(-15.15)	(-12.03)	(-9.66)	(-10.48)	4.67	0.44
	XMW-14	-19.71	-19.70	-19.42	-18.86	-18.68	-18.36	-18.04	-17.92	-17.94	-16.85	-15.51	-15.79	(-15.04)	(-12.18)	(-9.69)	-10.36	5.35	0.66
	XMW-16	--	-19.96	-19.66	--	-19.05	-18.71	-18.26	-17.91	-17.72	-17.01	-16.18	--	(-15.11)	(-12.44)	(-9.71)	(-10.08)	5.03	0.47
	XMW-17	--	--	--	--	-18.48	--	--	--	--	--	--	--	(-14.75)	(-12.12)	(-9.67)	(-9.92)	4.83	0.45
	XMW-19	-18.34	-18.14	-17.94	-17.59	-17.38	-17.02	-16.49	-16.26	-16.42	-15.30	-14.24	--	(-14.20)	--	(-9.07)	(-10.11)	4.09	0.38
	XMW-20	-18.40	-18.41	-18.06	-17.39	-17.18	--	--	--	--	-15.79	-14.96	--	-14.32	-11.64	-9.30*	--	9.10	0.52

TABLE 2
Time-Series Summary of Groundwater Elevations
2014 Groundwater Monitoring Report

HSU	Location	1994		1995			1996			1997	1998	1999	2000	2004	2006	2012	2014	Change in Level over Period of Record	Average Rate of Change in Level
		Jul	Oct	Mar	Jun	Oct	Jan	May	Oct	Jan	Feb	Jan	Jun	Jan	Oct	Feb	Sep	(ft)	(ft/yr)
MBFB	XMW-21	-18.62	-18.84	-18.29	-18.37	-17.91	-17.48	-17.19	-17.15	-17.14	-16.19	-15.36	-15.51	-15.85	(-11.55)	-9.53*	-10.26	8.36	0.42
	XMW-22	-19.99	-20.02	-19.75	-19.20	-18.97	-18.49	-18.30	-17.97	-17.99	-17.18	-16.21	--	(-15.31)	(-12.35)	(-9.83)	(-10.31)	5.00	0.47
	XMW-26	-20.09	-19.95	-19.74	-19.17	-18.84	-18.52	-18.24	-18.01	-17.97	-17.20	-16.01	-16.06	(-15.23)	(-12.18)	(-9.64)	(-10.21)	5.02	0.47
	XMW-27	-18.70	-18.65	-18.27	-17.90	-17.71	-17.42	-16.96	-16.93	-16.56	-15.92	-14.98	-15.01	(-14.45)	(-11.48)	(-9.27)	-10.26	5.18	0.64
	XMW-28	-19.17	-19.33	-18.67	-18.61	-18.23	-17.98*	-17.57	-17.43	-17.52	-16.67	-15.79*	-15.72	-14.89	--	-9.88*	-10.57	8.60	0.43
	XMW-29	-19.79	-19.76	-19.12	-18.56	-18.69	-18.29	-17.92	-17.95	-17.75	-16.98	-16.03	-15.73	-15.00	-11.85	(-9.80)	-10.39	9.40	0.47
	XMW-30	-19.89	-19.83	-19.25	-18.28	-18.44	-18.07	-18.03	-17.78	-18.01	-17.10	-16.00	-16.26	(-15.03)	(-11.64)	-9.59*	(-10.16)	4.87	0.46
	XP-02	-19.43	-19.64	-17.50	-17.96	-18.08	-17.74	-17.47	--	-17.09	-15.41	-15.85	-16.05	-15.29	-11.80	-9.63*	-10.45	8.98	0.44
	XP-03	--	--	-19.20*	-19.29	-19.22	-18.53	-18.89	-18.98	-18.78	-18.33	-17.56	-17.67	-16.85	-12.83	-10.83	-11.26	7.94	0.41
MBFB/MBFC	SWL0010	-20.10	-20.38	-19.07	-18.78	-18.94	-18.10	-18.79	-19.00	-18.92	-18.63	-17.66	-17.62	-16.38	-12.14	-10.69	-11.12	8.98	0.45
	SWL0060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-12.29	-10.63	-10.93	1.36	0.17
MBFC	SWL0013	-20.20	-20.48	-19.28	-18.88	-19.03	-18.37	-18.74	-18.87	-18.83	-18.22	-17.54	--	-15.01	-11.09	-9.06	-9.65	10.55	0.52
	SWL0014	-21.56	-21.82	-20.71	-20.27	-20.42	-19.31	-20.14	-20.32	-20.29	-19.55	-18.91	-18.96	-16.48	--	--	--	5.08	0.53
	SWL0018	-19.89	-20.12	-19.23	-19.03	-18.74	-18.25	-18.27	-18.37	-18.38	-17.41	-16.73*	-16.85	-15.88	-12.30	-10.13	-10.94	8.95	0.44
	SWL0027	-21.95	-22.15	-20.97	-20.62	-20.77	-19.67	-20.46	-20.66	-20.39	-19.87	-19.07	-19.24	-17.84	-13.67	-11.70	--	10.25	0.58
	SWL0030	-18.09	-18.13	-17.53	-17.14	-17.03	-16.67	-16.36	-16.22	-15.93	-15.11	-14.26*	-14.46	-13.87	-10.56*	-9.03	-10.15	7.94	0.39
	SWL0033	-20.18	-20.34	-19.48	-18.95	-19.00	-18.52	-18.48	-18.45	-18.55	-17.58	-16.86	-16.97	-16.16	-12.40	--	--	7.78	0.63
	SWL0035	-19.19	-19.41	-18.38	-18.02	-18.08	-17.64	-17.63	-17.61	-17.63	-16.89	-15.91	-16.14	-15.24	-11.30*	-9.50	-10.08	9.11	0.45
	SWL0040	-20.49	-20.25	-19.31*	-19.22	-19.35	-18.75	-19.03	-19.05	-18.79	-18.21	-17.54	-17.50	-16.27	-12.64	-10.51	-10.98	9.51	0.47
	SWL0043	-22.31	-21.79	-20.66	-20.26	-20.40	-19.30	-20.11	-20.24	-21.15	-19.50	-18.86	-18.92	--	--	--	--	3.39	0.57
	SWL0053	--	--	--	--	-19.09	-18.24	-18.79	-18.88	-19.72	-18.21	-17.50	-17.57	-16.42	-12.31	-10.78	-10.66	8.43	0.45
	SWL0054	--	--	--	--	-17.87*	-17.67	-17.47	-17.39	-17.48	-16.45	-15.60	-15.80	--	-11.60	-9.68	-10.39	7.48	0.40
	SWL0055	--	--	--	--	-18.63*	-18.23	-18.22	-18.22	-17.99	-17.46	-16.69	-16.81	-15.90	-12.32	-10.40	-10.84	7.79	0.41
	SWL0058	--	--	--	--	--	-18.17	-17.97	-17.95	-18.06	-17.18	-16.29	-16.39	-15.56	-12.26	-7.94	-10.55	7.62	0.41
	SWL0061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-11.51*	-9.74	-10.50	1.01	0.13
	SWL0064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-11.95	-9.86	-10.50	1.45	0.18
	SWL0065	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-11.71	-9.36	-9.95	1.76	0.22
	XBF-01	-19.37	-19.45	-18.90	-18.48	-18.32	-17.71	-17.48	-17.30	-17.28	-16.10	-15.28	-15.78	(-15.19)	(-11.80)	(-10.05)	(-10.52)	4.67	0.44
	XBF-02	-19.39	-19.43	-19.03	-18.66	-18.57	-18.00	-17.63	-17.46	-17.45	-16.33	-15.61	-16.05	(-15.05)	(-11.92)	(-9.80)	(-10.17)	4.88	0.46
	XBF-03	-19.42	-19.36	-18.93	-18.57	-18.36	-17.92	-17.55	-17.41	-17.40	-16.29	-15.56	-15.97	(-15.24)	(-12.85)	(-9.99)	(-10.57)	4.67	0.44
	XBF-04	-19.37	-19.52	-19.01	-18.63	-18.45	--	-17.27	-17.36	-17.50	-16.35	-15.64	-16.05	(-15.12)	(-12.11)	(-9.84)	(-10.31)	4.81	0.45
	XBF-05	-19.30	-19.78	-19.02	-18.57	-18.52	--	-17.89	-17.89	-17.52	-16.95	-16.01	-16.21	--	(-11.95)	(-9.93)	(-10.63)	1.32	0.17
	XBF-06	-19.29	-19.98	-19.32	-18.82	-18.78	-18.36	-18.15	-18.10	-18.16	-17.16	-16.46	-16.47	(-15.55)	(-12.08)	(-10.00)	-10.67	5.55	0.69
	XBF-07	-19.91	-20.16	-19.55	-19.02	-18.99	-18.55	-18.29	-18.21	-18.20	-17.31	-16.60	-16.68	(-15.32)	(-12.27)	(-10.20)	(-10.61)	4.71	0.44
	XBF-09	-19.41	-19.46	-18.93	-18.55	-18.18	-17.87	-17.53	-18.55	-13.04	-16.02	-15.22	-15.76	(-15.06)	(-11.76)	(-11.01)	(-10.41)	4.65	0.44
	XBF-10	-21.32	-21.48	-20.44	-19.99	-20.12	-19.12*	-19.65	-19.85	-19.90	-19.06	-18.41	-18.55	(-17.57)	(-13.21)	(-11.11)	(-11.50)	6.07	0.57
	XBF-13	-20.53	-20.67	-19.57	-19.18	-19.27	-18.66	-18.96	-19.14	-19.16	-18.18	-17.57	-17.69	(-16.62)	(-12.58)	(-10.35)	-11.02	6.27	0.78
	XBF-14	-20.59	-20.64	-19.83	-19.34	-19.35	-18.84	-18.84	-18.81	-18.90	-18.11	-17.03	-17.38	(-16.29)	(-12.70)	(-10.56)	(-11.00)	5.29	0.50
	XBF-15	-20.93	-21.01	-20.27	-19.76	-19.72	-19.25	-19.16	-20.55	-19.18	-18.40	-17.41	-17.64	(-16.26)	(-12.63)	(-10.43)	(-10.87)	5.39	0.51
	XBF-19	-19.29	-19.33	-18.59	-18.28	-18.16	-17.82	-17.52	-17.52	-17.26	-16.51	-15.66	-15.80	--	-11.73	(-9.68)	(-10.61)	-0.93	-0.37
	XBF-20	--	--	--	--	-67.03	--	--	--	--	--	--	--	(-15.20)	(-12.09)	(-10.27)	(-10.28)	4.92	0.46
	XBF-23	-20.40	-20.52	-19.66	-19.16*	-19.18	-18.77	-18.69	-18.73	-18.81	-18.03	-17.32*	-17.26	-16.30	-12.56	(-10.37)	(-10.76)	-0.39	-0.15
	XBF-34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-11.86)	(-10.18)	(-13.97)	-2.11	-0.27
	XBF-35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-11.72)	(-9.95)	(-9.95)	1.77	0.22
Gage	SWL0020	-23.62	-24.21	-22.40	-22.52	-22.76	-21.93	-23.37	-23.22	-23.07	-22.46	-22.07	--	-20.32	--	-14.25	-13.94	9.68	0.48
	SWL0022	-22.47	-23.04	-21.33	-21.42	-21.41	-20.98	-21.65	-21.80	-21.62	-21.16	-20.55	--	-19.08	-14.52	-13.40	-13.39	9.08	0.45
	SWL0025	-23.63	-24.30	-22.42	-22.50	-22.77	-21.96	-23.06	-23.56	-23.39	-22.77	-22.36	-21.78	-20.11	-15.00	-13.36	-13.43	10.20	0.51

