

		EC (mS/m)	Ph	SS	COD	NH4	Ca (mg/L)	Cl (mg/L)	NO3 (mg/L)	SO4 (mg/L)	Al (mg/L)	CrVI (mg/L)	F (mg/L)	Mn (mg/L)	Na (mg/L)
	SANS 241 Acute									≤500					
	SANS 241 Chronic												≤1.5	≤400	
	SANS 241 Aesthetic	170						≤300	≤200	250				≤100	≤200
	SANS 241 Operational		≥5 to ≤9.7								≤300				
	DWAF Drinking water	0 - 70	6.0 - 9.0				0 - 32	0 - 100	0 - 6	0 - 200		0 - 0.050	0 - 1.0	0 - 0.05	0 - 100
2018 Q1	WD 1	63.6	7.52	1.20	4.00	<0.45	38.2	24.1	0.52	92.5	<0.01	<0.02	0.41	<0.01	66.2
2018 Q2		68.0	7.62	6.80	33.0	2.07	26.9	39.9	<0.35	104	0.02	<0.02	0.33	0.01	74.0
2018 Q3		50.1	7.73	22.8	1.00	0.48	27.4	21.4	1.63	84.7	<0.01	<0.02	0.15	<0.01	46.0
2018 Q4		63.0	7.18	106	59.0	1.91	46.5	32.9	<0.35	149	<0.01	<0.02	0.22	0.23	34.0
2019 Q1		63.5	7.09	80.0	20.0	0.62	47.9	31.4	<0.35	150	<0.01	<0.02	0.14	0.04	35.1
2019 Q2		46.4	7.72	6.80	1.00	0.82	25.1	20.0	0.52	50.0	<0.01	<0.02	0.21	0.01	50.3
2019 Q3		58.3	7.22	39.2	5.00	<0.45	37.4	21.7	<0.35	107	<0.01	<0.02	0.50	0.11	31.9
2019 Q4		60.6	7.30	578.0	1032.00	<0.45	44.3	30.1	0.52	162	<0.01	<0.02	0.21	0.21	35.6
2020 Q1		58.2	7.34	5.2	12.00	<0.45	43.3	12.1	0.70	94	<0.01	<0.02	0.28	<0.01	47.8
2020 Q2		51.4	7.49	87.2	21.00	<0.45	42.8	20.5	<0.35	92	<0.01	<0.02	1.02	<0.01	24.7
2020 Q3		70.4	7.45	56.0	9.00	<0.45	54.0	49.4	<0.35	179	<0.01	<0.02	0.20	0.03	47.1
2018 Q1	WD 2	63.4	7.13	2.80	8.00	<0.45	37.3	24.8	0.47	75.0	<0.01	<0.02	0.40	0.01	65.3
2018 Q2		55.0	7.91	1.60	9.00	<0.45	24.1	14.8	<0.35	102	0.02	<0.02	0.23	0.01	64.5
2018 Q3		49.2	7.78	66.8	21.0	<0.45	26.1	20.3	1.31	68.8	<0.01	<0.02	0.15	<0.01	43.0
2018 Q4		51.9	7.74	56.0	5.00	0.55	26.0	19.5	1.65	73.2	<0.01	<0.02	0.21	0.08	47.5
2019 Q1		44.8	7.52	7.20	4.00	<0.45	21.1	17.1	0.55	44.4	<0.01	<0.02	0.12	0.06	42.0
2019 Q2		44.8	7.58	13.2	2.00	0.78	23.7	18.7	<0.35	39.9	<0.01	<0.02	0.22	0.03	48.5
2019 Q3		50.6	7.83	8.80	12.0	0.83	28.2	18.8	0.95	68.3	<0.01	<0.02	0.49	<0.01	45.6
2019 Q4		54.0	7.92	10.8	14.0	<0.45	29.1	22.7	1.78	73.9	<0.01	<0.02	0.18	<0.01	47.5
2020 Q1		58.1	7.52	5.20	12.0	<0.45	43.2	11.6	0.54	93.9	<0.01	<0.02	0.31	<0.01	48.7
2020 Q2		48.4	7.65	17.60	31.0	<0.45	41.2	14.2	<0.35	72.5	<0.01	<0.02	0.26	<0.01	37.2
2020 Q3		56.3	7.69	21.6	9.00	<0.45	38.2	18.8	<0.35	115	<0.01	<0.02	0.27	<0.01	51.8
2018 Q1	WD 3	198	8.03	1.60	12.0	<0.45	156	50.7	0.40	658	<0.01	<0.02	0.26	0.01	145
2018 Q2		199	7.32	6.80	17.0	<0.45	146	44.2	<0.35	658	<0.01	<0.02	0.28	0.03	147
2018 Q3		178	7.30	<0.4	8.00	<0.45	124	36.2	<0.35	689	<0.01	<0.02	0.33	<0.01	135
2018 Q4		171	7.17	<0.4	10.0	<0.45	110	28.1	<0.35	715	<0.01	<0.02	0.40	<0.01	142
2019 Q1		248	6.98	3.60	12.0	<0.45	234	58.0	<0.35	1016	<0.01	<0.02	<0.09	0.23	223
2019 Q2		244	7.09	2.40	8.00	<0.45	206	58.3	<0.35	1052	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	220
2019 Q3		271	7.20	7.20	16.0	0.76	211	58.5	<0.35	1010	<0.01	<0.02	0.22	0.23	205
2019 Q4		296	7.24	10.40	17.00	<0.45	253	66.8	0.36	1056	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	240
2020 Q1		167	7.25	2.00	16.00	<0.45	125	26.0	0.39	605	<0.01	<0.02	0.55	<0.01	125
