

DATE	Site	Conductivity	E.coli	DRP	Amm N (2.3 g/m <sup>3</sup> )	Nitrate + Nitrite (3.0 g/m <sup>3</sup> )	Onsite Dissolved Oxygen	Onsite Temp	pH
2/10/2020	A- 430m	231.3	1600	<0.5	0.46	0.017	0.79	16.4	7
	B - 150m	594.1	450	0.8	3.8	0.081	0.61	17.2	7.4
	C - 50m	624.2	730	1.6	5.3	0.093	0.08	18.2	7.4
	D - Beach end	18120	820	1.6	0.17	0.67	13.79	19.3	8.5
2/19/2020	A- 430m	244.2	5600	<0.5	0.27	0.005	0.66	19.8	6.9
	B - 150m	512.3	100	<0.5	1.2	0.021	1.16	21.8	7.3
	C - 50m	632.7	1000	5.5	4.7	0.033	1.43	22.8	7.4
	D - Beach end	142.8	500	1.2	0.47	0.228	7.3	23.9	8.4
2/26/2020	A- 430m	327.8	56000	<0.5	0.99	0.2	0.2	17	7.1
	B - 150m	576.8	180	<0.5	0.09	0.2	0.27	18.3	7.2
	C - 50m	644.9	820	6.2	3.2	0.2	1.6	19.7	7.3
	D - Beach end	10340	640	3.3	0.37	0.28	23.89	22.8	7.8
3/2/2020	A- 430m	247.9	2800	0.5	0.37	0.01	0.36	17.4	6.9
	B - 150m	632.6	540	4.1	3.6	0.0324	0.78	18.5	7.4
	C - 50m	637.9	550	5.5	3.8	0.063	1.67	16.6	7.3
	D - Beach end	11240	640	3.2	0.02	0.004	7.4	28.1	8.1
3/12/2020	A- 430m	245	2200	0.5	0.06	0.01	1.2	16.3	6.9
	B - 150m	588.8	84	3.2	2.3	0.121	1.3	19.2	7.4
	C - 50m	627.4	390	4.4	4.2	0.328	0.8	19.1	7.3
	D - Beach end	7500	360	3	0.02	0.008	5.6	18.7	8.3
3/18/2020	A- 430m	231.9	4800	<0.5	0.36	0	0.61	24.5	6.9
	B - 150m	586	3800	3.5	2.7	0	1.61	24.3	7.3
	C - 50m	612.4	740	4.2	2.9	0	3.5	24.2	7.3
	D - Beach end	7910	530	2.9	0.08	0	3.92	24.1	8.1

5/6/2020	<b>A- 430m</b>	208.3	2100	<0.5	0.02	0.023	4.22	12	6.2
	<b>B - 150m</b>	224.3	580	<0.5	0.02	0.075	3.18	12.4	6.5
	<b>C - 50m</b>	555.8	140	3.3	0.83	4.97	6.24	12.9	7.1
	<b>D - Beach end</b>	64900	720	2	0.4	2.71	11.7	16.9	7.3
5/13/2020	<b>A- 430m</b>	486.4	<4	<0.5	0.17	0.034	0.09	14.8	5.6
	<b>B - 150m</b>	364.2	390	<0.5	0.56	0.426	3.49	13.6	6.8
	<b>C - 50m</b>	601.6	190	3.1	1.2	4.34	0.21	16	7.1
	<b>D - Beach end</b>	33200	38	0.7	0.04	0.167	10.52	16.4	8.1
5/20/2020	<b>A- 430m</b>	338.4	<4	<0.5	0.02	0.02	1.69	12.7	5.9
	<b>B - 150m</b>	665.2	<4	<0.5	0.33	0.025	0.95	11.4	5.6
	<b>C - 50m</b>	632.6	100	2.9	0.93	4.05	4.87	10.9	7.2
	<b>D - Beach end</b>	17200	200	0.6	0.2	1.065	7.98	14.1	7.1
5/27/2020	<b>A- 430m</b>	549.1	<4	<0.5	0.17	0.027	0.1	14.5	5.5
	<b>B - 150m</b>	567.1	130	<0.5	0.15	0.09	1.73	13.9	5.8