TABLE 2
Time-Series Summary of Groundwater Elevations
2014 Groundwater Monitoring Report

HSU	Location	1994		1995			1996			1997	1998	1999	2000	2004	2006	2012	2014	Change in Level over Period of Record	Average Rate of Change in Level
		Jul	Oct	Mar	Jun	Oct	Jan	May	Oct	Jan	Feb	Jan	Jun	Jan	Oct	Feb	Sep	(ft)	(ft/yr)
Gage	SWL0026	-23.17	-23.63	-21.98	-22.08	-22.18	-21.37	-22.12	-22.42	-22.20	-21.70	-21.12	-21.14	-19.51	-14.95	--	-13.25	9.92	0.49
	SWL0031	-20.10	-20.54	-19.27	-19.23	-19.08	-18.49	-18.56	-18.55	-18.14	-17.38	-16.94	-17.47	-16.33	-12.41*	-11.59	--	8.51	0.48
	SWL0034	-21.62	-22.03	-20.67	-20.66	-20.64	-20.10	-20.34	-20.40	-20.28	-19.54	-19.13	-19.21	(-17.95)	-13.84	--	--	7.78	0.63
	SWL0036	-21.97	-22.39	-20.77	-20.98	-20.91	-20.34	-20.78	-21.07	-20.89	-20.16	-19.67	-19.90	-18.63	-14.27*	-12.99	-13.16	8.81	0.44
	SWL0063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-13.51	-12.26	-12.57	0.94	0.12
	SWL0066	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-13.00	-11.88	-12.24	0.76	0.10
	SWL0067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-12.64	-11.80	--	0.84	0.16
	XDA-1B	-22.90	-23.46	-21.82	-21.85	-21.97	-20.95	-22.08	-22.05	-21.95	-21.28	-20.86	-20.82	-24.65	--	--	--	-1.75	-0.18
	XG-01	-19.01	-19.37	-19.25	-19.10	-18.89	-18.32	-18.11	-15.40	-17.88	-16.91	-16.44	-17.03	(-15.87)	(-12.27)	(-11.16)	(-11.48)	4.39	0.41
	XG-02	-20.41	-20.75	-19.65	-19.57	-19.41	-18.86	-18.76	-18.77	-18.67	-17.67	-17.15	-17.67	(-16.18)	(-12.86)	(-11.67)	(-11.85)	4.33	0.41
	XG-03	-20.17	-20.49	-19.49	-19.35	-20.15	-18.49	-18.30	-16.38	-18.24	-17.32	-16.78	-17.33	(-16.11)	(-12.48)	(-11.24)	(-11.38)	4.73	0.44
	XG-04	-20.70	-21.14	-19.89	-19.00	-19.66	-19.18	-19.18	-19.24	-18.77	-18.27	-17.67	-18.04	(-16.72)	(-12.91)	(-11.75)	(-12.02)	4.70	0.44
	XG-05	-20.81	-21.19	-20.01	-19.90	-19.79	-19.28	-19.29	-19.36	-19.15	-18.42	-17.95	-18.16	(-17.02)	(-13.11)	(-11.70)	(-11.88)	5.14	0.48
	XG-06	-20.86	-21.25	-20.03	-19.89	-19.90	-19.31	-19.28	--	--	-18.40	-18.02	-18.23	(-16.93)	(-13.08)	(-11.68)	(-11.83)	5.10	0.48
	XG-08	-21.48	-21.89	-20.60	-20.57	-20.54	-19.98	-20.12	-18.71	-20.09	-19.48	-18.81	-18.99	(-17.88)	(-13.82)	(-12.25)	(-12.28)	5.60	0.53
	XG-09	-22.74	-23.17	-21.64	-21.70	-21.77	--	-22.01	-21.90	-21.60	-21.11	-20.55	-20.66	(-19.19)	(-14.61)	(-13.10)	(-13.12)	6.07	0.57
	XG-11	-22.36	-22.86	-21.23	-21.35	-21.40	-20.84	-21.33	-21.58	-21.47	-20.84	-20.36	-20.39	(-19.04)	(-14.46)	(-13.19)	(-13.36)	5.68	0.53
	XG-12	-22.03	-22.49	-20.99	-20.97	-21.06	-20.43	-20.75	-20.94	-20.93	-20.18	-19.57	--	(-18.50)	(-15.10)	(-12.65)	(-12.77)	5.73	0.54
	XG-13	-22.02	-22.53	-21.03	-21.01	-21.05	-20.47	-20.72	-20.86	-20.75	-20.12	-19.49	-19.65	(-18.26)	(-14.03)	(-12.56)	(-12.56)	5.70	0.54
	XG-14	-20.45	-20.85	-19.61	-19.60	-19.43	-18.87	-18.86	-18.93	-18.49	-17.88	-17.37	-19.32	-16.58	-12.80	(-11.57)	(-12.03)	-0.46	-0.18
	XG-15	-20.30	-20.59	-19.68	-22.13	-19.32	-18.74	-18.53	-21.07	-18.28	-17.52	-17.10	-17.50	(-17.88)	(-12.53)	(-11.17)	(-11.18)	6.70	0.63
	XG-16	-21.59	-22.00	-20.74	-20.70	-20.65	-20.12	-20.17	-20.19	-20.13	-19.50	-19.88	-19.05	(-17.63)	(-13.68)	(-12.15)	(-12.10)	5.53	0.52
	XG-17	-21.55	-21.95	-20.56	-20.58	-20.59	-20.01	-20.24	-20.40	-20.21	-19.51	-19.06	--	(-17.31)	(-13.61)	(-12.22)	(-12.26)	5.05	0.47
	XG-18	-23.00	-23.38	-24.09	-21.90	-22.03	-21.23	-21.82	-22.13	-21.85	-21.45	-20.85	-20.82	(-19.50)	(-14.89)	(-13.13)	(-13.15)	6.35	0.60
	XG-19	-22.74	-23.07	-21.67	-21.63	-21.73	-21.09	-21.45	-16.84	-21.40	-21.06	-20.54	-20.40	(-18.97)	--	--	--	2.34	0.39
	XG-19A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-14.45)	(-12.37)	(-12.88)	1.57	0.20
	XG-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-11.00)	(-11.02)	-0.02	-0.01
	XG-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(-12.30)	(-11.65)	(-11.79)	0.51	0.06
	XLG-01	-20.42	-20.75	-19.66	-19.58	-19.41	-18.87	-18.72	-21.45	-18.60	-17.66	-17.21	-17.68	(-16.45)	(-12.73)	(-11.48)	(-11.68)	4.77	0.45
	XLG-02	-20.18	-20.53	-19.51	-19.36	-19.22	-18.63	-18.41	-18.45	-18.32	-17.35	-16.88	-17.38	(-16.22)	(-12.76)	(-11.27)	(-11.59)	4.63	0.44

Notes:
-- - Not Available
* = Measurement taken before purging during sample round.
All elevations in feet MSL.
Measurments in parenthesis "( )" provided by Montrose.
Well SWL0032 contained 2.33 feet of NAPL during the September 2014 monitoring event
Well PZL0019 contained 1.65 feet of NAPL at the bottom of the well during the September 2014 monitoring event

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
MWC017	MBFC	pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(77)
MWC021	MBFC	pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
PZL0001	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51	9.6|J
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	0.28|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50
				Dichlordifluoromethane	µg/L	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	2.9
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	0.38|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
PZL0003	Water Table	VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PZL0004	Water Table	VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	7.3|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Bromodichloromethane	µg/L	--	--	--	0.68|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Chloroform	µg/L	--	--	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	0.74|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PZL0005	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	780	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				2-Hexanone	µg/L	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	--	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Styrene	µg/L	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PZL0006	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	<2.1Ux|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18|J
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	0.93|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	0.79|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
PZL0007	Water Table	VOCs	8240/60	Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.40|J
PZL0009	Water Table	VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	7.3|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20
				Benzene	µg/L	--	--	--	72Jm|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27|J
				Chloroform	µg/L	--	--	--	0.51|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Cyclohexane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88|J
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52|J
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93|J
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	0.19|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Toluene	µg/L	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	0.46|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	0.44|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74|J
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99|J
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	0.30|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
PZL0010	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	<0.50	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50
				Bromodichloromethane	µg/L	--	--	--	<1.0	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Chloroform	µg/L	--	--	--	0.44|J	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.87|J