2020 Q2		132	7.5	<0.4	19	<0.45	93.658	21.9	<0.35	467.144	<0.01	<0.02	0.86	<0.01	94.877
2020 Q3		108	7.55	<0.4	7.00	<0.45	65.7	17.4	<0.35	388	<0.01	<0.02	0.79	<0.01	74.6
2018 Q1	WD 4 A	227	7.88	8.80	10.0	<0.45	218	142	<0.35	883	<0.01	<0.02	0.25	0.02	119
2018 Q2		89.2	8.82	719	39.0	<0.45	11.4	36.4	<0.35	155	<0.01	<0.02	0.36	0.04	110
2018 Q3		87.9	8.75	1.60	6.00	<0.45	8.52	32.7	<0.35	167	<0.01	<0.02	0.37	<0.01	112
2019 Q1		94.3	8.07	426	28.0	<0.45	13.8	37.3	<0.35	182	<0.01	<0.02	0.25	0.21	121
2019 Q2		178	8.31	6.80	5.00	<0.45	68.5	61.6	0.49	725	<0.01	<0.02	0.42	<0.01	167
2019 Q3															
2019 Q4															
2020 Q1		122	7.69	415	54	<0.45	33.109	34.8	0.85	281.22	<0.01	<0.02	0.24	0.384	124.183
2020 Q2		104	8.31	<0.4	21	<0.45	16.7	35.8	<0.35	256	<0.01	<0.02	0.36	<0.01	124
2020 Q3		112	8.38	8.00	5.00	<0.45	16.9	41.3	<0.35	291	<0.01	<0.02	0.29	<0.01	125
2018 Q1	WD 4 B	183	8.11	4.40	10.0	<0.45	78.9	60.0	0.48	703	<0.01	<0.02	0.41	<0.01	163
2018 Q2		227	7.87	1.20	12.0	<0.45	191	141	0.38	881	<0.01	<0.02	0.18	0.02	158
2018 Q3		157	9.07	78.4	24.0	<0.45	6.82	47.3	<0.35	388	0.51	<0.02	0.50	0.01	199
2018 Q4		161	9.07	0.80	26.0	<0.45	4.63	42.5	<0.35	396	<0.01	<0.02	0.55	<0.01	214
2019 Q1		158	8.76	10.4	23.0	<0.45	5.97	48.5	<0.35	380	0.01	<0.02	0.45	0.02	198
2019 Q2		156	8.72	<0.4	24.0	<0.45	7.95	56.1	<0.35	453	<0.01	<0.02	0.49	<0.01	201
2019 Q3		164	9.22	4.40	26.0	<0.45	3.58	53.4	0.40	437	<0.01	<0.02	0.62	<0.01	211
2019 Q4		166	9.32	<0.4	24.0	<0.45	3.55	56.6	<0.35	416	<0.01	<0.02	0.44	<0.01	225
2020 Q1		132	8.69	7.60	26.0	<0.45	15.50	38.3	0.37	367	<0.01	<0.02	0.55	<0.01	171
2020 Q2		131	8.76	<0.4	40.0	<0.45	13.70	39.1	<0.35	373	<0.01	<0.02	0.61	<0.01	169
2020 Q3		128	8.74	<0.4	28.0	<0.45	8.96	31.3	<0.35	330	<0.01	<0.02	0.57	<0.01	159
2018 Q1	WD 4 C	183	7.79	5.20	11.0	<0.45	74.1	60.9	0.53	704	<0.01	<0.02	0.55	<0.01	165
2018 Q2		227	7.86	3.20	9.00	<0.45	192	142	0.44	881	<0.01	<0.02	0.27	0.02	154
2018 Q3		183	8.27	6.40	9.00	<0.45	73.2	64.6	<0.35	670	<0.01	<0.02	0.36	<0.01	158
2018 Q4		184	8.28	<0.4	7.00	<0.45	80.2	56.1	<0.35	730	<0.01	<0.02	0.35	<0.01	168
2019 Q1		186	7.98	4.40	6.00	<0.45	75.9	65.9	<0.35	776	<0.01	<0.02	0.29	<0.01	172
2019 Q2		181	7.06	2.80	6.00	<0.45	72.4	63.4	0.40	789	<0.01	<0.02	0.34	<0.01	194
2019 Q3		190	8.09	0.80	5.00	<0.45	72.7	65.7	<0.35	749	<0.01	<0.02	0.47	<0.01	180
2019 Q4		190	8.15	13.60	19.00	<0.45	65.9	64.7	<0.35	845	<0.01	<0.02	0.27	<0.01	190
2020 Q1		192	8.21	5.20	5.00	<0.45	74.6	66.7	0.59	812	<0.01	<0.02	0.32	<0.01	188
2020 Q2		191	8.08	<0.4	17.00	<0.45	83.4	67.7	<0.35	793	<0.01	<0.02	0.26	0.01	178
2020 Q3		183	7.96	<0.4	78.0	<0.45	77.2	66.4	<0.35	719	<0.01	<0.02	0.28	<0.01	171
2018 Q1	WD 4 D	217	8.03	4.00	6.00	<0.45	162	139	0.70	839	<0.01				

		EC (mS/m)	Ph	SS	COD	NH4	Ca (mg/L)	Cl (mg/L)	NO3 (mg/L)	SO4 (mg/L)	Al (mg/L)	CrVI (mg/L)	F (mg/L)	Mn (mg/L)	Na (mg/L)
2018 Q4	WD 5 C	128	9.45	66.4	4.00	<0.45	2.61	53.9	<0.35	354	0.62	<0.02	0.53	0.01	220
2019 Q1		123	9.15	2.40	8.00	<0.45	13.6	49.3	0.56	320	0.01	<0.02	0.36	<0.01	202
