

JULY 2016

Date	SEA WATER INTAKE														PRODUCT WATER												
	pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca+	Mg+	Bicarbonate	T.A alkalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron

01.07.16	8.21	33233	51133	28.6	8.1	16.60	3.94	8.30	2	Ag	UN	0.42	483	967	28.8	0.5	731	0.06	63.67	21.5	2.36	58.3	58.33	0.91		
02.07.16	8.20	33200	51100	28.60	9.4	19.2	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.47	484	968	29.8	0.53	732	0.06	62.67	20.8	2.54	57.7	57.67	0.91		
03.07.16	8.20	33100	51000	28.53	6.15	12.47	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.45	480	960	30.1	0.6	731.3	0.06	62.67	20.5	2.76	57.3	57.33	0.92		
04.07.16	8.18	32933	50700	28.4	9.77	19.87	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.35	480	961	29.9	0.53	727	0.07	63.33	21.2	2.5	58.67	58.67	0.90	0.06	
05.07.16	8.18	32933	50767	28.7	9.25	18.80	3.94	8.30	2	Ag	UN	0.35	477	953	30.1	0.55	731	0.05	62.33	20.7	2.54	57.0	57.00	0.92		0.06
06.07.16	8.21	33000	50767	28.5	10.24	20.80	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.47	472	945	29.7	0.46	732	0.08	63.67	21.3	2.52	58.3	58.33	0.90		
07.07.16	8.21	33000	50800	28.9	13.53	26.67	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.40	490	980	29.9	0.68	732	0.08	63.67	21.4	2.42	58.3	58.33	0.90		
08.07.16	8.19	33133	51033	28.3	17.60	35.43	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.47	487	973	28.8	0.55	730	0.04	64.33	21.67	2.44	58.33	58.33	0.91		
09.07.16	8.21	33267	51167	29.4	12.60	25.5	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.40	491	983	30.1	0.59	731	0.07	63.00	21.1	2.4	56.7	56.67	0.91		
10.07.16	8.18	33300	51233	28.57	16.30	32.67	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.42	492	984	29.8	0.68	732	0.06	63.33	20.83	2.70	58	58.00	0.92		
11.07.16	8.20	33433	51467	28.2	18.00	36.80	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.40	486	973	29.4	0.73	730	0.05	62.33	20.8	2.50	57.3	57.33	0.90	0.04	
12.07.16	8.21	33433	51433	28.3	10.56	21.40	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.40	486	971	29.5	0.60	732	0.06	62.67	20.8	2.56	57.3	57.33	0.92		0.04
13.07.16	8.20	32700	51400	28.43	7.94	16.20	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.40	483	966	29.5	0.60	730	0.04	62.33	20.8	2.50	57.0	57.00	0.91	A	0.04
14.07.16	8.20	33433	51433	28.5	11.33	23.07	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.37	483	966	28.7	0.53	732	0.05	62.33	20.9	2.42	57.7	57.67	0.91		
15.07.16	8.21	33267	51267	28.4	10.83	22.13	3.94	8.32	2	Ag	UN	0.40	497	993	28.7	0.67	733	0.05	63.33	20.9	2.66	57.3	57.33	0.92		
16.07.16	8.22	33433	51533	28.4	24.40	49.70	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.40	484	969	29.0	0.65	732	0.04	62.33	20.8	2.46	58.0	58.00	0.89		
17.07.16	8.21	33467	51567	27.6	18.43	37.30	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	480	960	29.5	0.55	731	0.06	62.67	20.7	2.60	58.3	58.33	0.90		
18.07.16	8.20	33500	51600	28.5	9.41	19.07	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.41	486	972	29.0	0.60	728	0.04	63.33	21.3	2.44	58.0	58.00	0.90	0.05	