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	<0.50	7.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				2-Hexanone	µg/L	--	--	--	<10	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	0.34Jf|J	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	<1.0	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
PZL0011	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,700	400
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	<1,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15|J
				tert-Amyl Methyl Ether (TAME)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7
				Benzene	µg/L	--	--	--	8,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.90|J
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	4.8|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27|J
				Cyclohexane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	<20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.68|J
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	27|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	5.7|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18|J
				Styrene	µg/L	--	--	--	1,600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
				Toluene	µg/L	--	--	--	6,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	8.7|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.70|J
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	970	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3
PZL0012	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	580
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	450
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-75.8
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
				Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,600	2,800
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	<1,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	19|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2
PZL0013	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	740
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	690
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6Jm|
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,100
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-106.9
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330,000
PZL0014	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.0050
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0Ux|J
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50
				Chloroform	µg/L	--	--	--	0.30|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0
PZL0016	Water Table	VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	12|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6|J
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	<20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6|J
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	1,900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,500
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	910	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	770	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
PZL0018	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	<500	<200	<200	<500	<10	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20,000	4,200	2,500	<0.50	6,300	1,700	<0.50
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	<50	<20	<20	<50	<1.0	<1.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	<50	<20	<20	<50	<1.0	<1.0
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	<50	<20	<1.0	<50	4.0	<1.0
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.3	<50	<20	<20	<50	<1.0	<1.0
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	<500	<200	<200	<500	<10	<10
			8270	Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--
			8240/60	n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	<50	<20	<20	<50	<1.0	<1.0
				Styrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	<50	<20	<20	<50	<1.0	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	<50	<20	<20	<50	2.2	1.1
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	<50	<20	<20	<50	1.2	<1.0
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	<50	<20	<20	<50	<1.0	<1.0
				1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	<50	<20	<20	<50	<1.0	<1.0
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	--	--	<20	--	2.4	<1.0
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<50	<20	<20	<50	1.6	<1.0
				Xylenes (Total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	--	<20	--	--	--
				Xylenes (total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46	<50	<20	<20	<50	--	--
PZL0019	Water Table	SVOCs	8270	Phenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5,000	--	<25,000	<25,000	<20,000	--	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350,000	--	360,000	400,000	250,000	--	--
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,000	--	8,800	5,900	4,800	--	--
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5,000	--	<25,000	<25,000	<20,000	--	--
			8270	Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	--
			8240/60	Styrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	570	--	<2,500	<2,500	<2,000	--	--
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	550	--	<2,500	<2,500	<2,000	--	--
PZL0020	Water Table	SVOCs	8270	Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84	--	--
				1-Methylnaphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--
				2-Methylnaphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--
				Phenanthrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--
				Phenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	--
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<50,000	--	<25,000	<25,000	<20,000	--	<5,000
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	290,000	--	--	--	--	--	530,000	--	410,000	370,000	190,000	--	280,000
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	170	--	--	--	--	--	<2,500	--	<1,300	<1,300	<1,000	--	<250
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	15,000	--	--	--	--	--	14,000	--	15,000	13,000	5,800	--	9,800
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	140|J	--	--	--	--	--	<5,000	--	<2,500	<2,500	<2,000	--	<500
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	180|J	--	--	--	--	--	<50,000	--	<25,000	<25,000	<20,000	--	<5,000
			8270	Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170	--	--
			8240/60	n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	52|J	--	--	--	--	--	<5,000	--	<2,500	<2,500	<2,000	--	<500
				Toluene	µg/L	--	--	--	1,600	--	--	--	--	--	<5,000	--	<2,500	<2,500	<2,000	--	970
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	310	--	--	--	--	--	<5,000	--	<2,500	<2,500	<2,000	--	240|J
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	61|J	--	--	--	--	--	<2,500	--	<1,300	<1,300	<1,000	--	<250
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	1,200	--	--	--	--	--	<5,000	--	--	<2,500	--	--	470|J
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	690	--	--	--	--	--	<5,000	--	<2,500	<2,500	<2,000	--	360|J
PZL0022	Water Table	SVOCs	8270	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	All ND	--	--
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	<10	<10	<10	--	--
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	All ND	--	--	--	--	--	All ND	--	All ND	All ND	All ND	--	All ND
PZL0024	Water Table	SVOCs	8270	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	All ND	--	--