	<b>C - 50m</b>	643.8	120	2.7	0.58	3.05	0.54	15.3	6.9
	<b>D - Beach end</b>	11750	96	0.8	0.05	1.076	4.27	16.6	7
6/3/2020	<b>A- 430m</b>	340.2	100	<0.5	0.18	1.933	4.96	14.1	5.1
	<b>B - 150m</b>	364.1	100	<0.5	0.23	1.824	5.6	13.8	5.2
	<b>C - 50m</b>	432.8	96	0.9	0.56	2.273	6.39	14.3	6.3
	<b>D - Beach end</b>	3160	120	<0.5	0.73	1.807	6.2	13.8	6.3
6/10/2020	<b>A- 430m</b>	349.4	4	<0.5	0.25	0.085	4.52	13.2	4.9
	<b>B - 150m</b>	356.7	11	<0.5	0.32	0.088	5.37	12.7	5.1
	<b>C - 50m</b>	439.8	100	1.4	0.53	1.145	5.8	12	6.6
	<b>D - Beach end</b>	26200	190	<0.5	0.38	0.632	11.24	15.5	7.3
6/17/2020	<b>A- 430m</b>	242.6	<4	<0.5	0.05	0.035	5.91	11.7	5.5
	<b>B - 150m</b>	368.5	<4	<0.5	0.3	0.037	5.25	12	5.1

6/11/2020	<b>C - 50m</b>	446.1	34	1.4	0.5	1.764	6.66	12.1	6.7
	<b>D - Beach end</b>	3880	150	0.8	0.56	1.177	7.43	15.5	6.9
6/24/2020	<b>A- 430m</b>	254.1	8	<0.5	0.12	0.502	5.39	13.4	5
	<b>B - 150m</b>	275.3	4	<0.5	0.15	0.452	6.2	13.4	5.1
	<b>C - 50m</b>	319.2	220	0.7	0.26	0.998	7.35	13.3	7.1
	<b>D - Beach end</b>	32000	220	<0.5	0.17	0.628	9.22	14.2	7.1
7/1/2020	<b>A- 430m</b>	212.1	4	<0.5	0.07	1.173	6.7	11.3	5.4
	<b>B - 150m</b>	222.1	23	<0.5	0.11	1.093	6.9	11.5	5.5
	<b>C - 50m</b>	250.3	15	<0.5	0.17	1.247	6.9	11.5	6.3
	<b>D - Beach end</b>	1057	34	<0.5	0.29	1.168	7.5	10	6.2
7/8/2020	<b>A- 430m</b>	203.4	11	<0.5	0.06	1.583	7.7	11.7	5.6
	<b>B - 150m</b>	176	4	<0.5	0.08	1.473	7.7	11.8	5.6
	<b>C - 50m</b>	242.4	42	<0.5	0.13	1.52	7.6	11.6	6.3
	<b>D - Beach end</b>	814.5	11	<0.5	0.23	1.404	8.2	11.2	6.2
7/15/2020	<b>A- 430m</b>	168.7	4	<0.5	0.09	0.482	5.71	13.1	5.5
	<b>B - 150m</b>	163.2	11	<0.5	0.1	0.422	6.4	13.2	5.5
	<b>C - 50m</b>	254.8	19	0.9	0.45	0.499	0.17	13	6.4
	<b>D - Beach end</b>	912.6	350	<0.5	0.38	0.48	7.61	13.5	6.5
7/22/2020	<b>A- 430m</b>	139.5	8	<0.5	0.05	1.392	8.1	12.6	5.8
	<b>B - 150m</b>	143.2	11	<0.5	0.06	0.212	7.86	12.7	5.9
	<b>C - 50m</b>	182.9	24	<0.5	0.11	1.172	7.66	12.6	6.5
	<b>D - Beach end</b>	657.8	180	<0.5	0.22	1.059	7.86	12.6	6.4
7/29/2020	<b>A- 430m</b>	166	78	<0.5	0.07	0.572			5.7
	<b>B - 150m</b>	154.6	160	<0.5	0.07	0.572			5.6
	<b>C - 50m</b>	406.5	400	<0.5	0.48	1.67			7
	<b>D - Beach end</b>	579.7	27	<0.5	0.23	0.652			6.4

8/5/2020	<b>A- 430m</b>	170.9	<4	<0.5	0.06	0.422			5.5