2019 Q2		114	9.24	6.00	6.00	<0.45	2.24	54.5	0.40	285	0.01	<0.02	0.57	<0.01	213
2019 Q3		125	9.77	3.60	0.00	<0.45	2.37	51.3	<0.35	307	0.02	<0.02	0.53	<0.01	219
2019 Q4		121	9.30	1564.00	151.00	<0.45	4.02	53.6	<0.35	307	1.56	<0.02	0.44	<0.01	206
2020 Q1		143	9.31	<0.4	10.00	<0.45	5.29	62.0	0.70	353	<0.01	<0.02	0.38	0.08	244
2020 Q2		153	8.95	3.20	16.00	<0.45	5.76	69.0	0.67	436	0.07	<0.02	0.64	<0.01	258
2020 Q3		165	9.36	5.60	7.00	<0.45	3.80	69.9	<0.35	492	<0.01	<0.02	0.37	<0.01	258
2018 Q1	WD 5 D	235	7.43	7.60	9.00	<0.45	153	38.5	0.47	1048	<0.01	<0.02	<0.09	0.19	256
2018 Q2		212	8.08	2.40	1.00	<0.45	102	57.4	0.35	892	<0.01	<0.02	0.09	0.02	255
2018 Q3		223	7.51	7.20	6.00	<0.45	126	45.8	<0.35	907	<0.01	<0.02	<0.09	0.03	250
2018 Q4		221	7.61	2.80	6.00	<0.45	130	40.0	<0.35	960	<0.01	<0.02	0.10	<0.01	242
2019 Q1		222	7.58	1.20	5.00	<0.45	156	44.1	<0.35	993	0.01	<0.02	<0.09	0.01	226
2019 Q2		210	7.74	7.20	4.00	<0.45	118	47.0	<0.35	925	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	234
2019 Q3		218	7.70	2.40	9.00	<0.45	136	45.4	<0.35	872	<0.01	<0.02	0.14	0.01	246
2019 Q4		209	7.80	14.40	19.00	<0.45	103	46.8	<0.35	785	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	216
2020 Q1		207	7.95	4.40	10.00	<0.45	131	42.8	<0.35	922	<0.01	<0.02	0.10	<0.01	226
2020 Q2		207	7.92	<0.4	14.00	<0.45	135	45.7	<0.35	902	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	223
2020 Q3		221	7.68	<0.4	9.00	<0.45	148	48.1	0.37	826	<0.01	<0.02	<0.09	0.07	238
2018 Q1	WD 6 A	166	7.59	<0.4	5.00	<0.45	137	76.5	0.54	481	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	111
2018 Q2		181	7.66	<0.4	7.00	<0.45	133	92.0	<0.35	498	<0.01	<0.02	<0.09	0.02	121
2018 Q3		181	7.65	2.40	3.00	<0.45	134	79.2	<0.35	488	<0.01	<0.02	0.15	0.01	134
2018 Q4		133	8.42	5.60	<1.00	<0.45	29.1	82.5	<0.35	364	0.02	<0.02	0.25	<0.01	144
2019 Q1		127	8.46	<0.4	3.00	<0.45	22.1	94.8	<0.35	331	<0.01	<0.02	0.37	<0.01	143
2019 Q2		133	8.16	2326	78.0	<0.45	33.3	91.0	0.35	343	<0.01	<0.02	0.33	0.02	141
2019 Q3															
2019 Q4		147	7.79	1414	71	<0.45	52.7	80.3	0.42	401	<0.01	<0.02	<0.09	0.09	140
2020 Q1		82.2	8.58	3.6	<1.00	<0.45	10,512	31.4	0.55	123	<0.01	<0.02	2.55	<0.01	146,093
2020 Q2		91.8	8.42	73.2	19	<0.45	12,302	44.1	0.48	160	<0.01	<0.02	1.75	<0.01	151,719
2020 Q3		112	8.55	<0.4	16.0	<0.45	23.1	53.7	<0.35	204	<0.01	<0.02	1.66	<0.01	136
2018 Q1	WD 6 B	166	7.66	<0.4	7.00	<0.45	131	73.7	0.53	438	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	109
2018 Q2		182	7.62	<0.4	7.00	<0.45	146	92.7	<0.35	495	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	127
2018 Q3		181	7.64	<0.4	1.00	<0.45	137	79.1	<0.35	502	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	138
2018 Q4		159	7.57	16.8	4.00	<0.45	119	72.2	<0.35	431	0.05	<0.02	<0.09	<0.01	110
2019 Q1		157	7.50	6.80	2.00	<0.45	111	74.9	<0.35	422	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	111
2019 Q2		157	8.17	14.8	<1.00	<0.45	114	72.1	<0.35	436	<0.01	<0.02	0.11	<0.01	111
2019 Q3															