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	<10	<10	--	--
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	All ND	All ND	All ND	--	All ND
PZL0025	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	<10	<10	--	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	<0.50	<0.50	--	<0.50
				tert-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	0.50|J
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	--	3.5
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
PZL0026	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	670
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.20	0.41
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-100	-45.90
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,000	76,000
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	390|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
				Benzene	µg/L	--	--	--	91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	<20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7|J
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	11|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11|J
SWL0002	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	<19Ux|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.48|J
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	1.8|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67|J
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	9.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
				Toluene	µg/L	--	--	--	<2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.24|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
SWL0003	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	170,000Jm|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52
				Toluene	µg/L	--	--	--	<2,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	2,400|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0
SWL0004	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	860
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-146.5
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	610,000Jm|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46,000
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83|J
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	<5,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44|J
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<250
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	530	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<250
SWL0005	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10UJm|	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	0.43|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
SWL0006	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10	0.94
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			SM3500-FeD	Iron (II)	mg/L	--	--	--	<0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	<0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	-18.50
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10UJm|	--
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	All ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	All ND	All ND
SWL0007	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.15|J
				Chloroform	µg/L	--	--	--	0.77|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Freon 11 (Trichlorofluoromethane)	µg/L	--	--	--	3.9|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5|J
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	1.0|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46|J
SWL0008	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	660
			8270	Bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.21
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.9
			SM3500-FeD	Iron (II)	mg/L	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	0.17|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	620
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	<0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-116.5
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.3
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	61	69	<10	--	36
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	21,000	--	--	--	--	--	810	--	340	140	52	--	12
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	33	--	27	18	13	--	1.3
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	22	--	25	23	18	--	16
				tert-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	<5.0	--	<2.0	<1.0	68	--	0.60|J
				Cyclohexane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	--	<2.0	<1.0	<1.0	--	19
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	<50	--	--	--	--	--	<2.5	--	<1.0	<0.50	4.0	--	3.2
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	<25	--	--	--	--	--	<5.0	--	<2.0	1.6	1.1	--	1.9
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	2,000	--	--	--	--	--	300	--	25	12	10	--	0.31|J
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	100|J	--	--	--	--	--	1,100	--	54	36	35	--	3.6
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	<5.0	--	<2.0	<1.0	<1.0	--	0.66|J
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	290|J	--	--	--	--	--	150	--	64	<10	15	--	<10
			8270	Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--
			8240/60	n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	300	--	--	--	--	--	330	--	120	67	82	--	3.1
				Toluene	µg/L	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	8.3	--	8.3	<1.0	2.9	--	0.59|J
				1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane	µg/L	--	--	--	160|J	--	--	--	--	--	<50	--	<20	<10	<10	--	<10
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	<10	--	--	--	--	--	<5.0	--	4.3	5.5	5.3	--	2.1
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	790	--	--	--	--	--	280	--	<2.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	5.8	--	<2.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	81|J	--	--	--	--	--	<5.0	--	--	<1.0	--	--	<1.0
				Xylenes (Total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	--	--	3.1	--	--	--
				Xylenes (total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	--	5.2	3.1	1.6	--	--
SWL0009	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	0.29|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.22|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Chloroform	µg/L	--	--	--	0.61|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.87|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.77|J
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35|J
SWL0010	MBFB/MBFC	VOCs	8240/60	Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.60|J
SWL0011	MBFB	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
SWL0013	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43|J
SWL0015	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28|J
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2
				Di-isopropyl ether (DIPE)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.69|J
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.20|J
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.86|J
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61|J
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46|J
SWL0016	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	0.68|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Chloroform	µg/L	--	--	--	0.40|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	0.59|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	8.7
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.75|J
SWL0017	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50Ux|J
				Chloroform	µg/L	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Chloromethane	µg/L	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	0.83Jf|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				1,2,3-Trichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.31Jf|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
SWL0018	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	0.30|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50
SWL0019	MBFB	VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.87|J
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71|J
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37|J
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61|J
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.77
SWL0021	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	910
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	950
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	0.090
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97	-94.40
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48	120
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	0.46|J
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	2.8|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	3.7|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	1.4
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	12
				Di-isopropyl ether (DIPE)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	0.48|J
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	1.2