	<b>B - 150m</b>	172.7	11	<0.5	0.09	0.382			5.6
	<b>C - 50m</b>	269.3	92	0.7	0.16	1.204			6.6
	<b>D - Beach end</b>	31400	100	<0.5	0.11	0.432			7.3
8/12/2020	<b>A- 430m</b>	129.9	61	<0.5	0.04	1.082	8.28	12.8	5.8
	<b>B - 150m</b>	139.9	65	<0.5	0.04	1.022	8.67	13.4	5.8
	<b>C - 50m</b>	166.2	61	<0.5	0.08	1.049	8.38	13.3	6.2
	<b>D - Beach end</b>	725.8	90	<0.5	0.24	0.938	8.55	14	6.1
8/19/2020	<b>A- 430m</b>	174.1	4	<0.5	0.09	0.582	6.14	12.8	5.7
	<b>B - 150m</b>	192.9	31	<0.5	0.09	0.542	6.45	12.8	5.8
	<b>C - 50m</b>	206.4	34	<0.5	0.18	0.583	6.05	12.8	6.4
	<b>D - Beach end</b>	55.8	270	<0.5	<0.02	<0.022			8.1
8/26/2020	<b>A- 430m</b>	142.1	19	<0.5	0.04	0.982			5.9
	<b>B - 150m</b>	139.2	38	<0.5	0.05	1.002			5.9
	<b>C - 50m</b>	177.1	34	<0.5	0.08	1.026			6.3
	<b>D - Beach end</b>	178.1	27	<0.5	0.09	1.016			6.3
9/2/2020	<b>A- 430m</b>	137.9	180	<0.5	<0.02	0.462			5.8
	<b>B - 150m</b>	132.7	150	<0.5	<0.02	0.452			5.9
	<b>C - 50m</b>	195.9	120	0.6	0.06	0.553			6.4
	<b>D - Beach end</b>	438.1	140	<0.5	0.11	0.538			6.5
9/9/2020	<b>A- 430m</b>	174	<4	<0.5	0.02	0.292	7.09	12.5	5.7
	<b>B - 150m</b>	172.7	1800	<0.5	0.47	0.262	6.7	12.3	5.9
	<b>C - 50m</b>	230.7	1200	0.7	0.45	0.415	7.35	12	6.5
	<b>D - Beach end</b>	481.9	400	<0.5	0.18	0.35	9.03	12.9	6.6
9/16/2020	<b>A- 430m</b>	155.6	11	<0.5	0.03	0.184	6.37	12.8	5.7
	<b>B - 150m</b>	161.4	57	<0.5	0.08	0.168	7.17	12.8	5.8

9/10/2020	<b>C - 50m</b>	278.9	150	1.1	0.18	0.479	7.46	12.7	6.8
	<b>D - Beach end</b>	448.9	260	0.7	0.18	0.381	9.32	12.2	7
9/23/2020	<b>A- 430m</b>	151.8	34	<0.5	0.1	0.135			5.7
	<b>B - 150m</b>	157.4	73	<0.5	0.09	0.128			5.8
	<b>C - 50m</b>	249.8	54	1.2	0.15	0.192			6.6
	<b>D - Beach end</b>	262.4	60	1.2	0.16	0.204			6.6
9/30/2020	<b>A- 430m</b>	160.8	38	<0.5	0.03	0.1	5.4	12.6	5.7
	<b>B - 150m</b>	205.1	120	<0.5	0.06	0.092	6.2	12.5	5.8
	<b>C - 50m</b>	263.9	230	1.1	0.43	0.3	5.9	12.5	6.6
	<b>D - Beach end</b>	603.7	470	<0.5	0.19	0.144	6.5	13.2	6.6
10/7/2020	<b>A- 430m</b>	170.8	8	<0.5	0.06	0.08	4.69	14.9	5.6
	<b>B - 150m</b>	164.4	110	<0.5	0.07	0.07	4.88	15.3	5.7
	<b>C - 50m</b>	210.2	130	1.3	0.8	0.232	5.13	15.2	6.7
	<b>D - Beach end</b>	545	27	<0.5	0.02	0.04	11.79	14.1	8.1
