CZ18																								
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Offline	6/9/2016	NA	NA	14		41	J	1200	J	2200	J	250	J	10000	J	7400	J	0.12	F	NA		260		200	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	6/26/2017	NA	NA	14		13		940		540		55		2100		1800		0.051	F	NA		17		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	4/3/2018	NA	NA	NA		NA		1200		1200		54		3300		3700		0.26	F	NA		2.8	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/25/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		0.93	F	NA		100		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/2/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		2.5	U	NA		45		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/11/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		0.12	F	NA		66.0		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	10/8/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	11/1/2018	NA	NA	NA		NA		260		1100		55		1600		3500		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	2/11/2019	NA	NA	NA		NA		260		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/14/2019	NA	NA	6.3		13	J	140		810		39		1100		2300		NA		NA		150		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/26/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		440		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	8/9/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		650		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	8/29/2019	NA	NA	7.6		0.29		170		1200		49		1400		3100		NA		NA		420		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	9/3/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		790		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	10/17/2019	NA	NA	NA		NA		120		1200		110		1300		3700		2	U	NA		720		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	11/4/2019	9	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		100		NA	Well too hot for water quality meter				
Offline	11/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		650	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/10/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		140	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/13/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	94.1	6.57	7620	1.22	-109.8

CZ21																								
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	7/21/2016	NA	NA	5.5		17		1600		610		220		3200		2200		0.5	U	NA		48		75	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	6/7/2017	NA	NA	23		14		430		510		260		1200		1600		1		NA		130		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	6/13/2017	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		0.93		NA		110		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	6/27/2017	NA	NA	12		6.5		120	J	110	J	54	J	330	J	370	J	3.7		NA		200		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	9/7/2017	NA	NA	7	J	2.2		140		120		65		380		400		5.8		NA		240		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	4/12/2018	NA	NA	NA		NA		680		690		410		10	U	2300		0.58		NA		150		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	6/25/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		6		NA		230		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	7/2/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		6.4		NA		220		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	7/11/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		5.9		NA		240		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	7/18/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		200		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	7/25/2018	NA	NA	NA		NA		110		130		100		280		840		NA		NA		190		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	3/29/2019	NA	NA	NA		NA		21	J	24	J	63	J	83	J	510	J	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	5/30/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		230		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	6/17/2019	NA	NA	4.2		4.9		91		99		47		240		1000		NA		NA		220		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	8/22/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		230		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	8/30/2019	NA	NA	4.2		6.8		82		110		32		200		1200		NA		NA		250		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	10/25/2019	NA	NA	3.8		3.9		36		22		48		110		890		4.2		NA		290		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	10/29/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		100	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	11/5/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	104.17	6.64	5482	1.13	-22.2
Not applicable	11/12/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		100	NA	NA	NA	NA	NA

UWBZ20																								
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	11/5/2019	8	75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	Well too hot for water quality meter				

UWBZ24																								
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	4/3/2018	NA	NA	8.1		0.51		1900		1100		300		4800		5000		0.11	F	NA		13		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	3/19/2019	NA	NA	8.1		0.51		1500		1100		300		4800		5000		0.11	F	NA		100	U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	5/16/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		87		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	6/18/2019	NA	NA	8		21		1300		670		79		2500		3800		NA		NA		10	U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	8/22/2019	NA	NA	6.7		22		1500		820		170		2700		4500		NA		NA		3.3	F	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	10/25/2019	NA	NA	5		15		1000		580		98		470		1400		NA		NA		160		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	11/4/2019	7	325	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	Well too hot for water quality meter				
Not applicable	11/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		700	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	11/26/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		450	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	12/10/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		100	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	12/13/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	109.58	6.51	5920	1.6	-128.8