19.07.16	8.20	33433	51533	27.6	10.60	21.58	3.97	8.28	2	Ag	UN	0.40	492	984	28.6	0.46	729	0.03	63.67	21.5	2.36	58.7	45.00	0.89		
20.07.16	8.19	33400	51400	28.8	4.14	8.67	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.41	485	969	28.9	0.51	726	0.05	64.00	21.7	2.36	59.3	59.33	0.90		
21.07.16	8.18	33400	51400	28.2	4.21	8.53	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.38	491	983	28.3	0.65	724	0.03	63.00	21.3	2.32	59.0	59.00	0.90		
22.07.16	8.21	33233	51200	27.9	6.36	13.00	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.45	489	979	28.7	0.68	732	0.05	62.33	20.8	2.48	58.0	58.00	0.91		
23.07.16	8.20	33033	50900	28.1	6.28	12.93	3.94	8.30	2	Ag	UN	0.40	485	971	28.7	0.51	731	0.04	62.33	20.8	2.47	57.3	57.33	0.90		
24.07.16	8.21	33133	51067	28.8	5.46	11.2	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.44	486	973	30.1	0.58	731	0.08	62.67	20.8	2.54	57.3	57.33	0.91		
25.07.16	8.19	33100	51000	28.9	6.62	13.33	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.41	493	986	29.57	0.68	727	0.06	63.33	21.27	2.44	59.3	59.33	0.90		
26.07.16	8.19	33067	50900	28.5	16.67	33.60	3.94	8.30	2	Ag	UN	0.40	492	984	28.77	0.58	731	0.05	62.67	20.90	2.50	58.3	58.33	0.90	0.04	
27.07.16	8.19	33000	50867	28.9	18.90	38.13	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.40	494	987	29.43	0.64	731	0.06	62.67	20.80	2.56	58.0	58.0	0.90		
28.07.16	8.20	33133	51033	29.2	19.50	39.53	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.47	493	985	29.57	0.48	730	0.08	63.00	21.30	2.34	58.67	58.67	0.90		
29.07.16	8.17	33300	51200	28.1	16.10	31.58	3.97	8.28	2	Ag	UN	0.47	489.33	978.67	28.60	0.53	728.67	0.04	63.67	21.67	2.41	60.00	60.00	0.90		
30.07.16	8.18	33100	50900	28.7	12.87	25.00	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.47	489	984	28.77	0.60	729	0.07	63.33	22.00	2.00	59.0	59.0	0.90		
31.07.16	8.19	51000	33200	28.7	8.35	16.53	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.45	486	969	28.73	0.57	727	0.04	63.00	21.67	2.12	58.7	58.7	0.90		
Average	8.20	33777	50581	28.5	11.6	23.5	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.42	487	973	29.3	0.58	730	0.05	63	21	2.5	58.1	57.7	0.90	0	
Maximum	8.22	51000	51600	29.4	24.4	49.7	3.97	8.32	2	Ag	UN	0.47	497	993	30.1	0.73	733	0.08	64	22	2.8	60.0	60.0	0.92	210	0
Minimum	8.17	32700	33200	27.6	4.1	8.5	3.94	8.28	2	Ag	UN	0.35	472	945	28.3	0.45	724	0.03	62	20	2.0	56.7	45.0	0.89	210	0

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjeetable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR– Awaiting for Result, ND – Not Detected



AUGUST 2016

Date	SEA WATER INTAKE							PRODUCT WATER																			
	pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca+	Mg+	Bicarbonate	T.Alkalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron
	-	mg/l	ms/cm ³	°C	NTU	mg/l	mg/l		Hz	Ag	UN	ppm	mg/l	Mv	°C	NTU	Mv	+	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.08.16	8.19	33200	51133	28.1	8.8	18.13	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	489	979	29.0	0.5	731	0.05	63.33	21.3	2.44	59.0	59.00	0.91			
02.08.16	8.20	33233	51133	28.07	10.6	21.3	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	486	973	29.0	0.59	731	0.05	62.33	20.8	2.26	57.0	57.00	0.91			