#####	<b>A- 430m</b>	267.8	65	<0.5	0.05	0.139			5.5
	<b>B - 150m</b>	235.9	120	1	0.68	0.301			6.6
	<b>C - 50m</b>	534.1	84	2.8	2	0.573			7.1
	<b>D - Beach end</b>	14660	1300	<0.5	0.19	0.076			7
#####	<b>A- 430m</b>	198	180	<0.5	0.02	0.038			5.6
	<b>B - 150m</b>	188.9	180	<0.5	0.04	0.034			5.8
	<b>C - 50m</b>	222.9	1000	<0.5	0.17	0.076			6.2
	<b>D - Beach end</b>	12170	2000	<0.5	0.23	0.082			6.7
#####	<b>A- 430m</b>	148.5	11	<0.5	0.03	0.018	2.32	17.2	5.7
	<b>B - 150m</b>	178.7	310	<0.5	0.07	0.025	5.94	17.3	5.8
	<b>C - 50m</b>	368.3	390	1.6	1.7	0.162	4.23	18.4	6.9
	<b>D - Beach end</b>	1475	1500	1	0.33	0.383	5.29	20	7.9

11/4/2020	<b>A- 430m</b>	329.2	120	<0.5	0.03	0.014	1.02	17.9	5.7
	<b>B - 150m</b>	210.7	600	<0.5	0.02	0.021	5.88	17.8	5.8
	<b>C - 50m</b>	388.5	730	2.1	2	0.135	3.37	18.7	6.9
	<b>D - Beach end</b>	808.3	1900	1.3	0.13	0.197	7.83	19.9	7.3
#####	<b>A- 430m</b>	155	160	<0.5	0.02	0.442	6.3	15.4	6
	<b>B - 150m</b>	229.7	220	<0.5	0.02	0.412	6.2	15.4	5.9
	<b>C - 50m</b>	304.2	820	1	1.2	0.406	5.5	15.6	6.4
	<b>D - Beach end</b>	584.7	640	0.6	0.68	0.498	5	15.2	6.5
#####	<b>A- 430m</b>	248.7	50	<0.5	0.06	0.024	3.9	18.7	5.8
	<b>B - 150m</b>	216.6	230	<0.5	0.07	0.025	6.26	18.7	6
	<b>C - 50m</b>	459.6	360	2.3	6.5	0.126	4.16	19.2	7
	<b>D - Beach end</b>	24300	790	<0.5	1.8	0.146	7.04	20.1	7.1
#####	<b>A- 430m</b>	150.5	4200	<0.5	0.03	0.096	5.05	15.4	6
	<b>B - 150m</b>	143.9	5800	<0.5	0.06	0.082	2.56	15.5	5.9
	<b>C - 50m</b>	198.7	2000	0.7	0.65	0.232	5.49	15.7	6.4
	<b>D - Beach end</b>	583.9	6600	<0.5	0.51	0.247	5.08	16	6.5
12/2/2020	<b>A- 430m</b>	143.2	84	0.5	0.05	0.016	4.2	17.7	5.8
	<b>B - 150m</b>	143.8	240	0.5	0.06	0.02	5.5	17.4	5.9
	<b>C - 50m</b>	367.5	290	2.6	2.1	0.58	3.3	17.2	6.9
	<b>D - Beach end</b>	1344	730	1,3	1	0.467	4.1	16.3	7
12/9/2020	<b>A- 430m</b>	160.4	160	0.5	0.02	0.006	2.03	19.3	5.9
	<b>B - 150m</b>	167.4	210	0.5	0.07	0.016	0.72	16.7	5.9
	<b>C - 50m</b>	379.9	490	2.2	2	0.14	3.01	16	6.9
	<b>D - Beach end</b>	54.9	1600	0.7	0.53	0.334	6.04	21	7
#####	<b>A- 430m</b>	10125	210	0.5	0.01	0.362	0.39	20.1	7.4
	<b>B - 150m</b>	259.5	230	0.5	0.1	0.006	1.75	16.8	5.8

*****	<b>C - 50m</b>	508.5	490	1.6	0.57	0.287	2.48	16.6	6.9
	<b>D - Beach end</b>	269.7	73	0.5	0.07	0.04	10.42	15.9	6