UWBZ26																															
			Approximate SRB Population	TPH-DRO		TPH-GRO		Benzene		Ethylbenzene		Naphthalene		Toluene		Xylenes, Total		Nitrogen, nitrate		Nitrogen, nitrite		Sulfate (Lab)		Sulfate (Field)	Temperature (Field)	pH (Field)	Conductivity (Field)	DO (Field)	ORP (Field)
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	(cfu/mL)	mg/L		mg/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L	°F		µS/cm	mg/L	mV
Pumping	6/14/2019	NA	NA	22	J	29	J	2100	M	900	M	190		3600	M	2600	M	< 1.0	U	NA		220		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/18/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		280	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/16/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		640	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	8/9/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		< 1.0	U	NA		600		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	8/13/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		< 1.1	U	NA		NA		580	NA	NA	NA	NA	NA
Shut off 08/26/2019	8/27/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		< 1.2	U	NA		NA		1370	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	8/29/2019	NA	NA	6.4		14		3800		1400		180		2500		1700		0.2	U	NA		990		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/3/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		710	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/6/2019	4	27,000	NA		NA		710		190		44		200		540		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/10/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		0.5	U	NA		740		810	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/17/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		470	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/24/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		880	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	10/1/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		830	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	10/8/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		820	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	10/17/2019	NA	NA	6.8		13		2100		650		140		1700		830		2	U	NA		750		800	88.04	7.16	9300	0.1	-365.7
Offline	11/5/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	94.1	6.84	5978	0.38	-245.1
Offline	11/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		600	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	11/22/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		430		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	11/26/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		500	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/13/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/5/2020	NA	NA	NA		NA		630		100		14		42		150		NA		NA		NA		NA	61.07	6.40	10089	1.29	-154.7
Offline	2/20/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		10000		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate injected 02/10-02/13/2020	2/21/2020	5	6,000	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA

UWBZ27																															
			Approximate SRB Population	TPH-DRO		TPH-GRO		Benzene		Ethylbenzene		Naphthalene		Toluene		Xylenes, Total		Nitrogen, nitrate		Nitrogen, nitrite		Sulfate		Sulfate (Field)	Temperature (Field)	pH (Field)	Conductivity (Field)	DO (Field)	ORP (Field)
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	(cfu/mL)	mg/L		mg/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L	°F		µS/cm	mg/L	mV
Offline	8/13/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		1000	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	8/27/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		900	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	8/29/2019	NA	NA	1.8		1.8		640		57		15		15		110		0.20	J	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	8/29/2019	NA	NA	1.5		0.24		570		55		11		20		8.8	J	0.20	J	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/10/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		580	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/24/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		540	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	10/8/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		600	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	11/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		480	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	11/27/2019	NA	NA	1.3		3.7		880		120		44		140		150		0.2	U	NA		2200		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/3/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		350	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/13/2019	4	27,000	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	83.66	6.67	5670	3.14	-106.2
Offline	12/17/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		300	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	1/14/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		40	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	1/27/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		40	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	1/28/2020	NA	NA	NA		NA		2500		230		41		300		410		NA		NA		NA		NA	66.58	7.01	5104	21.67	-19.1
Offline	1/28/2020	NA	NA	NA		NA		2100		190		34		250		350		NA		NA		NA		NA	66.58	7.01	5104	21.67	-19.1
Offline	2/11/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		50	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/20/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		17000		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate injected 02/10-02/17/2020	2/21/2020	9	20	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/25/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		100	NA	NA	NA	NA	NA