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	1.1|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	15
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35	4.4
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	4.0
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	1.7|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	<1.0
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84	18
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	<1.0
				1,2-Dichloropropane	µg/L	--	--	--	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	5.3
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	2.0|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	3.7|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.33|J
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	<1.0
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	1.6
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	1.9
SWL0022	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98|J
SWL0023	MBFB	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210	88
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	25|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74	16|J
				Chloromethane	µg/L	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	<10
				Di-isopropyl ether (DIPE)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	0.48|J
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	4.5
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.80|J
SWL0024	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	660
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	1.0
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	-17.10
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	0.24|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	1.6
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	4.6
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.82|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	10
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	<0.50
SWL0025	Gage	VOCs	8240/60	Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.80|J
SWL0026	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10/<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.65/0.56)	(<0.50)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(89/17)	(0.73)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.70/0.84)	(<0.50)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50/1.2)	(<0.50)
				1,2,3-Trichlorobenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.33|J/<0.50)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(75/190)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(110)
SWL0027	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(77)
SWL0028	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.29|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	1.2
SWL0029	MBFB	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0
				Chloroform	µg/L	--	--	--	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6|J
				Dichlordifluoromethane	µg/L	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.19|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	0.26|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	0.80|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1|J
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	7.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				Freon 11 (Trichlorofluoromethane)	µg/L	--	--	--	6.1|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<100
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270
				1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane	µg/L	--	--	--	1.6|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<100
				1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.35|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	2,600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,900
SWL0030	MBFC	VOCs	8240/60	1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	0.55|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	0.80|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	7.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.49|J
SWL0031	Gage	VOCs	8240/60	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SWL0032	MBFB	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	660,000Jm|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	1,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	5,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SWL0033	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<2,000)	(<400)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)	(33)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	3,600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4,400)	(6,300)
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	2.5Jf|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)	(<20)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)	(17|J)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)	(8.3|J)
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	0.80Jf|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)	(<20)
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	2.3|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)	(<20)
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	0.67Jf|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)	(<20)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)	(<20)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)	(<20)
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	1.5Jf|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<20)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(39,000)
SWL0034	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(67)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.52)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.28|J)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.4)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(17)
SWL0035	MBFC	VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	All ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	All ND
SWL0036	Gage	VOCs	8240/60	Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	0.52|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55|J
SWL0037	MBFB	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.50	1.1
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.084|J
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.17
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0Ux|
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-1	-95.60
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10UJm|	--
		VOCs	8240/60	sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	0.72|J

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	1.1
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	0.24|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	0.53|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	1.7
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0UJm|	0.53|J
SWL0038	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0Ux|J
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-51.20
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	All ND
SWL0040	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	<250
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	1,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,700
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<25
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
				Methylene chloride	µg/L	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<250
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<25
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<25
SWL0041	MBFB	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	24
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	11,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	3.8|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2
				Cyclohexane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0|J
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	1,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59|J
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	7.0|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	12|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	3.7|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Toluene	µg/L	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79|J
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	2.8|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
SWL0042	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90	77
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	1.5
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	0.75|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	1.5
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	2.8
				Cyclohexane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	14
				Dichlordifluoromethane	µg/L	--	--	--	0.97|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	<1.0
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	0.89|J
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	9.2
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	0.73|J
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.84	<0.50
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	<1.0
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	40
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	4.3
				1,2-Dichloropropane	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	<1.0
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.17|J
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	0.48|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.87|J
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	11
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.19|J
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	0.58|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.61|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	6.9
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	9.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7	8.8
SWL0044	Water Table	SVOCs	8270	1-Methylnaphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	<20	<10	<10	<10	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	56,000	--	--	--	--	--	28	--	4.5	50	1.1	0.82	2.1
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<500	--	--	--	--	--	1.4	--	<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<500	--	--	--	--	--	8.2	--	8.2	5.0	4.0	3.2	1.7
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	<500UJm|	--	--	--	--	--	<1.0	--	<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.26|J
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	1,600	--	--	--	--	--	15	--	6.8	6.8	4.6	1.4	0.25|J
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	<500	--	--	--	--	--	6.2	--	5.0	7.0	4.6	2.6	1.5
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	2,700|J	--	--	--	--	--	510	--	230	94	17	<10	<10
			8270	Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--
			8240/60	n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	<500	--	--	--	--	--	4.2	--	3.0	2.0	1.6	<1.0	0.63|J
				Styrene	µg/L	--	--	--	<500	--	--	--	--	--	6.1	--	<2.0	1.9	<1.0	<1.0	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	<500	--	--	--	--	--	2.2	--	2.3	1.5	1.3	1.1	<1.0
				Toluene	µg/L	--	--	--	430|J	--	--	--	--	--	16	--	6.9	7.3	3.5	1.6	<1.0
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	<500	--	--	--	--	--	3.8	--	<2.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	<250UJm|	--	--	--	--	--	<0.50	--	7.9	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	<500	--	--	--	--	--	<1.0	--	--	<1.0	--	1.5	0.53|J
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	<500	--	--	--	--	--	<1.0	--	<2.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0
				Xylenes (Total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	14	--	--	--
				Xylenes (total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	<2.0	14	6.6	--	--
SWL0046	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	530
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.0050
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0Ux|J
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12Jh|
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
		VOCs	8240/60	Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2
SWL0047	MBFB	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.080
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-228.3
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	11|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99|J
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	0.20|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
SWL0048	MBFB	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	790
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-165.1
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	180,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180,000
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	26,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,000
				Toluene	µg/L	--	--	--	<2,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500|J
SWL0049	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10UJm|	(<200)

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39	(100)
				2-Butanone (MEK)	µg/L	--	--	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	(<200)
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	(<10)
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	0.44|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6	(6.2|J)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,900	(8,700)
				Cyclohexane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	--
				Dichlordifluoromethane	µg/L	--	--	--	0.81|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	(<40)
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.64|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	(12)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	(28)
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	(<10)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280Jm|	(140)
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	(<10)
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	(<10)
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	(<10)
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	(7.6|J)
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	(6.8|J)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61	(250)
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	(<10)
				1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	(16)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91Jm|	(140)
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	(<10)
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	(<20)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(25,000)
SWL0050	MBFB	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	590
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.062|J
			SM3500-FeD	Iron (II)	mg/L	--	--	--	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8Jm|
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	0.20|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	<0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-256.4
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	270	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	78,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,700
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	<200UJf|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1|J
				Toluene	µg/L	--	--	--	65|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	34|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	84|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	37|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
SWL0051	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	<10	<10	<10	--	--
		VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	0.38|J	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	3.3	--	--	--	--	--	7.5	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	<0.50	--	--	--	--	--	1.6	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	0.26|J	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	25	--	--	--	--	--	15	--	16	11	9.1	--	5.9
SWL0052	MBFB	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35|J
				Dichlordifluoromethane	µg/L	--	--	--	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	0.56|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	0.64|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
SWL0053	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	9.5|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20	<20
				Dichlordifluoromethane	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	<1.0