#####	<b>A- 430m</b>	248.7	200	0.5	0.06	0.04	1.37	21.5	6.2
	<b>B - 150m</b>	211.9	420	0.5	0.11	0.04	1.91	20.2	6
	<b>C - 50m</b>	443.6	270	0.7	1.87	0.062	2,72	19.9	6.8
	<b>D - Beach end</b>	2920	540	0.5	1.36	0.81	9.01	20.4	7
#####	<b>A- 430m</b>	196.3	210	0.5	0.08	0.005	1,16	18.1	6.3
	<b>B - 150m</b>	207.8	380	0.5	0.15	0.006	0.18	16.6	6.1
	<b>C - 50m</b>	656.6	440	0.8	4.15	0.76	3.44	16.1	7.1
	<b>D - Beach end</b>	13310	7400	1.2	0.01	0.292	7.23	23	7.3
1/6/2021	<b>A- 430m</b>	188.1	31	<0.5	0.09	<0.004	0.42	18.1	6.2
	<b>B - 150m</b>	185.2	7000	<0.5	0.05	<0.004	0.15	19.7	6.1
	<b>C - 50m</b>	638.1	300	2.1	12	0.389	2.17	21	7.3
	<b>D - Beach end</b>	13310	7400	1.2	0.1	0.292	7.23	26.3	7.4
1/13/2021	<b>A- 430m</b>	201.2	50	<0.5	0.1	<0.004	1.61	21.4	6.3
	<b>B - 150m</b>	191.8	14000	<0.5	<0.02	<0.005	0.25	20.5	6.1
	<b>C - 50m</b>	618	620	1.8	9.2	0.499	2.06	22.4	7.2
	<b>D - Beach end</b>	83100	270	<0.5	0.02	0.73	12.03	23.4	9.7
1/20/2021	<b>A- 430m</b>	218	96	<0.5	0.1	0.004	0.37	17.8	6.2
	<b>B - 150m</b>	227.3	2400	<0.5	0.61	0.154	1.6	19.7	6.5
	<b>C - 50m</b>	603.8	600	1.2	7.4	2.31	0.3	19.8	7.2
	<b>D - Beach end</b>	13680	1400	<0.5	0.63	0.63	1.5	23.3	9.1
1/27/2021	<b>A- 430m</b>	No sample	No sample	No sample	No sample	No sample	No sample	No sample	No sample
	<b>B - 150m</b>	202.8	2800	<0.5	0.02	0.008	0.06	20.5	6.5
	<b>C - 50m</b>	595	560	2	2.8	1.192	2.51	21.6	7.3
	<b>D - Beach end</b>	15430	2900	<0.5	2	0.396	11.17	24	7.7

2/3/2021	<b>A- 430m</b>	203.9	19	0.5	0.04	0.004	0.67	17.7	6.3
	<b>B - 150m</b>	498.8	1500	0.5	2.1	0.722	0.07	17.3	7
	<b>C - 50m</b>	594.4	270	3.3	2.5	0.71	1.96	17.3	7.3
	<b>D - Beach end</b>	11750	300	0.9	0.07	0.1	12.86	18.5	9.1
2/10/2021	<b>A- 430m</b>	230.3	530	0.5	0.27	0.006	0.3	20	6.3
	<b>B - 150m</b>	580.3	2300	1.4	2	0.744	1.2	19.5	7.2
	<b>C - 50m</b>	585	620	2.1	0.05	0.9	1.8	19.9	7.3
	<b>D - Beach end</b>	6660	2300	1.4	0.21	0.541	1.7	18.9	7.7
2/17/2021	<b>A- 430m</b>	138.8	340	0.5	0.02	0.615	3.03	19.3	5.6
	<b>B - 150m</b>	153.5	520	0.5	0.05	0.547	5.23	17.1	5.7
	<b>C - 50m</b>	234.7	390	0.5	0.26	0.578	5.39	16.5	6.3
	<b>D - Beach end</b>	1609	1000	0.5	0.36	0.595	3.31	18.8	6.4
2/24/2021	<b>A- 430m</b>	154.8	100	0.5	0.05	<0.007	0.83	17.5	5.8