03.08.16	8.18	33300	51200	28.77	13.64	27.65	3.97	8.27	2	Ag	UN	0.45	485	969	29.0	0.6	728.3	0.04	63.33	21.7	2.00	58.3	58.33	0.89			
04.08.16	8.19	33300	51200	28.7	11.67	23.27	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.47	479	959	29.0	0.63	723	0.06	63.67	22.0	2.1	58.00	58.00	0.89	220	NIL	0.04
05.08.16	8.14	33267	51233	28.3	11.40	23.27	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.42	479	958	28.8	0.53	725	0.06	63.33	21.3	2.40	59.0	59.00	0.91			
06.08.16	8.20	33367	51367	28.5	10.57	21.40	3.98	8.30	2	Ag	UN	0.40	474	948	29.5	0.70	731	0.06	62.67	20.8	2.54	58.0	58.00	0.92			
07.08.15	8.18	33267	51200	28.6	7.70	15.73	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.42	469	939	30.0	0.61	728	0.05	62.33	20.8	2.48	57.0	57.00	0.91			
08.08.16	8.15	33200	51100	28.7	3.98	7.87	3.97	8.28	2	Ag	UN	0.45	472	944	29.4	0.63	720	0.08	63.00	21.33	2.12	59.00	59.00	0.90			
09.08.16	8.19	33233	51200	28.8	6.45	12.5	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	477	955	29.7	0.64	723	0.06	63.33	21.3	2.4	59.7	59.67	0.89			
10.08.16	8.17	33400	51400	29.23	8.09	16.53	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.45	483	966	29.7	0.58	725	0.07	63.00	21.53	2.20	58	58.33	0.90			
11.08.15	8.18	33300	51400	28.8	4.50	9.20	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	483	966	29.8	0.60	722	0.08	63.00	22.0	1.92	59.0	59.00	0.90	210	NIL	0.06
12.08.16	PLANT SHUTDOWN																										
13.08.16	8.23	33100	51000	28.40	14.78	29.80	3.96	8.32	2	Ag	UN	0.50	496	992	27.8	0.68	734	0.06	63.00	21.0	2.52	59.0	59.00	0.92			
14.08.16	8.20	33200	51100	29.0	7.93	16.20	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.48	491	981	29.8	0.59	731	0.07	62.67	20.9	2.50	58.0	58.00	0.91	212	NIL	0.04
15.08.16	8.18	33267	51133	29.2	6.25	12.67	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	490	981	30.1	0.52	726	0.07	63.33	21.3	2.44	59.3	59.33	0.89			
16.08.16	8.18	33200	51100	29.1	5.53	11.20	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.46	489	977	29.6	0.54	724	0.07	63.00	21.2	2.38	59.3	59.33	0.90			
17.08.16	8.19	33133	51033	29.6	3.59	7.27	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	487	975	30.1	0.61	728	0.07	62.67	21.6	2.08	58.7	58.67	0.90			
18.08.16	8.18	33100	51000	28.7	3.43	6.93	3.97	8.28	2	Ag	UN	0.45	489	977	29.7	0.55	721	0.06	63.67	21.7	2.31	60.0	60.00	0.90	210	NIL	0.03
19.08.16	8.18	33100	50900	28.6	6.01	12.67	3.98	8.29	2	Ag	UN	0.46	489	979	30.1	0.67	724	0.09	63.33	22.0	2.00	60.3	60.33	0.89			
20.08.16	8.19	32800	50467	28.7	4.35	8.93	3.94	8.30	2	Ag	UN	0.45	488	975	29.4	0.57	730	0.05	62.67	20.9	2.50	58.3	58.33	0.89			
21.08.16	8.20	33000	50900	28.9	5.98	12.40	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.45	487	975	30.1	0.56	729	0.06	62.67	20.8	2.54	57.7	57.67	0.91			
22.08.16	8.19	23100	50767	29.5	5.17	10.53	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.48	486	973	29.7	0.64	729	0.06	62.67	21.6	2.08	58.3	58.33	0.89			
23.08.16	8.18	32900	50667	29.4	3.22	6.47	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.46	491	983	30.1	0.66	730	0.09	63.33	21.3	2.40	59.0	59.00	0.90			