2019 Q4		162	7.5	30	23	<0.45	134	70	<0.35	517	<0.01	<0.02	0.17	<0.01	120
2020 Q1		154	7.71	1.6	61	<0.45	107,101	72.7	0.49	482,277	<0.01	<0.02	0.16	<0.01	117
2020 Q2		158	7.79	6.4	10	<0.45	110	71.6	<0.35	438	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	116
2020 Q3		151	7.44	<0.4	17.0	<0.45	109	75.0	<0.35	411	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	106
2018 Q1	WD 6 C	167	7.66	0.80	6.00	<0.45	131	74.1	0.54	434	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	108
2018 Q2		181	7.62	1.20	7.00	<0.45	134	93.4	<0.35	489	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	119
2018 Q3		181	7.63	<0.4	1.00	<0.45	141	79.9	<0.35	494	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	137
2018 Q4		149	7.57	2.00	<1.00	<0.45	96.3	86.0	<0.35	445	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	119
2019 Q1		109	7.80	<0.4	<1.00	<0.45	49.8	85.7	<0.35	308	<0.01	<0.02	0.16	<0.01	118
2019 Q2		106	7.79	5.20	<1.00	<0.45	41.5	82.1	<0.35	269	<0.01	<0.02	0.19	<0.01	114
2019 Q3															
2019 Q4		169	7.26	10.4	26	<0.45	134,155	80.7	<0.35	545	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	127
2020 Q1		130	7.65	<0.4	<1.00	<0.45	69,742	76.2	<0.35	382	<0.01	<0.02	0.14	<0.01	124
2020 Q2		137	7.67	<0.4	10	<0.45	71.4	80.3	<0.35	348	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	121
2020 Q3		146	7.52	<0.4	19.0	<0.45	107	98.0	<0.35	440	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	115
2018 Q1	WD 6 D	167	7.55	21.6	11.0	<0.45	131	77.9	0.98	479	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	112
2018 Q2		182	7.62	3.60	8.00	<0.45	135	92.4	<0.35	484	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	120
2018 Q3		181	7.62	8.40	<1.00	<0.45	141	79.9	<0.35	498	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	138
2018 Q4		180	7.43	<0.4	<1.00	<0.45	127	79.2	<0.35	497	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	157
2019 Q1		178	7.33	0.80	3.00	<0.45	114	82.7	<0.35	508	<0.01	<0.02	<0.09	0.11	146
2019 Q2		181	7.88	16.4	2.00	<0.45	121	81.1	<0.35	518	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	143
2019 Q3															
2019 Q4		178	7.7	6.4	19	<0.45	135	80.2	<0.35	563	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	145
2020 Q1		172	7.24	1.2	<1.00	<0.45	140,53	79.5	<0.35	554,82	<0.01	<0.02	<0.09	0.06	120
2020 Q2		173	7.52	2.4	38	<0.45	130	71.3	<0.35	455	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	132
2020 Q3		165	7.46	1.20	17.0	<0.45	122	77.6	<0.35	468	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	131
2018 Q1	WD 7	289	8.05	9.20	9.00	<0.45	223	235	1.66	1292	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	202
2018 Q2		254	8.16	2.00	9.00	<0.45	187	201	0.86	1214	<0.01	<0.02	0.19	0.05	154
2018 Q3		268	7.86	1.20	4.00	<0.45	181	208	<0.35	1320	<0.01	<0.02	0.16	<0.01	159
2018 Q4		269	7.94	<0.4	7.00	<0.45	178	213	<0.35	1371	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	166
2019 Q1		252	8.05	2.40	7.00	<0.45	155	198	<0.35	1132	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	145