	<b>B - 150m</b>	162.1	160	0.5	0.1	<0.011	3.3	16	6
	<b>C - 50m</b>	387.3	230	3	1.3	0.158	1.1	15.6	7
	<b>D - Beach end</b>	22600	2600	0.7	0.34	0.108	7	17.6	7.7
3/3/2021	<b>A- 430m</b>	249.7	65	0.5	0.13	0.004	2.4	19.3	6.3
	<b>B - 150m</b>	669.9	1800	2.8	1.1	0.367	3.78	16.6	7
	<b>C - 50m</b>	759.8	2900	2.7	1	0.336	4.52	19.2	7.1
	<b>D - Beach end</b>	10170	6100	0.5	0.11	0.059	6.91	19.3	7.3
3/10/2021	<b>A- 430m</b>	240.4	46	0.5	0.06	0.004	0.53	19.8	6.2
	<b>B - 150m</b>	266.7	96	0.5	0.03	0.004	1.3	18	6
	<b>C - 50m</b>	602	120	1.5	0.55	0.576	2.1	19.2	6.9
	<b>D - Beach end</b>	7150	140	0.5	0.03	0.004	8.6	19.3	7.5
3/17/2021	<b>A- 430m</b>	180.3	42	0.5	0.04	0.004	0.3	20.6	5.7
	<b>B - 150m</b>	190.9	160	0.5	0.13	0.005	2.2	19.7	6



3/11/2021	<b>C - 50m</b>	435.2	160	1.7	0.58	0.922	3	19.8	6.9
	<b>D - Beach end</b>	10230	450	0.5	0.31	0.363	6.4	18.9	7
3/24/2021	<b>A- 430m</b>	252.3	61	0.5	0.1	0.004	0.96	19.5	6.2
	<b>B - 150m</b>	174.2	250	0.5	0.04	0.004	0.93	19.7	5.9
	<b>C - 50m</b>	6920	500	0.8	0.07	0.764	9.5	19.2	7.3
	<b>D - Beach end</b>	462.5	250	1.3	0.11	1.477	1.59	20	6.9
3/31/2021	<b>A- 430m</b>	459.3	1400	1.8	0.4	0.673	2.64	21	7
	<b>B - 150m</b>	183.9	550	0.5	0.06	0.04	1.97	25	6.2
	<b>C - 50m</b>	171.2	31	0.5	0.02	0.04	0.72	22.2	6.2
	<b>D - Beach end</b>	10180	130	0.5	0.02	0.04	7.87	24.1	7.5
4/7/2021	<b>A- 430m</b>	165.2	8	0.5	0.07	0.004	2.02	20.5	5.7
	<b>B - 150m</b>	185.9	80	0.5	0.1	0.008	0.62	21.4	6.1
	<b>C - 50m</b>	471.5	170	1.2	0.6	0.88	2.98	21	7
	<b>D - Beach end</b>	3860	640	0.7	0.3	1.25	14.61	21.5	7.4
4/14/2021	<b>A- 430m</b>	303.2	31	0.5	0.07	0.018	1.34	18.1	6.1
	<b>B - 150m</b>	183.9	170	0.05	0.06	0.004	0.91	16.8	6
	<b>C - 50m</b>	478.2	300	3.2	0.3	0.442	1.95	16.8	6.9
	<b>D - Beach end</b>	3830	880	1.4	0.07	0.305	6.4	17.5	7.3
4/21/2021	<b>A- 430m</b>	139.9	910	0.5	0.07	0.052	2.38	19.1	5.6
	<b>B - 150m</b>	148.1	640	0.5	0.07	0.048	3.31	19.2	5.9
	<b>C - 50m</b>	285.8	910	0.06	0.16	0.701	2.77	20.2	6.6
	<b>D - Beach end</b>	53000	820	0.5	0.02	0.004	14.57	18.8	8.2
4/28/2021	<b>A- 430m</b>	212.1	8	0.5	0.18	0.007	1.7	15.6	5.7
	<b>B - 150m</b>	184.8	64	0.5	0.16	0.01	2.46	16.6	5.8
	<b>C - 50m</b>	445.3	220	0.6	0.26	1.51	3.6	16.7	6.9