24.08.16	8.19	33033	50833	29.1	3.01	6.3	3.98	8.29	2	Ag	UN	0.45	491	983	30.1	0.62	728	0.07	63.33	21.5	2.28	59.3	59.33	0.90	204	NIL	0.03
25.08.16	8.19	32933	50733	29.3	2.93	6.13	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	485	971	30.07	0.58	727	0.07	62.67	20.93	2.48	59.0	59.00	0.91			
26.08.16	8.17	33067	50867	28.7	6.48	13.13	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	485	969	29.27	0.62	725	0.06	63.00	21.57	2.18	58.7	58.67	0.91			
27.08.16	8.20	33067	50933	28.4	5.85	12.00	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.45	484	968	28.93	0.60	732	0.05	62.33	20.80	2.48	57.3	57.3	0.92	208	NIL	0.04
28.08.16	8.18	33000	50833	28.5	6.03	12.27	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	471	941	28.93	0.59	729	0.05	63.00	21.17	2.42	58.00	58.00	0.91			
29.08.16	8.16	32800	50500	29.5	4.58	9.27	3.97	8.29	2.00	Ag	UN	0.44	473.33	946.33	29.80	0.61	729.00	0.07	62.67	20.87	2.52	58.33	58.33	0.89			
30.08.16	8.18	32800	50450	29.3	2.95	6.20	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	473	947	29.67	0.61	728	0.07	63.00	20.93	2.56	58.0	58.0	0.89			
31.08.16	8.19	32800	50400	29.0	2.56	5.40	3.96	8.26	2	Ag	UN	0.46	481	961	29.30	0.50	726	0.07	63.67	22.00	2.08	58.3	58.3	0.90			
Average	8.18	32782	50973	28.8	6.6	13.4	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	483	967	29.5	0.60	727	0.07	63	21	2.3	58.6	58.6	0.90	208	0.00	0
Maximum	8.23	33400	51400	29.6	14.8	29.8	3.98	8.32	2	Ag	UN	0.50	496	992	30.1	0.70	734	0.09	64	22	2.6	60.3	60.3	0.92	208	0.00	0
Minimum	8.14	23100	50400	28.1	2.6	5.4	3.94	8.26	2	Ag	UN	0.40	469	939	27.8	0.50	720	0.04	62	21	1.9	57.0	57.0	0.89	208	0.00	0

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjectable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected

SEPTEMBER 2016

Date		SEA WATER INTAKE														PRODUCT WATER													
		pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	Ca ⁺	Mg ⁺	Bicarbonate	T Alkalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron		
		-	mg/l	ms/cm	°C	NTU	mg/l		Hz	Ag	UN	ppm	mg/l	Mv	°C	NTU	Mv	+	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
01.09.16	8.19	32900	50600	29.1	4.1	8.40	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.46	486	972	30.1	0.7	724	0.07	63.67	21.7	2.28	59.7	59.67	0.91					
02.09.16	8.18	32767	50467	28.60	10.2	20.4	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	487	973	28.9	0.73	726	0.06	63.33	21.6	2.22	59.7	59.67	0.90					
03.09.16	8.19	32700	50367	28.43	9.57	19.53	3.94	8.31	2	Ag	UN	0.45	487	975	29.2	0.7	732.7	0.06	62.33	20.8	2.50	58.0	58.00	0.91					
04.09.16	8.19	32700	50400	28.5	8.92	18.13	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	492	983	29.4	0.62	730	0.05	62.33	20.8	2.5	58.00	58.00	0.91					
05.09.16	8.20	32633	50433	29.0	7.28	14.73	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	489	979	30.1	0.62	731	0.08	63.00	21.2	2.40	59.0	59.00	0.91					
06.09.16	8.19	32700	50367	29.5	6.76	13.93	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.46	494	988	30.3	0.60	730	0.09	63.33	21.6	2.24	58.7	58.67	0.90					