2019 Q2		238	7.57	21.6	5.00	<0.45	130	195	<0.35	1060	<0.01	<0.02	0.17	0.01	152
2019 Q3															
2019 Q4		262	8.05	4.8	42	<0.45	171	210	0.44	1231	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	157

		EC (mS/m)	Ph	SS	COD	NH4	Ca (mg/L)	Cl (mg/L)	NO3 (mg/L)	SO4 (mg/L)	Al (mg/L)	CrVI (mg/L)	F (mg/L)	Mn (mg/L)	Na (mg/L)	
2018 Q1	WD 11 A	260	7.78	26.8	1,00	0.54	247	90.3	0.53	987	<0.01	<0.02	<0.09	0.28	144	
2018 Q2		49.6	8.23	<0.4	7,00	<0.45	5.18	7.10	<0.35	11.2	0.02	<0.02	3.68	<0.01	94.6	
2018 Q3		158	7.67	10.8	4,00	<0.45	85.7	30.3	<0.35	652	<0.01	<0.02	0.85	<0.01	137	
2018 Q4		200	7.47	20.0	6,00	<0.45	113	38.3	<0.35	959	<0.01	<0.02	0.60	0.60	191	
2019 Q1		206	7.27	12.4	6,00	<0.45	120	42.0	<0.35	913	<0.01	<0.02	0.73	0.37	197	
2019 Q2		211	7.37	14.8	7,00	<0.45	115	42.2	<0.35	959	<0.01	<0.02	0.74	0.42	194	
2019 Q3																
2019 Q4																
2019 Q4		198	7.6	10.8	28	<0.45	118	43.1	<0.35	844	<0.01	<0.02	0.66	<0.01	187	
2020 Q1		188	7.65	<0.4	<1.00	<0.45	113,452	44.5	<0.35	801	<0.01	<0.02	0.83	<0.01	181	
2020 Q2	178	7.64	7.6	33	<0.45	93.9	36.4	<0.35	671	<0.01	<0.02	0.54	<0.01	155		
2020 Q3	157	7.70	<0.4	28.0	<0.45	123	36.1	<0.35	599	<0.01	<0.02	0.96	<0.01	138		
2018 Q1	WD 12 A	274	8.16	4.40	9,00	<0.45	81.1	65.2	0.58	1029	<0.01	<0.02	0.50	0.01	390	
2018 Q2		269	8.19	<0.4	9,00	<0.45	85.9	73.6	<0.35	1156	<0.01	<0.02	0.42	<0.01	432	
2018 Q3		262	7.95	2.80	4,00	<0.45	118	74.6	<0.35	1093	0.02	<0.02	<0.09	0.02	275	
2018 Q4		255	7.88	10.4	7,00	<0.45	94.1	69.4	<0.35	1041	0.03	<0.02	<0.09	<0.01	292	
2019 Q1		254	7.78	7.60	6,00	<0.45	96.2	75.7	<0.35	1020	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	274	
2019 Q2		248	7.99	<0.4	14,0	<0.45	58.7	62.0	0.44	966	0.01	<0.02	0.68	0.04	348	
2019 Q3																
2019 Q4		253	8	6	19	<0.45	82.6	75.4	0.37	1030.8	<0.01	<0.02	0.13	<0.01	360	
2020 Q1		246	7.8	0.8	7	<0.45	92,647	64.3	<0.35	1069.29	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	281,101	
2020 Q2		247	8	<0.4	21	<0.45	86.63	64.7	<0.35	1039	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	302	
2020 Q3	242	8.22	<0.4	24,0	<0.45	102	65.1	<0.35	1044	<0.01	<0.02	0.44	0.05	278		
2018 Q1	WD 12 B	274	8.10	4.80	9,00	<0.45	74.8	66.8	0.56	1076	<0.01	<0.02	0.51	<0.01	386	
2018 Q2		270	8.20	<0.4	11,0	<0.45	82.0	73.7	<0.35	1195	<0.01	<0.02	0.44	<0.01	440	
2018 Q3		266	8.18	4.00	6,00	<0.45	74.5	66.3	<0.35	1059	0.02	<0.02	0.67	0.02	353	
2018 Q4		273	6.50	6.40	7,00	<0.45	57.4	61.0	<0.35	1183	0.03	<0.02	0.62	<0.01	362	
2019 Q1		242	8.03	3.20	5,00	<0.45	57.3	62.8	<0.35	937	<0.01	<0.02	0.66	<0.01	319	
2019 Q2		256	8.33	1.60	12,0	<0.45	111	74.5	<0.35	1062	<0.01	<0.02	0.09	<0.01	272	
2019 Q3																
2019 Q4		257	8.11	12.00	17,0	<0.45	71	58.3	<0.35	1045	<0.01	<0.02	0.46	0.03	353	
2020 Q1		253	8.09	4.00	7,0	<0.45	63	58.8	<0.35	1051	0.02	<0.02	0.48	<0.01	348	
2020 Q2		255	8.09	4.8	28	<0.45	62,082	58.9	<0.35	1001	<0.01	<0.02	0.27	<0.01	369	
2020 Q3	251	8.19	2.80	28,0	<0.45	87.8	64.1	<0.35	1010	<0.01	<0.02	0.10	0.01	333		
2018 Q1	WD 13 A	138	8.64	8.80	16,0	<0.45	16.0	30.6	0.40	208	<0.01	<0.02	3.91	0.06	264	