	<b>D - Beach end</b>	4360	450	0.5	0.2	1.005	11.35	15.2	7

5/5/2021	<b>A- 430m</b>	196.8	8	0.5	0.13	0.004	14.2	17.3	6
	<b>B - 150m</b>	187.9	19	0.5	0.19	0.008	0.9	15.7	6
	<b>C - 50m</b>	428.6	310	2	0.17	1.37	1.8	16.8	7
	<b>D - Beach end</b>	81200	330	0.5	0.08	0.296	50	19.8	6.9
5/12/2021	<b>A- 430m</b>	152.1	240	0.5	0.02	0.004	2.3	15.1	5.9
	<b>B - 150m</b>	167.6	270	0.5	0.02	0.009	2.3	16.6	6
	<b>C - 50m</b>	403	180	1.7	0.18	0.734	4.2	16.5	7
	<b>D - Beach end</b>	4990	5000	0.7	0.02	0.382	3.4	15.5	7.2
5/19/2021	<b>A- 430m</b>	210	11	0.5	0.03	0.017	3.35	16.9	5.7
	<b>B - 150m</b>	169.7	31	0.5	0.11	0.022	3.45	21.3	5.8
	<b>C - 50m</b>	402.9	63	0.5	0.16	0.725	5.33	16.8	6.8
	<b>D - Beach end</b>	3670	670	0.5	0.27	0.375	9.44	18	7
5/26/2021	<b>A- 430m</b>	224.3	50	0.5	0.04	0.005	2.37	17.6	5.5
	<b>B - 150m</b>	263.1	140	0.5	0.05	0.014	1.77	17.7	5.8
	<b>C - 50m</b>	742.5	130	0.5	0.13	1.246	3.66	15.7	6.6
	<b>D - Beach end</b>	27000	1200	0.5	0.79	0.449	8.7	17.6	6.5
6/2/2021	<b>A- 430m</b>	143.6	34	<0.5	0.05	0.047	0.65	10.1	5.9
	<b>B - 150m</b>	205.1	<4	<0.5	0.1	0.039	0.51	10.1	5.7
	<b>C - 50m</b>	442.7	11	<0.5	0.1	0.15	0.22	10.3	5.9
	<b>D - Beach end</b>	16950	88	<0.5	2.3	0.149	2.3	11.2	6.3
6/9/2021	<b>A- 430m</b>	137.7	84	<0.5	0.05	0.143	5	13.8	5.9
	<b>B - 150m</b>	156.2	57	<0.5	0.06	0.125	3.91	13.8	5.8
	<b>C - 50m</b>	419.6	440	<0.5	0.1	0.268	5.54	13.8	6.1
	<b>D - Beach end</b>	15200	63	<0.5	0.59	0.299	6.04	14.6	6.9
6/16/2021	<b>A- 430m</b>	134.6	57	<0.5	0.04	0.832	5.18	14.3	6
	<b>B - 150m</b>	193	88	<0.5	0.08	0.774	5.06	14.2	5.9

6/16/2021	<b>C - 50m</b>	487.4	50	<0.5	0.14	1.005	5	14.1	6.3
	<b>D - Beach end</b>	3690	210	<0.5	1.1	0.679	6.27	14	6.1
6/23/2021	<b>A- 430m</b>	153.4	38	<0.5	0.05	1.273	6.6	11.5	6
	<b>B - 150m</b>	146.5	480	<0.5	0.07	1.264	6.8	11.5	5.9
	<b>C - 50m</b>	309.6	730	<0.5	0.11	1.512	6.7	11.4	6.3
	<b>D - Beach end</b>	1608	54	<0.5	0.39	1.375	6.8	11	6.4
6/30/2021	<b>A- 430m</b>	132.9	11	<0.5	0.05	0.55	5.71	19.8	5.9
	<b>B - 150m</b>	140.3	31	<0.5	0.09	0.51	6.94	18.2	5.9
	<b>C - 50m</b>	324.8	200	<0.5	0.13	1.11	6.93	9.9	6.5
	<b>D - Beach end</b>	1633	54	<0.5	0.39	0.76	7.2	8.5	6.5
7/7/2021	<b>A- 430m</b>	124.5	72	<0.5	0.05	0.41	4.36	12.1	6