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	0.34|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	<1.0
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.53|J
SWL0054	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	<2.5
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	<5.0
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.18|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<5.0
				Chloroform	µg/L	--	--	--	0.58|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	<5.0
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.35|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<5.0
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.38|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<5.0
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<5.0
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	0.36|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<2.5
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	16
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190	160
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	<5.0
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	0.20|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<5.0
				Methylene chloride	µg/L	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	<50
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190	60
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	2,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,100	900
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	<2.5
SWL0055	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210	330
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	0.48|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	0.42|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.60|J
				tert-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	0.29|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	2.2
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.31|J
SWL0056	MBFB	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.84|J
SWL0057	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	<1.0
				Cyclohexane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	<10
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	0.24|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	<1.0
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	<10
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	<1.0
SWL0058	MBFC	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	2.0|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.39|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55|J
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	1.9|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.73|J
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	1.4|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85|J
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	0.54|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5
				Toluene	µg/L	--	--	--	<2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21Jm|
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,100)
SWL0059	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	9.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0
				Chloroform	µg/L	--	--	--	9.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	1.5|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5|J
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	690	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,700
SWL0060	MBFB/MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,000/13,000	160,000
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	150|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20	<2,000
				Benzene	µg/L	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	240
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	3.6|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	<100
				Toluene	µg/L	--	--	--	4.8|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	61|J
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	<100
SWL0061	MBFC	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	<0.68Ux|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39|J
				Carbon disulfide	µg/L	--	--	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42|J
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43|J
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	<0.50UJm|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2
SWL0063	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10UJm|	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	520	520	550	--	890	480	--	--	--	--	--	--	--	460	35
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	<5.0	<5.0	0.47|J	--	<1.0	<10	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.31|J
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	<5.0	<5.0	<1.0	--	<1.0	<10	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.32|J
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	<5.0	<5.0	2.7	--	2.6	<10	--	--	--	--	--	--	--	3.0	2.7
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	5.8	5.3	7.2	--	16	17	--	--	--	--	--	--	--	13	11
				Ethylbenzene	µg/L	--	30	28	28	--	37	33	--	--	--	--	--	--	--	34	<1.0
				Isopropylbenzene	µg/L	--	<5.0	<5.0	0.30|J	--	<1.0	<10	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	8.9	13	11	--	9.2	10	--	--	--	--	--	--	--	18	0.58|J
				Toluene	µg/L	--	<5.0	<5.0	0.43|J	--	<1.0	<10	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.57|J
				Trichloroethene	µg/L	--	92	95	110	--	94	96	--	--	--	--	--	--	--	190Jm|	92
				Vinyl Chloride	µg/L	--	<2.5	<2.5	<0.50	--	<0.50	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	0.44|J
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
SWL0064	MBFC	VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	<100	120	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20
				Benzene	µg/L	--	<5.0	<2.5	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2
				Chlorobenzene	µg/L	--	35	36	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440
				Chloroform	µg/L	--	<10	<5.0	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	<10	<5.0	0.25|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	<10	<5.0	0.36|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	<10	<5.0	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97|J
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	20	24	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	16	16	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7
				Tetrachloroethene	µg/L	--	310	340	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
				Toluene	µg/L	--	<10	<5.0	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.49|J
				Trichloroethene	µg/L	--	1,100	1,400	1,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97Jm|
SWL0065	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	<1,000	<20,000	190|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	<100
				Benzene	µg/L	--	180,000	340,000	190,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95,000	470
				n-Butylbenzene	µg/L	--	<100	<2,000	<20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	<5.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	<100	<2,000	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45	4.7|J
				Cyclohexane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	<50
				Ethanol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250	<500
				Ethylbenzene	µg/L	--	15,000	29,000	16,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,000	30
				Isopropylbenzene	µg/L	--	<100	<2,000	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39	<5.0
				n-Propylbenzene	µg/L	--	<100	<2,000	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	<5.0
				Toluene	µg/L	--	180	<2,000	190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	<5.0
				m,p-Xylene	µg/L	--	<100	<2,000	5.9|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<100	<5.0
				o-Xylene	µg/L	--	<100	<2,000	<20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	<5.0
SWL0066	Gage	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	<1.0	<2.5	0.29|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	<2.0	<5.0	0.35|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0|J
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	3.6	<5.0	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	5.8	5.3	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
				Methylene chloride	µg/L	--	<20	<50	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<50
				Tetrachloroethene	µg/L	--	71	60	74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				Trichloroethene	µg/L	--	270	280	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	930
SWL0067	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10UJm|	--
		VOCs	8240/60	1,1-Dichloroethene	µg/L	--	<5.0	<5.0	0.99|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	11	10	9.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--
				Tetrachloroethene	µg/L	--	<5.0	<5.0	0.89Jf|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	--
				Trichloroethene	µg/L	--	360	460	310	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	470Jm|	--
SWL0068	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	770	--	--	--	--	--	--	720
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.20	0.37
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	4.9
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7Jm|
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-100	-182.5
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	<25,000	--	--	--	--	--	17,000	24,000
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	280,000	150,000	--	--	--	--	--	--	150,000
				2-Butanone (MEK)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	19,000	<25,000	--	--	--	--	--	--	5,100|J
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	1,200	<2,500	--	--	--	--	--	--	2,400
				Styrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	6,100	4,400	--	--	--	--	--	--	4,000
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	50,000	40,000	--	--	--	--	--	--	46,000
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	4,400	4,100	--	--	--	--	--	--	4,600
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	1,700	<2,500	--	--	--	--	--	--	1,700
XBF-01	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(29)
XBF-02	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5,000)	(<500)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(60,000)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(77,000)	(10,000)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(680)	(12|J)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<250)	(24|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(98,000)
XBF-03	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<80)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(<80)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(6.6)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(6,100)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,500)
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.0|J)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(1,200)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(650)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(8,900)
XBF-04	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<20)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.1)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(550)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.4)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.81|J)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.47|J)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2.5)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(17,000)
XBF-05	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(3.9)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.19|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XBF-06	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<2,500)	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<120)	11
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(9,100)	1,900
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<120)	5.7|J
XBF-07	MBFC	VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(23,000)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
XBF-09	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<800)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(12,000)

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(930)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(36|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(82,000)
XBF-10	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(21)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XBF-11	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<2,000)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(7,400)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5,600)	(6.1)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(7.0)
XBF-13	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49	22
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83|J
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25|J
				Methylene chloride	µg/L	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
XBF-14	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(41)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.34|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,000)
XBF-15	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<1,000)	(<40)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(<100)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(36)	(1.3|J)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(5,700)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(10,000)	(690)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(35)	(2.4)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(110)	(1.6|J)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(90)	(<2.0)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(<100)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(19|J)	(1.3|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,400)
XBF-16	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<20)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(320)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.73|J)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.79|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(7,100)
XBF-19	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XBF-20	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<400)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(1,700)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(52,000)
XBF-22	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(240)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(45)	(4.6)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(0.31|J)
				Styrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.54)	(0.80)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(7,700)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(14,000)
XBF-23	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.16|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5.2)
XBF-25	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(50)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(<0.50)
				Styrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.85)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(79)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4.7|J)

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
XBF-27	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	(<10)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	(<1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(0.66)
				Chloroform	µg/L	(0.36)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(<0.50)
				Toluene	µg/L	(0.51)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(<0.50)
				m,p-Xylene	µg/L	(0.68)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XBF-28	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	(<10)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	(<1.0)	--	--	(58)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(0.48|J)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(190)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(390)
XBF-29	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<80)	(<10)
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<80)	(5.0|J)
				Benzene	µg/L	--	--	--	(<2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.73)	(<0.50)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(250)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(180)	(0.62)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.3)	(<0.50)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(20)	(0.39|J)
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.26|J)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5,700)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(25)
XBF-30	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	(All ND)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)	(All ND)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(13)
XBF-31	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(43)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.0)	(0.50)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.58)	(<0.50)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.66)	(1.8)
				1,2-Dichloropropane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(94)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(350)
XBF-32A	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.8|J)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.56)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(9.9)
XBF-34	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(2,100)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
XBF-35	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<80)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(1,500)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,200)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4.0|J)
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(12)
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(22)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(1,800)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,500)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(9,800)
XBF-EW-1	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<800/<500)	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<40/190)	--
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4,000/26,000)	--
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<43/53)	--
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<26/68)	--
XBF-OW-1	MBFC	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(350)
XBL-13C	UNK	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<20)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4,200)