2018 Q2		102	8.25	5.60	7,00	<0.45	38.0	67.9	<0.35	305	<0.01	<0.02	0.49	<0.01	91.6	
2018 Q3		202	7.94	4.80	4,00	<0.45	56.8	69.8	<0.35	437	0.02	<0.02	1.02	0.02	230	
2018 Q4		198	8.14	12.0	4,00	<0.45	22.1	67.2	<0.35	408	0.03	<0.02	0.85	0.04	251	
2019 Q1		181	8.78	9.60	4,00	<0.45	15.1	72.5	<0.35	392	<0.01	<0.02	0.97	0.03	271	
2019 Q2		193	8.17	9.20	<1.00	<0.45	29.2	75.5	<0.35	438	0.01	<0.02	0.65	0.02	290	
2019 Q3																
2019 Q4		197	7.83	10.8	14	<0.45	42,12	67	<0.35	521	<0.01	<0.02	0.44	<0.01	272,196	
2020 Q1		103	8.92	<0.4	16	<0.45	4.08	23.3	0.67	157	<0.01	<0.02	6.9	<0.01	234	
2020 Q2		126	8.72	<0.4	33	<0.45	18.6	38.3	<0.35	243	<0.01	<0.02	2.14	<0.01	242	
2020 Q3	173	8.09	<0.4	23,0	<0.45	51.1	67.9	<0.35	441	<0.01	<0.02	1.23	<0.01	232		
2018 Q1	WD 13 B	146	8.41	<0.4	14,0	<0.45	22.7	33.7	<0.35	218	<0.01	<0.02	2.96	0.20	260	
2018 Q2		158	8.12	<0.4	12,0	<0.45	28.7	48.4	<0.35	281	<0.01	<0.02	1.76	0.02	243	
2018 Q3		156	7.59	5.20	<1.00	<0.45	129	73.7	<0.35	436	0.02	<0.02	<0.09	0.02	84.6	
2018 Q4		129	7.87	6.00	1,00	<0.45	42.4	67.8	<0.35	347	0.02	<0.02	0.10	<0.01	82.3	
2019 Q1		105	8.34	2.40	1,00	<0.45	17.9	74.4	0.45	309	<0.01	<0.02	0.12	0.01	85.0	
2019 Q2		109	8.30	<0.4	7,00	<0.45	22.9	72.7	<0.35	331	<0.01	<0.02	0.12	<0.01	89.5	
2019 Q3																
2019 Q4		142	7.7	5.2	16	<0.45	121,343	68.8	<0.35	477	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	83,139	
2020 Q1		104	8.49	<0.4	<1.00	<0.45	18.3	67.8	<0.35	317	<0.01	<0.02	0.14	0.02	114	
2020 Q2		113	8.28	8.8	17	<0.45	37.89	68.3	0.47	335	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	101	
2020 Q3	149	7.81	3.60	19,0	<0.45	131	76.0	<0.35	469	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	82.0		
2018 Q1	WD 14 A	253	7.89	6.40	8,00	<0.45	163	77.6	0.49	1028	<0.01	<0.02	<0.09	0.02	262	
2018 Q2		158	8.16	<0.4	13,0	<0.45	28.3	48.3	<0.35	320	<0.01	<0.02	1.77	0.03	274	
2018 Q3		71.0	8.75	61.2	8,00	<0.45	9.78	24.1	<0.35	21.0	0.09	<0.02	1.80	0.01	140	
2018 Q4		71.7	8.55	161	7,00	<0.45	8.90	24.0	2.06	20.3	0.07	<0.02	1.49	<0.01	140	
2019 Q1		73.1	8.69	0.80	9,00	0.54	10.1	26.4	1.08	14.5	<0.01	<0.02	1.86	<0.01	128	
2019 Q2		78.5	8.75	178	28,0	<0.45	11.9	28.3	1.07	21.2	0.86	<0.02	1.72	0.02	132	
2019 Q3																
2019 Q4		80.9	8.69	1654	77	<0.45	10,866	29.6	1.1	41.9	<0.01	<0.02	1.62	<0.01	153,471	
2020 Q1		76.8	8.7	0.8	12	<0.45	8.22	20.7	0.64	21,506	<0.01	<0.02	1.52	<0.01	146,711	
2020 Q2		74	8.64	36	40	<0.45	9.84	22.7	1.04	20	<0.01	<0.02	1.27	<0.01	143	
2020 Q3	76.8	8.81	311	37,0	<0.45	10.7	27.0	0.94	16.2	<0.01	<0.02	1.64	<0.01	144		
2018 Q1	WD 14 B	253	7.90	<0.4	7,00	<0.45	163	76.1	0.59	1022	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	255	
2018 Q2		102	8.25	<0.4	8,00	<0.45	35.6	67.2	<0.35	301	<0.01	<0.02	0.50	<0.01	84.2	
2018 Q3		245	7.94	<0.4	7,00	<0.45	160	77.6	<0.35	1039	0.02	<0.02	<0.09	<0.01	290	
2018 Q4		242	7.82	<0.4	5,00	<0.45	147	73.6	<0.35	1009	0.03	<0.02	<0.09	<0.01	272	
2019 Q1		228	7.81	2.00	5,00	0.50	120	76.6	<0.35							