	<b>B - 150m</b>	153.5	57	<0.5	0.06	0.36	6.15	12	6
	<b>C - 50m</b>	306.9	100	<0.5	0.12	0.963	0.28	12.1	6.4
	<b>D - Beach end</b>	132.6	320	<0.5	0.67	0.668	6.09	12.8	6.5
7/14/2021	<b>A- 430m</b>	126.8	<4	<0.5	0.05	0.320	5.31	9.2	5.9
	<b>B - 150m</b>	133.5	4	<0.5	0.08	0.250	2.15	8.1	5.8
	<b>C - 50m</b>	329.6	38	<0.5	0.15	1.443	2.15	8.3	6.6
	<b>D - Beach end</b>	10820	84	<0.5	0.22	0.651	0.96	10.4	6.6
7/21/2021	<b>A- 430m</b>	188.4	15	<0.5	0.03	0.330	8.11	11	5.9
	<b>B - 150m</b>	190.1	46	<0.5	0.08	0.290	4.62	10.8	6
	<b>C - 50m</b>	348.8	57	<0.5	0.13	1.37	4.61	10.6	6.7
	<b>D - Beach end</b>	1909	69	<0.5	0.24	0.017	8.41	10.8	6.5
7/28/2021	<b>A- 430m</b>	108.4	140	<0.5	0.06	1.332	5.68	11.5	6
	<b>B - 150m</b>	111.6	130	<0.5	0.07	1.333	3.31	11.4	6
	<b>C - 50m</b>	161.7	320	<0.5	0.09	1.537	5.28	11.4	6.3
	<b>D - Beach end</b>	531.1	120	<0.5	0.15	1.407	7.58	11.1	6.2

8/4/2021	<b>A - 430m</b>	131	42	0.5	0.02	0.602	5.6	11	6.1
	<b>B - 150m</b>	126	46	0.5	0.04	0.61	5.4	11	6.1
	<b>C - 50m</b>	184	23	0.5	0.06	1	6.3	10.8	6.5
	<b>D - Beach end</b>	729	73	0.5	0.13	0.76	6.7	10.4	6.4
8/11/2021	<b>A - 430m</b>	164	38	0.5	0.04	0.492	6.07	10	6
	<b>B - 150m</b>	149	31	0.5	0.07	0.462	7.09	10.6	6
	<b>C - 50m</b>	213	65	0.5	0.1	0.98	7.02	10.5	6.4
	<b>D - Beach end</b>	735	330	0.5	0.17	0.677	8.01	9.7	6.5
9/8/2021	<b>A - 430m</b>	157	31	<0.5	0.03	0.19	6.86	12.8	6.1
	<b>B - 150m</b>	131	42	<0.5	0.06	0.166	5.58	12.6	6.1
	<b>C - 50m</b>	217	120	<0.5	0.86	0.529	3.47	12.7	6.6
	<b>D - Beach end</b>	4730	88	<0.5	<0.02	0.2	4.47	13.8	8
9/15/2021	<b>A - 430m</b>	94.1	8700	<0.5	0.12	0.515	7.73	11.8	6.3
	<b>B - 150m</b>	100	9500	<0.5	0.12	0.515	6.86	11.9	6.2
	<b>C - 50m</b>	131	8300	<0.5	0.12	0.596	7.77	11.9	6.4
	<b>D - Beach end</b>	470	10000	<0.5	0.15	0.416	8.7	15.7	6.4
9/22/2021	<b>A - 430m</b>	102	50	<0.5	0.05	0.652	5.58	13.2	6.2
	<b>B - 150m</b>	119	42	<0.5	0.04	0.632	1.41	13.2	6.1
	<b>C - 50m</b>	176	34	<0.5	0.05	0.945	0.57	13.3	6.5
	<b>D - Beach end</b>	419	110	<0.5	0.13	0.746	0.07	13.6	6.5
9/29/2021	<b>A - 430m</b>	194	61	<0.5	<0.02	0.472	7	11.9	6.1
	<b>B - 150m</b>	196	31	<0.5	0.03	0.442	6.99	11.9	6.1
	<b>C - 50m</b>	249	69	<0.5	0.03	0.644	6.74	11.9	6.5
	<b>D - Beach end</b>	399	190	<0.5	0.09	0.494	7.22	11.4	6.5