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
XG-01	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.7|J)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(7.6)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(79)
XG-01WC	MBFB	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.40	1.1
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58
			SM3500-FeD	Iron (II)	mg/L	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	<0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-80	-80.90
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	310	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200	<10
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	<1.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	<1.0
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8	<1.0
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	<1.0
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	<1.0
				Styrene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.25|J
				Toluene	µg/L	--	--	--	0.50|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.82|J
XG-02	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<200)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(<500)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(7.7|J)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(16,000)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3,400)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(29,000)
XG-02WC	MBFB	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	8.8|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20	<20
				Benzene	µg/L	--	--	--	<1.1Ux|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	0.39|J
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,200	180
				Chloroform	µg/L	--	--	--	<1.0Ux|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	<1.0
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.23|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	0.68|J
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.80|J
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,900)
XG-03	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(9.3|J)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(32)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.2)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.37|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(150)
XG-04	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(71)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(39)
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(9.4)
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.39|J)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(43)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(11)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(820)
XG-05	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<200)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(11)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3,000)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(38,000)
XG-06	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<200/<200)	--
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(3,100)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(620/1,500)	--
				2-Chlorotoluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(10/<10)	--
XG-08	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(580)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(100)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4,200)
XG-09	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10/<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4.9|J/<10)	(<10)
				Benzene	µg/L	--	--	--	(<10)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.30|J/0.94)	(2.1)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(540)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(68/66)	(360)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50/0.60)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3,000/12,000)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(21,000)
XG-11	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	(13)
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4,400|J)
				2-Butanone (MEK)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4,300|J)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.5)
				2-Hexanone	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(11)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,900)
XG-12	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(25)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2,600)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.0|J)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.8|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(36,000)
XG-13	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<50)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(4,200)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(900)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(21,000)
XG-14	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.33|J)
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(65)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.8)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XG-15	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5.9)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XG-16	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	(All ND)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XG-17	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(6.8|J)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(<5.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.3)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(280)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(150)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5.2)
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.84)
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5.3)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.24|J)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(27)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(20)
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.29|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3,400)
XG-18	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(<2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2.9)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(49)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2,000)
XG-19A	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(<2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.62)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(110)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5,700)
XG-20	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	(All ND)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XG-21	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(<10)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(18)
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2.2)
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.72)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(750)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(380)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(130)
XG-23	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.59)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(250)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(84)
XG-24	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<50)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(<40)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.87)	(1.7|J)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(2,300)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(740)	(1,100)
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.96)	(1.7|J)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5.7)	(10)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.86)	(4.4)
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.65)	(<2.5)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(15,000)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(9,200)
XG-25	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(880)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(30)	(40)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(0.38|J)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(8.8)	(7.1)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(<20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(0.69)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,600)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,200)
XG-26	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(190)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(120)	(84)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,000)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(720)
XG-27	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(<2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(<0.50)
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.54)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XG-28	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(<2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(0.94)
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.51)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,100)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2,000)
XG-29	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(<2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.5)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(7,800)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(11,000)
XG-30	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(4.0|J)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.1)	(0.34|J)
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.1)	(<0.50)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(<2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.90)	(<0.50)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XG-32	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	(All ND)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)	(All ND)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(28)	--

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XG-33	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(160)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<0.50)	(<0.50)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(<4.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2.5)	(2.3)
				Dichlordifluoromethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<1.0)	(0.29|J)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.51)	(0.40|J)
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(8.2)	(3.3)
				Xylenes (Total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.52)	--
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(160)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(140)
XG-35	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.51)	(0.31|J)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(10)	(3.5)
		pCBSA	314	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(13,000)	--
			NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4,200)
XG-OW-01	UNK	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)
XGW-07A	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
		VOCs	8240/60	Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.77|J
XGW-07C	MBFB	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	<10
		VOCs	8240/60	Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91|J
XLG-01	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(8.6)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(8.7)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(26,000)
XLG-02	Gage	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<100)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5,500)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.3|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(27,000)
XMBFB-EW-1	MBFB	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<500)	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(7,000)	--
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(820)	--
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(280)	--
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(920)	--
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(27)	--
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(180)	--
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(70)	--
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(30)	--
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(82)	--
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(550)	--
				1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(120)	--
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(710)	--
XMW-01	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<20,000)	(<5,000)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(2,700)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2,900)	(2,400)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(84,000)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(130,000)	(100,000)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(14,000)	(13,000)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<1,000)	(120|J)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,500)	(1,300)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(<2,000)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<1,000)	(180|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(500,000)
XMW-01HD	Water Table	VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18|J
				Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
				2-Butanone (MEK)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0|J
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44|J
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38|J
XMW-02	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<20,000)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(350,000)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(31,000)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(520,000)
XMW-02HD	Water Table	VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	All ND
XMW-03	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<20)
		VOCs	8240/60	Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(39)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(21)
XMW-03HD	Water Table	VOCs	8240/60	Acetone	µg/L	--	--	--	85|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20
				Benzene	µg/L	--	--	--	3.3Jm|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50
				Chloroform	µg/L	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	1.9|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22|J
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	1.3|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10
				Toluene	µg/L	--	--	--	1.9|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	0.53|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36|J
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	0.49|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0
XMW-04	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<200)
		VOCs	8240/60	Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(18,000)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(960)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3,200)
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(17)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(94)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(170)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(510)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,200)
XMW-04HD	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	430,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330,000
XMW-05	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<50)
		VOCs	8240/60	Carbon Tetrachloride	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5.6)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(19)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1,100)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(170)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.3)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(53)
XMW-06	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(220)	(<400)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(<100)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(17)	(<20)
				Bromodichloromethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.87)	(<20)
				Carbon Tetrachloride	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(19|J)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(350)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(26)	(<20)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2,400)	(710)
				Chloroprene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(79)	--
				Di-isopropyl ether (DIPE)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.8)	(<20)
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(7.9)	(<20)
				1,3-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.75)	(<20)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(11)	(<20)
				1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(35)	(15|J)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(37)	(<20)
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(100)	(36)
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(57)	(35)
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2.6)	(<20)
				1,2-Dichloropropane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.1)	(<20)
				Methylene chloride	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.9)	(<40)
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(6.1)	(<20)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(17,000)	(6,100)
				1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.3)	(<20)

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				1,1,2-Trichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(15)	(<20)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(1,400)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(530)	(200)
				1,2,3-Trichloropropane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4.1)	(<40)
				Trichlorotrifluoroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(11)	(<20)
				Xylenes (Total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.6)	--
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.2|J)
XMW-07	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(230|J)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)
XMW-08	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(75)
XMW-09	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<200)
		VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3,000)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(43)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5.4|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2.6|J)
XMW-10	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(11)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2.8)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(24)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(10)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(170)
XMW-11	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<20)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.66|J)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(320)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.46|J)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(14)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.1)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(240)
XMW-12	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<40)
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4.7)
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(650)
				1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.7|J)
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(15)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(130)
XMW-13	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<400)	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(6,900)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5,200)	--
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(7,200)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(4,500)	--
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(99)	--
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(54)	--
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(450)	--
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(160)	--
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(45)	--
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(580)	--
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(400)	--
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(410)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(810)	--
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(360)	--
				1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(77)	--
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(240)	--
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(140)	--
XMW-14	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,000
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,100
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160|J
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37|J
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	620
				1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	950
XMW-16	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5.2)
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.35|J)
				cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(17)
				trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(1.1)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(13)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(270)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(300)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XMW-17	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(8.2|J)
		VOCs	8240/60	All Analytes	µg/L	--	--	--	(All ND)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(All ND)
XMW-19	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(21)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.30|J)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(3.9)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(40)
XMW-21	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	660
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	1.1
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0Ux|J
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	-123.1
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	160Jm|	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	0.91
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	44
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	3,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	0.14|J
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	0.63|J
				n-Propylbenzene	µg/L	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	<1.0
				Vinyl Chloride	µg/L	--	--	--	5.3|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50
XMW-22	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Carbon Tetrachloride	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.98)
				Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(18)
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.31|J)
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.32|J)
				1,1,2-Trichloroethane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(68)
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(6.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(2.0)
				1,2,3-Trichloropropane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.75|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XMW-23	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.76)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(5.7)
XMW-24	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10UJm|	(<10)
		VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	(0.55)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(11)
XMW-25	Water Table	VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	(120)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Chlorobenzene	µg/L	--	--	--	(59)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
XMW-26	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<10)
		VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.32|J)