07.09.16	8.19	32800	50500	29.1	5.33	10.67	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	494	988	30.3	0.55	728	0.08	63.00	21.2	2.38	59.0	59.00	0.90					
08.09.16	8.19	32733	50367	29.3	4.91	10.07	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	485	970	30.2	0.64	727	0.07	62.67	20.93	2.48	58.67	58.67	0.89					
09.09.16	8.19	32700	50333	28.7	4.87	10.1	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.43	493	986	30.1	0.81	730	0.08	63.00	21.3	2.4	59.0	59.00	0.92					
10.09.16	8.19	32667	50367	29.10	7.36	14.73	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.42	487	974	30.3	0.61	724	0.07	62.67	21.13	2.36	58	58.33	0.91					
11.09.16	8.19	32700	50300	29.2	7.40	14.83	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	496	992	29.6	0.70	725	0.07	63.67	21.7	2.28	59.7	59.67	0.91					
12.09.16	8.19	32800	50500	28.27	13.50	27.33	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.46	489	979	29.4	0.73	728	0.07	63.67	21.7	2.28	58.7	58.67	0.91					
13.09.16	8.18	32733	50333	28.63	12.83	26.07	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	492	984	28.9	0.51	731	0.06	63.33	21.0	2.60	59.3	59.33	0.91					
14.09.16	8.19	32800	50500	28.5	11.07	22.53	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	491	983	29.5	0.55	730	0.06	62.33	20.8	2.50	58.7	58.67	0.91					
15.09.16	8.20	32767	50467	28.6	10.60	21.67	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.45	492	983	29.0	0.65	733	0.06	62.67	20.8	2.58	58.7	58.67	0.91					
16.09.16	8.20	32767	50467	28.2	9.33	19.00	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	491	981	29.5	0.52	728	0.05	62.00	20.8	2.40	58.3	58.33	0.92					
17.09.16	8.21	32667	50300	27.9	10.51	21.40	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.43	490	980	28.8	0.69	732	0.09	64.33	21.3	2.64	61.0	61.00	0.89					
18.09.16	8.20	32700	50300	29.0	11.77	23.80	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.42	486	973	29.9	0.52	729	0.07	62.67	21.2	2.30	58.3	58.33	0.89					
19.09.16	8.19	32700	50367	29.2	7.95	16.20	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.46	492	984	29.9	0.65	727	0.08	63.00	21.2	2.38	59.0	59.00	0.90					
20.09.16	8.19	32700	50300	28.3	5.69	11.27	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.46	494	988	30.0	0.80	728	0.08	63.67	21.3	2.28	59.7	59.67	0.91					
21.09.16	8.20	32700	50300	28.7	4.08	8.37	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	494	988	29.0	0.65	728	0.05	62.67	20.6	2.76	58.7	58.67	0.91					
22.09.16	8.18	32767	50400	28.0	5.50	11.13	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	490	981	29.0	0.65	728	0.05	62.67	20.6	2.66	59.3	59.33	0.90					
23.09.16	8.22	32700	50300	28.6	6.60	13.47	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	492	983	29.5	0.68	730	0.05	62.33	20.8	2.50	58.3	58.33	0.91					
24.09.16	8.22	32733	50333	28.5	6.09	12.5	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.45	490	980	29.7	0.62	731	0.06	62.67	20.9	2.52	58.3	58.33	0.91					
25.09.16	8.20	32867	50467	29.0	9.67	19.73	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	489	979	30.43	0.58	730	0.07	62.33	20.80	2.48	58.7	58.67	0.91					