		EC (mS/m)	Ph	SS	COD	NH4	Ca (mg/L)	Cl (mg/L)	NO3 (mg/L)	SO4 (mg/L)	Al (mg/L)	CrVI (mg/L)	F (mg/L)	Mn (mg/L)	Na (mg/L)
2020 Q1		27.6	9.43	<0.4	<1.00	<0.45	1,19	3,77	<0.35	6,459	0,04	<0.02	1,21	<0.01	57,733
2020 Q2		28	9.46	5,2	24	<0.45	1,427	3,66	<0.35	7,99	0,34	<0.02	1,31	<0.01	56,6
2020 Q3		27.6	9.73	2,80	16,0	<0.45	1,18	3,86	<0.35	4,53	0,44	<0.02	1,50	<0.01	56,3
2018 Q1	WD 16 B	111	8,63	2,80	18,0	<0.45	6,85	27,3	0,53	62,3	0,49	<0.02	3,46	<0.01	233
2018 Q2		26,9	9,85	<0.4	5,00	<0.45	0,28	5,06	<0.35	11,4	1,46	<0.02	1,24	<0.01	51,5
2018 Q3		116	8,74	9,60	13,0	<0.45	3,92	30,4	<0.35	57,0	0,02	<0.02	3,38	<0.01	246
2018 Q4		115	8,64	1,60	14,0	<0.45	1,81	27,8	<0.35	59,1	2,36	<0.02	3,30	<0.01	263
2019 Q1		115	8,39	0,80	18,0	<0.45	7,36	26,5	0,72	105	1,05	<0.02	2,68	<0.01	247
2019 Q2		123	8,57	11,6	21,0	<0.45	7,87	28,7	<0.35	122	1,03	<0.02	2,90	<0.01	282
2019 Q3															
2019 Q4		124	8,57	2	30	<0.45	4,82	26,4	0,44	112	<0.01	<0.02	2,97	<0.01	270,672
2020 Q1		101	8,44	6,4	26	<0.45	4,24	19,9	<0.35	90	0,03	<0.02	2,84	<0.01	222,658
2020 Q2		90,8	8,08	4779	169	0,65	9,099	20,6	<0.35	81,9	0,05	<0.02	2,51	<0.01	189
2020 Q3		96,4	8,64	13,2	38,0	<0.45	9,41	25,5	<0.35	90,1	0,02	<0.02	2,35	<0.01	205
2018 Q1	WD 17 A	168	8,56	111	11,0	<0.45	7,11	123	<0.35	344	0,15	<0.02	0,16	0,01	251
2018 Q2		258	7,58	29,2	10,0	<0.45	194	190	0,51	997	<0.01	<0.02	0,12	0,76	222
2018 Q3		255	7,40	0,80	10,0	<0.45	200	188	<0.35	931	<0.01	<0.02	<0.09	0,71	201
2018 Q4		291	7,24	8,80	7,00	<0.45	229	227	<0.35	1139	<0.01	<0.02	0,35	0,65	280
2019 Q1		272	7,28	10,7	8,00	<0.45	212	209	<0.35	1060	<0.01	<0.02	0,12	0,70	234
2019 Q2		282	7,47	<0.4	5,00	<0.45	198	208	0,42	1110	<0.01	<0.02	<0.09	0,15	241
2019 Q3															
2019 Q4		218	7,39	511	171	<0.45	51,2	166	<0.35	626	<0.01	<0.02	<0.09	0,26	281
2020 Q1		318	8,31	2	9	<0.45	24,4	158	0,38	545	<0.01	<0.02	0,16	0,06	279
2020 Q2															
2020 Q3		271	8,18	1,60	30,0	<0.45	46,4	150	<0.35	981	0,89	<0.02	0,12	0,13	339
2018 Q1	WD 17 B	124	8,03	2359	198	<0.45	27,0	96,1	<0.35	258	1,32	<0.02	0,25	0,08	189
2018 Q2		131	9,04	10,4	6,00	<0.45	3,20	94,8	<0.35	226	0,03	<0.02	0,10	0,01	218
2018 Q3		290	7,49	42,4	8,00	<0.45	217	229	<0.35	1025	<0.01	<0.02	<0.09	0,55	235
2018 Q4		292	7,71	<0.4	8,00	<0.45	184	213	0,56	1157	<0.01	<0.02	<0.09	0,16	276
2019 Q1		150	7,69	16,2	7,00	<0.45	17,4	102	<0.35	308	<0.01	<0.02	0,10	0,12	223
2019 Q2		168	7,50	236	9,00	<0.45	24,2	113	0,47	409	0,17	<0.02	0,13	0,05	242
2019 Q3															
2019 Q4		345	7	11,2	26	<0.45	283	220	<0.35	1478	<0.01	<0.02	<0.09	1,01	294
2020 Q1		275	7,48	4,4	4	<0.45	236	215	<0.35	1438	<0.01	<0.02	<0.09	0,28	278
2020 Q2															
2020 Q3		379	7,65	44,4	28,0	<0.45	321	157	<0.35	1721	0,86	<0.02	<0.09	2,25	317
2018 Q1	WD 18 A	88,1	8,47	2,40	13,0	<0.45	44,8	18,5	0,44	168	<0.01	<0.02	2,37	<0.01	87,4
2018 Q2		113	8,05	<0.4	15,0	<0.45	74,9	28,4	<0.35	233	<0.01	<0.02	1,47	<0.01	94,4
2018 Q3		195	7,61	3,20	8,00	<0.45	163	53,9	0,39	574	<0.01	<0.02	0,73	<0.01	116