LSZ09																															
			Approximate SRB Population	TPH-DRO		TPH-GRO		Benzene		Ethylbenzene		Naphthalene		Toluene		Xylenes, Total		Nitrogen, nitrate		Nitrogen, nitrite		Sulfate (Lab)		Sulfate (Field)	Temperature (Field)	pH (Field)	Conductivity (Field)	DO (Field)	ORP (Field)
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	(cfu/mL)	mg/L		mg/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L	°F		µS/cm	mg/L	mV
Offline	6/23/2016	NA	NA	40		4.1		230		190		28		340		660		0.13	F	500	U	150		150	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	6/26/2017	NA	NA	0.9		8.1		1200		220		20		1100		700		1.9		NA		120		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	4/3/2018	NA	NA	NA		NA		2100		600		36		900		1800		0.37	F	NA		51		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/5/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		0.5	U	NA		44		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/19/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		0.4	F	NA		130		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	10/8/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	2/12/2019	NA	NA	NA		NA		1000		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/14/2019	NA	NA	1.7		3.6	J	630	J	130	J	65	J	340	J	560	J	1.8		NA		350		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		3.7	J	NA		380		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	8/28/2019	NA	NA	1.3		4.4		1300		230		61		380		720		1.2		NA		410		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	9/3/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		1.5		NA		520		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	10/17/2019	NA	NA	0.64		2.5		730		74		38		93		320		0.12	J	NA		460		NA	90.03	6.95	5158	1.74	-68.2
Pumping	10/17/2019	NA	NA	NA		NA		760		75		35		87		280		1	U	NA		510		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	11/1/2019	10	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	97.58	6.95	5114	0.18	-199.4
Offline	11/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		790	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/10/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		700	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/13/2019	8	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	104.72	6.69	6020	2.32	-66.2
Offline	12/17/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		310	NA	NA	NA	NA	NA

LSZ10																												
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	4/5/2018	NA	NA	0.59		2		290		71		41		430		310		0.36	F	NA		1000		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	4/5/2018	NA	NA	0.56		2.7		280		72		43		420		300		0.36	F	NA		1000		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	6/4/2018	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		1	U	NA		990		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	5/16/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		790		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	6/17/2019	NA	NA	0.85		1.9		100		18		25		110		370		NA		NA		770		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	8/22/2019	NA	NA	0.69		2.7		65		28		25		88		530		NA		NA		620		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	10/31/2019	NA	NA	0.79		1.7		44		14		13		38		320		NA		NA		470		NA	82.2	9.26	7401	1.19	-177
Not applicable	11/1/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	82.2	9.29	7484	1.1	-181.4
Not applicable	11/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		470	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	12/13/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	89.78	8.57	4140	1.66	-41.8
Not applicable	12/17/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		370	NA	NA	NA	NA	NA

LSZ15																												
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	4/30/2018	NA	NA	2.3		9		2.8		13		4.5		25		47		14		NA		350		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	7/2/2019	NA	NA	0.35		0.078		3.3		1.3		0.66	F	0.82	F	4.8		NA		NA		370		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	9/5/2019	NA	NA	0.077	F	0.025	U	1	U	1	U	1	U	0.2	F	0.4	F	NA		NA		900		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	10/31/2019	NA	NA	0.13	J	0.17		1.5		1.6		2.5		3.4		38		NA		NA		1000		NA	101.22	7.16	16393	0.34	-35.8
Not applicable	11/1/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	101.22	7.16	16393	0.34	-35.8
Not applicable	11/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		630	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	12/13/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	102.74	7.55	1860	1.54	-23.7

LSZ23																												
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Pumping	2/12/2019	NA	NA	NA		NA		790	J	150	J	35	J	520	J	410	J	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	5/29/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		610	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/5/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		630	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/11/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		740	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/14/2019	NA	NA	0.66		3.4		950		110		31		510		420		9.9		NA		640		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/18/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		670	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/9/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		750	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/30/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		600	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	8/13/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		780	NA	NA	NA	NA	NA
Shutoff 08/26/2019	8/27/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		690	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	8/28/2019	NA	NA	.14	J	.43		160		17		5.2		15		34		13		NA		660		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/6/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/10/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		650	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/17/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	10/17/2019	NA	NA	0.44		3.7		1600		210		36		130		500		10		NA		470		8000	85.6	7.33	7537	16.83	-136
Offline	11/1/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		650	85.6	6.95	6698	0.89	-18.8
Offline	11/12/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		90	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	11/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		720	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/3/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		130	NA	NA	NA	NA	NA

LSZ24																												
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	11/5/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	Well too hot for water quality meter				
Not applicable	12/13/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	114.08	7.10	2260	1.55	-57.1

LSZ27																												
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	11/5/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	Well too hot for water quality meter				
Not applicable	12/13/2019	11	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	95.18	6.78	4320	1.46	-82.4

LSZ30																												
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	11/5/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	Well too hot for water quality meter				