26.09.16	8.20	32767	50433	28.9	4.49	15.13	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.45	490	981	29.57	0.64	728	0.07	63.33	21.60	2.24	59.7	59.67	0.91					
27.09.16	8.20	32833	50433	28.4	9.33	19.13	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.45	492	984	29.13	0.71	731	0.06	62.67	20.63	2.66	59.7	59.67	0.92					
28.09.16	8.20	32867	50467	28.4	6.79	13.93	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.40	490	980	29.10	0.63	732	0.06	62.33	20.87	2.44	59.00	59.00	0.91					
29.09.16	8.20	32967	50633	28.6	6.54	13.40	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.42	491	982	29.43	0.64	728	0.04	62.33	20.73	2.52	58.00	58.00	0.91					
30.09.16	8.19	32800	50500	28.5	8.87	18.20	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.45	491	982	29.30	0.61	732	0.06	62.67	20.90	2.50	59.0	59.00	0.90					
Average	8.20	32754	50410	28.7	7.9	16.3	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	490	981	29.6	0.65	729	0.07	63	21	2.4	58.9	58.9	0.91					
Maximum	8.22	32967	50633	29.5	13.5	27.3	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.46	496	992	30.4	0.81	733	0.09	64	22	2.8	61.0	61.0	0.92					
Minimum	8.18	32633	50300	27.9	4.1	8.4	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.40	485	970	28.8	0.51	724	0.04	62	21	2.2	58.0	58.0	0.89					

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjeetable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjeetable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected

Date	SEA WATER INTAKE							PRODUCT WATER																			
	pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca+	Mg+	Bicarbonate	T.Akalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron
	-	mg/l	ms/cm³	°C	NTU	mg/l	mg/l		Hz	Ag	UN	ppm	mg/l	Mv	°C	NTU	Mv	+	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.10.16	8.19	33833	52100	29.1	2.9	5.93	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.50	491	983	29.4	0.4	734	0.08	62.33	20.8	2.48	57.0	57.00	0.88			
02.10.16	8.19	33867	52167	28.8	3.26	6.67	3.95	8.32	2	Ag	UN	0.50	492	984	29.8	0.72	735	0.06	62.00	20.6	2.53	57.0	57.00	0.90			
03.10.16	8.19	33967	52233	28.70	3.01	6.13	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.45	492	984	29.2	0.5	733.3	0.07	62.00	20.8	2.38	57.0	57.00	0.89			
04.10.16	8.20	33900	52200	29.4	1.94	4.40	3.98	8.31	2	Ag	UN	0.50	486	979	30.3	0.44	731	0.07	62.00	20.7	2.5	57.00	57.00	0.91	214	NIL	0.03
05.10.16	8.20	33867	52133	28.9	2.56	5.27	3.95	8.32	2	Ag	UN	0.48	489	977	29.4	0.47	731	0.06	62.33	20.7	2.53	57.0	57.00	0.89			
06.10.16	8.19	33867	52133	29.2	2.53	5.27	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.50	494	988	30.0	0.48	733	0.06	62.33	20.8	2.50	56.7	56.67	0.91			
07.10.16	8.19	33233	51233	30.0	1.94	4.00	3.95	8.32	2	Ag	UN	0.50	486	973	30.2	0.41	732	0.07	62.00	20.8	2.42	57.0	57.00	0.90			
08.10.16	8.20	33200	51100	29.5	2.20	4.67	3.93	8.33	2	Ag	UN	0.50	491	981	29.8	0.67	730	0.11	63.33	21.00	2.60	57.00	57.00	0.89			
09.10.16	8.19	33100	51000	29.0	1.67	3.60	3.94	8.44	2	Ag	UN	0.50	490	976	30.2	0.56	730	0.11	62.67	21.3	2.2	57.7	57.67	0.90			
10.10.16	8.18	33300	52167	29.23	2.31	4.60	3.97	8.34	2	Ag	UN	0.50	493	987	29.1	0.51	732	0.08	62.33	21.23	2.22	56	56.33	0.90			