2018 Q4		226	7,56	3,20	11,0	<0.45	216	64,8	<0.35	941	<0.01	<0.02	0,21	0,17	175
2019 Q1		140	7,63	4,80	16,0	<0.45	92,4	36,8	<0.35	342	<0.01	<0.02	0,66	<0.01	112
2019 Q2		224	7,06	2,80	24,0	<0.45	212	60,9	0,92	856	<0.01	<0.02	0,45	0,02	159
2019 Q3															
2019 Q4		235	7,57	4,8	19	<0.45	213	60,6	<0.35	957	<0.01	<0.02	0,13	0,02	162
2020 Q1		203	7,59	2	<1.00	<0.45	309	71,3	<0.35	1246	<0.01	<0.02	<0.09	0,76	182
2020 Q2															
2020 Q3		270	7,56	1,20	23,0	<0.45	289	77,2	<0.35	1230	<0.01	<0.02	<0.09	0,07	174
2018 Q1	WD 18 B	294	7,57	15,6	9,00	<0.45	264	101	0,73	1336	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	183
2018 Q2		306	7,30	6,80	9,00	<0.45	353	93,7	<0.35	1336	<0.01	<0.02	<0.09	0,17	176
2018 Q3		300	7,20	5,60	6,00	<0.45	314	82,9	<0.35	1176	<0.01	<0.02	<0.09	0,10	172
2018 Q4		293	7,41	<0.4	8,00	<0.45	328	84,6	<0.35	1313	<0.01	<0.02	<0.09	1,03	176
2019 Q1		301	7,25	10,8	8,00	<0.45	328	94,0	<0.35	1258	<0.01	<0.02	<0.09	0,10	178
2019 Q2		283	6,42	7,20	9,00	<0.45	290	77,5	0,35	1257	<0.01	<0.02	<0.09	0,05	175
2019 Q3															
2019 Q4		284	7,06	2	14	<0.45	330	67,6	<0.35	1216	<0.01	<0.02	<0.09	0,03	176
2020 Q1		271	7,51	0,8	<1.00	<0.45	295	71,5	<0.35	1293	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	195
2020 Q2															
2020 Q3		270	7,33	4,00	31,0	<0.45	296	75,7	<0.35	1222	<0.01	<0.02	<0.09	0,17	170
2018 Q1	WD 19														
2018 Q2		172	8,15	1478	367	<0.45	48,9	96,5	37,5	274	<0.01	<0.02	<0.09	<0.01	234
2018 Q3															
2018 Q4															
2019 Q1															
2019 Q2															
2019 Q3															
2019 Q4															
2020 Q1		175	7,78	<0.4	16	3,39	35,7	60,8	30,6	247	<0.01	<0.02	0,36	0,02	320
2020 Q2															
2020 Q3															
2018 Q2	WD 23	52,7	7,11	33,2	<1.00	<0.45	38,4	23,3	6,64	84,7	0,10	<0.02	2,24	<0.01	32,4
2018 Q2	WD 24	80,6	6,93	53,2	3,00	<0.45	55,6	41,6	3,04	129	<0.01	<0.02	0,91	<0.01	66,0
2018 Q2	WD 25	21,2	8,61	25,6	1,00	<0.45	4,23	25,3	<0.35	2,95	0,04	<0.02	0,19	<0.01	29,7
2019 Q1	WD 26 A	74,4	7,09	4,00	<1.00	<0.45	68,6	46,7	18,2	64,2	<0.01	<0.02	0,40	0,07	24,7
2019 Q1	WD 26 B	74,3	7,41	3,60	<1.00	<0.45	44,1	48,4	8,15	75,4	<0.01	<0.02	2,43	<0.01	63,6
2019 Q1	WD 27 A	70,7	7,48	4,80	<1.00	<0.45	37,3	48,7	6,76	53,4	<0.01	<0.02	2,48	<0.01	65,3
2019 Q1	WD 27 B	70,4	7,50	2,00	<1.00	<0.45	39,1	47,8	6,90	69,9	<0.01	<0.02	2,41	<0.01	66,2
2019 Q1	WD 28 A	73,7	7,11	8,40	<1.00	<0.45	70,3	46,0	20,9	62,7	<0.01	<0.02	0,43	0,05	24,7
2019 Q1	WD 28 B	73,8	7,21	8,80	<1.00	<0.45	70,9	45,8	19,2	62,1	<0.01	<0.02	0,50	0,03	24,5
2018 Q1	H 1	58,5	8,49	0,80	6,00	<0.45	21,5	36,6	0,51	74,8	<0.01	<0.02	1,19	<0.01	87,6
2018 Q2		34,2	7,65	<0.4	5,00	<0.45	12,3	13,0	<0.35	69,4	<0.01	<0.02	0,24	<0.01	32,1
2018 Q3		65,5	8,03	4,40	5,00	<0.45	24,1	46,0	<0.35	89,7	<0.01	<0.02	1,23	<0.01	79,2
2018 Q1	H 2	38,7	7,60	1,20	5,00	<0.45	17,6	17,3	0,44	95,9	<0.01	<0.02	0,31	<0.01	37,8
2018 Q2		34,8	7,71	<0.4	6,00	<0.45	12,7	13,7	<0.35	70,2	<0.01	<0.02	0,30	<0.01	33,0
2018 Q3		65,5	8,07	<0.4	3,00	<0.45	24,7	46,0	<0.35	90,5	<0.01	<0.02	1,25	<0.01	80,0