LSZ35																					
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L	TPH-GRO mg/L	Benzene ug/L	Ethylbenzene ug/L	Naphthalene ug/L	Toluene ug/L	Xylenes, Total ug/L	Nitrogen, nitrate mg/L	Nitrogen, nitrite mg/L	Sulfate (Lab) mg/L	Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	5/16/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	9/6/2019	NA	NA	1.7	21	5100	390	91	3300	1200	NA	NA	1.5 F	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	10/31/2019	NA	NA	1.4	27	7100	330	72 J	4900	1300	NA	NA	2.5 U	NA	90.11	7.05	8004	2.84	-155.2
Not applicable	11/1/2019	No Reaction	<75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90.11	7.05	8004	2.84	-155.2
Not applicable	11/20/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4000	NA	NA	NA	NA	NA

LSZ38																			
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L	TPH-GRO mg/L	Benzene ug/L	Ethylbenzene ug/L	Naphthalene ug/L	Toluene ug/L	Xylenes, Total ug/L	Nitrogen, nitrate mg/L	Nitrogen, nitrite mg/L	Sulfate mg/L	Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Pumping	2/12/2019	NA	NA	NA	NA	2100	75 F	< 100 U	800	890	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	4/23/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	5/13/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	5/29/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	130	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/11/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	150	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/14/2019	NA	NA	1.2	6.8	2200	180	41	320	780	3.1	NA	98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/20/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.0 J	NA	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/25/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	6/26/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.4	< 1.0 U	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/16/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	430	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/18/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	350	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	7/30/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	530	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	8/13/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	560	NA	NA	NA	NA	NA
Shutoff 08/26/2019	8/27/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	750	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	8/28/2019	NA	NA	.81	3.6	1800	220	26	120	370	.65	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/3/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/6/2019	2	500,000	NA	NA	690	140	28	57	110	NA	NA	1100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/10/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	980	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/17/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1200	870	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	9/24/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	750	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	10/8/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1500	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	10/17/2019	NA	NA	0.9	2.7	1100	190	42	37	110	1.0 U	NA	730	7000	80.54	7.38	5188	9.03	-204.7
Offline	11/1/2019	8	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80.64	7.51	5580	2	-247.3
Offline	11/7/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	11/20/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2000	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/3/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	460	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/3/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1060	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/10/2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	800	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/13/2019	9	<75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	85.28	6.52	5300	1.68	-44.5
Offline	12/17/2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	750	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	1/8/2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	770	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	1/4/2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	450	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	1/21/2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	320	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	1/27/2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	210	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/4/2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	370	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/5/2020	NA	NA	NA	NA	2600	220	31	9.5	78	NA	NA	NA	NA	66.90	6.91	4159	1.3	-14.0
Offline	2/11/2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	300	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/18/2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	240	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/20/2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate injected 02/10-02/17/2020	2/21/2020	10	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

LSZ39																														
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Pumping	2/12/2019	NA	NA	NA		NA		130	J	7.5	F	6.4	F	66	J	110	J	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	3/29/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		850	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	4/16/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		210	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	4/26/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		1230	NA	NA	NA	NA	NA
Pumping	4/29/2019	6	1,400	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Shutoff 05/01/2019	5/15/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		1700		1425	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	5/29/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		1430	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	6/11/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		1410	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	6/17/2019	NA	NA	1.9		12		4200		530		82		1700		1600		< 1.0	U	NA		720		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	6/17/2019	NA	NA	2.5		15		4500		580		83		1800		1800		< 1.0	U	NA		720		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	6/17/2019	4	27,000	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	7/9/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		1220	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	8/6/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		1200	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	8/28/2019	NA	NA	1.5		7.7		3100		630		83		560		1500		0.14		NA		420		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	10/22/2019	NA	NA	9	J	11	JC	1400	J	300		68		260		760		0.2	U	NA		350		NA	95.46	7.59	8915	0.22	-575.5
Offline	11/1/2019	10	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	85.09	7.2	7527	0.7	-82.7
Offline	11/7/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		790		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	11/20/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		900	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/10/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		460	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	12/13/2019	7	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	77.36	6.64	6620	4.8	-97.6
Offline	12/17/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		460	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	1/8/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		450	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	1/21/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		230	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/4/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		200	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/5/2020	NA	NA	NA		NA		1900		100		17		78		260		NA		NA		NA		NA	42.81	6.69	4635	2.53	45.3
Offline	2/18/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		160	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	2/20/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		47000		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate injected 02/10-02/13/2020	2/21/2020	4	27,000	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Offline	3/2/2020	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		120	NA	NA	NA	NA	NA