11.10.16	8.18	33133	51033	29.4	2.23	4.73	3.98	8.33	2	Ag	UN	0.50	492	985	30.5	0.65	733	0.09	62.00	20.7	2.46	56.7	56.67	0.90	208	NIL	0.03
12.10.16	8.18	33000	50800	29.7	2.17	4.57	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.50	492	984	30.1	0.48	732	0.09	62.67	20.9	2.50	56.7	56.67	0.89			
13.10.16	8.20	32967	50767	29.6	1.57	3.47	3.96	8.33	2	Ag	UN	0.50	488	975	30.5	0.52	731	0.10	63.00	20.9	2.61	57.7	57.67	0.90	210	NIL	0.04
14.10.16	8.19	32967	50800	29.4	2.77	5.73	3.98	8.32	2	Ag	UN	0.50	492	983	30.3	0.57	731	0.07	62.33	20.9	2.42	56.7	56.67	0.90			
15.10.16	8.19	32833	50633	29.5	2.13	4.47	3.97	8.32	2	Ag	UN	0.50	493	983	29.8	0.51	731	0.06	62.33	20.7	2.54	56.7	56.67	0.89			
16.10.16	8.19	32900	52600	30.6	3.17	6.13	3.97	8.34	2	Ag	UN	0.48	491	983	30.6	0.40	731	0.10	63.33	21.3	2.39	56.3	56.33	0.89			
17.10.16	8.20	33033	50867	29.5	3.08	6.27	3.97	8.34	2	Ag	UN	0.50	491	982	30.1	0.47	732	0.04	62.33	20.9	2.46	57.3	57.33	0.91			
18.10.16	8.20	33100	51000	28.4	1.60	3.00	3.96	8.34	2	Ag	UN	0.50	492	984	28.7	0.40	729	0.08	63.00	21.0	2.52	58.0	58.00	0.90			
19.10.16	8.20	31400	49400	30.4	1.97	4.13	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.50	491	982	31.0	0.51	731	0.09	62.33	20.5	2.64	57.3	57.33	0.89	195	NIL	0.03
20.10.16	8.20	32300	49700	29.9	1.33	2.93	3.98	8.34	2	Ag	UN	0.50	492	985	30.4	0.47	731	0.08	62.67	20.9	2.52	56.3	56.33	0.89			
21.10.16	8.21	31800	48967	30.6	1.30	3.20	3.97	8.34	2	Ag	UN	0.50	490	979	30.9	0.44	729	0.08	62.67	20.9	2.52	57.0	57.00	0.89			
22.10.16	8.21	31633	48667	30.3	0.93	2.93	3.96	8.34	2	Ag	UN	0.50	492	985	30.8	0.63	730	0.09	62.33	21.3	2.16	57.3	57.33	0.89			
23.10.16	8.20	31267	48133	29.3	1.37	3.27	3.93	8.33	2	Ag	UN	0.50	484	967	30.0	0.45	730	0.07	63.00	21.2	2.38	57.0	57.00	0.89			
24.10.16	8.19	31033	47800	29.4	1.48	3.13	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.50	473	946	30.2	0.45	733	0.06	62.00	20.63	2.50	56.67	56.67	0.90			
25.10.16	8.18	27700	42700	27.6	1.62	3.40	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.50	440	880	27.90	0.38	729	0.02	62.00	20.50	2.59	56.0	56.00	0.88			
26.10.16	8.19	27267	42000	29.6	2.06	4.27	3.93	8.30	2	Ag	UN	0.50	408	817	30.47	0.59	727	0.04	61.00	20.47	2.36	55.7	55.67	0.88	192	A	0.05
27.10.16	8.18	26933	41500	29.0	3.39	6.93	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.50	388	777	29.93	0.56	729	0.07	62.33	20.70	2.54	56.7	56.7	0.87			
28.10.16	8.19	25700	39600	29.9	2.89	5.93	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.50	380.67	761.67	29.80	0.42	729.00	0.06	61.33	20.57	2.39	56.33	56.33	0.87			
29.10.16	8.20	25433	39133	29.1	2.20	5.00	3.98	8.31	2	Ag	UN	0.48	380	760	29.57	0.73	728.67	0.08	62.00	21.03	2.26	56.33	56.33	0.87			
30.10.16	8.26	25333	39067	29.0	2.71	5.60	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	356	716	29.03	0.48	728	0.05	61.00	20.57	2.30	56.3	56.3	0.89			
31.10.16	8.19	24800	38267	28.6	1.86	3.93	3.95	8.27	2	Ag	UN	0.47	344	689	29.53	0.69	726	0.08	61.00	20.37	2.42	55.7	55.7	0.87			
Average	8.19	31376	48448	29.4	2.2	4.6	3.96	8.32	2	Ag	UN	0.49	466	933	29.9	0.52	731	0.07	62	21	2.4	56.8	56.8	0.89	192		0