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.26|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XMW-27	Water Table	VOCs	8240/60	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3
				Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.30|J
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	(40)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81|J
XMW-28	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,100
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.17
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7Jm|
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-162.8
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96|J
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	44,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22,000
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	30|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<50
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	30|J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<50
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39|J
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XMW-29	Water Table	SVOCs	8270	Phenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97	--	--
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2,500	--	<5,000	<10,000	<5,000	--	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	380,000	--	--	--	--	--	47,000	--	170,000	100,000	73,000	--	36,000
				1,2-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	<130	--	4,900	<500	<250	--	<120
				Toluene	µg/L	--	--	--	240|J	--	--	--	--	--	<250	--	<500	<1,000	<500	--	<250
XMW-30	Water Table	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	(<10)
		VOCs	8240/60	Chloroform	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	(0.27|J)
		pCBSA	NA	pCBSA	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(<5.0)
XP-02	Water Table	Biodeg	SM 2320B	Alkalinity, Total (as CaCO3)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	530
			8270	Bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--
			SM4500-CO2	Carbon Dioxide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
			Field	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81
			SM 3500-Fe	Iron (II)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.21
			6010B	Manganese	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97
			RSK-175M	Methane	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7
			300.0	Nitrate (as N)	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.10
			Field	Oxidation Reduction Potiential	mV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-43.60
			300.0	Sulfate	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
		TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	<10	<10	<10	--	--
		VOCs	8240/60	Benzene	µg/L	--	--	--	7.6	--	--	--	--	--	<0.50	--	9.5	<0.50	<0.50	--	<0.50Ux|J
				n-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				sec-Butylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.15Jm|J	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
			8270	1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--
			8240/60	1,3-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	0.28|J	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
			8270	1,3-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--
			8240/60	1,1-Dichloroethane	µg/L	--	--	--	0.30|J	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				1,1-Dichloroethene	µg/L	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	3.1	--	2.4	2.6	1.7	--	<1.0
				Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	<1.0	--	1.2	<1.0	<1.0	--	<1.0
				Isopropylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				Methyl Tert-butyl ether (MTBE)	µg/L	--	--	--	0.54|J	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				Naphthalene	µg/L	--	--	--	<10	--	--	--	--	--	<10	--	<10	<10	<10	--	<10
			8270	Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--
			8240/60	Styrene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				Tetrachloroethene	µg/L	--	--	--	21	--	--	--	--	--	4.6	--	3.4	2.8	7.2	--	<1.0
				Toluene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	<1.0	--	20	<1.0	<1.0	--	<1.0

TABLE 3
Time-Series Summary of Detected Volatile Organic Compounds
Baseline 2014 Groundwater Monitoring and Aquifer Compliance Plan

Well ID	HSU	Compound Class	Method ID	Analyte	Units	2006				2008			2009	2010	2011					2012	2014
						Mar	July	Aug	Nov	Feb	Jun	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Jun	Sep	Dec	Feb	Sep
				Trichloroethene	µg/L	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	1.7	--	2.0	1.5	1.9	--	<1.0
				1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				m,p-Xylene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	--	--	<1.0
				o-Xylene	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	<1.0	--	<1.0	<1.0	<1.0	--	<1.0
				Xylenes (Total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	<1.0	--	--	--
				Xylenes (total)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	--	8.6	<1.0	<1.0	--	--
XP-03	MBFB	TBA	8240/60	tert-Butanol (TBA)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--
		VOCs	8240/60	Dichlordifluoromethane	µg/L	--	--	--	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	0.94|J

Notes:
URS 2014 data sampled between 09/04/2014 and 09/25/2014
NA = Not Available
< = Compound not detected above laboratory reporting limit listed
( ) - Data collected by third party consultant and shared with URS
HSU - Hydrostratographic unit
Biodeg - Analytes which indicate biological activity
VOCs - Volatile Organic Compounds
SVOCs - Semi-Volatile Organic Compounds
MBFB - Middle Bellflower B-Sand
MBFC - Middle Bellflower C-Sand
URS Qualifiers/Laboratory qualifiers
J - Associated value is an estimated value between the Method Detection Limit and Method Reporting Limit
J(with reason code) - The analyte was positively identified; the associated numerical value is the estimated concentration of the analyte in the sample.
U - The analyte was analyzed for, but was not detected above the reported sample quantitation limit.
UJ - The analyte was not detected above reported sample quantitation limit.
However, the reported quantitation limit may or may not represent actual limit of quantitation needed to accurately and precisely measure the analyte in sample.
f - Field duplicate imprecision.
h - Holding time violation.
m - Matrix spike/matrix spike duplicate recovery failure.
x - Field blank contamination.
z - Method blank contamination.

Table 4
Comparison of Primary and Duplicate Sample Analytical Results
2014 Baseline Groundwater Monitoring Report

Location	Detected VOCs	Primary Result	Duplicate Result	Relative Percent Difference
PZL0010	Chloroform	0.87	0.9	3.4
SWL0002	Benzene	0.44	0.48	8.7
	1,1-Dichloroethane	0.61	0.67	9.4
	1,1-Dichloroethene	2	2	0
	cis-1,2-Dichloroethene	4.5	4.7	4.3
	trans-1,2-Dichloroethene	1	1.1	9.5
	Tetrachloroethene	210	230	9.1
	Toluene	<1.0	0.24	Not Applicable
	Trichloroethene	41	44	7.1
SWL0003	Benzene	2.1	1.8	15.4
	1,1-Dichloroethane	180	190	5.4
	1,2-Dichloroethane	1.2	1.1	8.7
	1,1-Dichloroethene	220	210	4.7
	cis-1,2-Dichloroethene	19	19	0
	trans-1,2-Dichloroethene	7.1	7.7	8.1
	Tetrachloroethene	52	50	3.9
	Toluene	0.56	0.5	11.3
	Trichloroethene	110	110	0
	Vinyl Chloride	1	0.97	3
SWL0021	Benzene	0.46	0.43	6.7
	Sec-Butylbenzene	1.4	1.5	6.9
	Chlorobenzene	12	12	0
	Di-isopropyl ether (DIPE)	0.48	0.45	6.5
	1,2-Dichlorobenzene	1.2	1.1	8.7
	1,4-Dichlorobenzene	15	16	6.5
	1,1-Dichloroethane	4.4	4.7	6.6
	1,2-Dichloroethane	4	4.2	4.9
	cis-1,2-Dichloroethene	18	19	5.4
	1,2-Dichloropropane	5.3	5.3	0
	Trichloroethene	1.6	1.7	6.1
	Vinyl Chloride	1.9	2.2	14.6
	Manganese	3.77	3.84	1.8
SWL0050	Benzene	2700	2700	0
	Ethylbenzene	190	190	0
	n-Propylbenzene	2.1	2.1	0
	Manganese	1.82	1.93	5.9
SWL0065	Benzene	470	570	19.2
	sec-Butylbenzene	4.7	4.5	4.3
	Ethylbenzene	30	39	26.1
XMW-04HD	Benzene	330000	280000	16.4
XP-03	Dichlordiflouromethane	0.94	1	6.2