LSZ40																														
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L		TPH-GRO mg/L		Benzene ug/L		Ethylbenzene ug/L		Naphthalene ug/L		Toluene ug/L		Xylenes, Total ug/L		Nitrogen, nitrate mg/L		Nitrogen, nitrite mg/L		Sulfate (Lab) mg/L		Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	11/5/2019	No Reaction	<75	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	Well too hot for water quality meter				
Not applicable	12/17/2019	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		550					

W37																					
Extraction Well Status	Sample Date	Days to Reaction	Approximate SRB Population (cfu/mL)	TPH-DRO mg/L	TPH-GRO mg/L	Benzene ug/L	Ethylbenzene ug/L	Naphthalene ug/L	Toluene ug/L	Xylenes, Total ug/L	Nitrogen, nitrate mg/L	Nitrogen, nitrite mg/L	Sulfate (Lab) mg/L	Sulfate (Field) mg/L	Temperature (Field) °F	pH (Field)	Conductivity (Field) µS/cm	DO (Field) mg/L	ORP (Field) mV
Not applicable	1/9/2015	NA	NA	0.84	16	2700	920	57	950	1900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	1/30/2015	NA	NA	1400	46	4400	2400	130	5300	5600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	3/12/2015	NA	NA	6300	310	9700	3500	420	7600	7700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	4/9/2015	NA	NA	NA	170	18000	24000	12000	36000	160000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	6/30/2016	NA	NA	1.8	36	11000	760	62	7100	2200	0.5 U	NA	1.4 F	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	7/27/2016	NA	NA	1.1	33	13000	950	43 F	8200	2300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	9/13/2016	NA	NA	1.3	32 J	10000	780	50	5100	2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	11/2/2016	NA	NA	1.3	46	12000	1100	100 U	5800	2400	NA	NA	NA	NA	86.4	6.53	4094	1.94	83.5
Not applicable	12/6/2016	NA	NA	1.1	46	12000	980	71 F	5900	2200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	2/6/2017	NA	NA	1.4	52	11000	960	59	5400	2200	NA	NA	NA	NA	78.68	6.85	4412	4.97	45.6
Not applicable	3/8/2017	NA	NA	4.4	53	12000	1200	74 F	5900	2900	0.5 U	NA	5 U	NA	80.5	6.32	4100	0.68	-35.4
Not applicable	7/21/2017	NA	NA	0.77	29	11000	460	100 U	4100	1000	NA	NA	NA	NA	83.01	6.82	2116	0.5	55
Not applicable	11/10/2017	NA	NA	1.3	32	12000	970	50 U	5000	2200	NA	NA	NA	NA	82.46	6.85	3901	5.14	-21.8
Not applicable	11/16/2018	NA	NA	24	47	10000	1400	190	9400	3700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	3/22/2019	NA	NA	24	47	2300	1400	190	9400	3700	NA	NA	190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	7/1/2019	NA	NA	0.54	8.5	3800	100	40 U	1700	260	2.5 U	NA	5600	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	9/4/2019	NA	NA	NA	NA	5700	670	100 U	2200	850	0.5 U	NA	2600	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Not applicable	11/4/2019	5	6000	0.73	19	8100	680	160 U	1500	570	0.16 JM	NA	740	NA	77.59	6.86	4076	1.92	-274.7
Not applicable	12/13/2019	8	<75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	74.12	6.54	4700	2.39	51.6

Notes:

F, J – The analyte was positively identified but the quantitation is an estimation
M – Manually integrated compound
U – Not detected. Reporting limit listed
NA - Not Analyzed