Maximum	8.26	33967	52600	30.6	3.4	6.9	3.98	8.44	2	Ag	UN	0.50	494	988	31.0	0.73	735	0.11	63	21	2.6	58.0	58.0	0.91	192		0
Minimum	8.18	24800	38267	27.6	0.9	2.9	3.93	8.27	2	Ag	UN	0.45	344	689	27.9	0.38	726	0.02	61	20	2.2	55.7	55.7	0.87	192		0

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjectable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected

NOVEMBER 2016

Date	SEA WATER INTAKE										PRODUCT WATER									
	pH	-	mg/l	ms/cm ²	°C	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.11.16	8.16	26667	41067	27.7	6.4	12.80	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	377	754	28.4	0.6	728	0.07	62.67	20.6
02.11.16	8.20	26333	40567	28.13	8.7	17.8	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.50	383	767	28.8	0.62	730	0.08	62.33	20.9
03.11.16	8.20	26333	40533	28.13	14.03	28.47	3.94	8.30	2	Ag	UN	0.50	370	742	28.8	0.6	730.3	0.08	62.33	20.9
04.11.16	8.21	26400	40667	28.3	54.00	104.70	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.50	370	739	29.1	0.60	728	0.07	62.33	20.9
05.11.16	8.19	26400	40733	28.4	51.83	109.00	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.50	370	740	29.5	0.67	731	0.09	62.67	20.8
06.11.16	8.19	26600	41000	28.9	25.10	52.27	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.49	376	753	29.9	0.66	728	0.08	63.00	21.2
07.11.16	8.20	26567	40967	28.6	11.30	25.93	3.96	8.27	2	Ag	UN	0.47	378	743	29.7	0.60	727	0.08	62.67	21.0
08.11.16	8.20	26567	40867	29.0	5.65	11.47	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.47	365	729	29.4	0.61	728	0.09	63.67	21.67
09.11.16	8.20	26600	40967	28.7	4.71	9.5	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.45	363	726	29.0	0.58	727	0.07	63.00	21.2
10.11.16	8.20	26533	40833	28.83	3.61	7.27	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.46	370	740	29.1	0.58	728	0.09	63.00	21.63
11.11.16	8.19	26600	40900	28.9	4.77	9.60	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.46	386	772	29.1	0.63	725	0.08	63.33	21.3
12.11.16	8.19	26900	41400	28.43	3.84	7.80	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.46	384	767	29.2	0.47	727	0.08	63.67	21.7
13.11.16	8.19	26800	41300	28.73	4.96	10.53	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.46	385	770	29.2	0.70	726	0.07	64.00	21.3
14.11.16	8.20	27567	42433	28.9	7.05	14.13	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	397	794	29.4	0.56	727	0.08	63.00	21.6
15.11.16	8.20	26933	41533	29.0	4.13	8.67	3.95	8.28	2	Ag	UN	0.46	392	783	29.6	0.63	727	0.08	63.00	21.2
16.11.16	8.20	26800	41300	29.0	3.17	6.60	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.50	389	778	29.1	0.63	729	0.07	62.67	21.0
17.11.16	8.20	26733	41233	28.9	9.16	18.53	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.50	379	769	29.8	0.58	728	0.08	62.67	21.2
18.11.16	8.21	26833	41300	28.4	9.64	20.00	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.50	394	789	29.0	0.48	730	0.08	63.00	21.2
19.11.16	8.19	26600	41033	28.2	8.69	17.73	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.50	394	788	28.9	0.60	730	0.06	62.33	20.9
20.11.16	8.21	26567	40967	28.8	19.25	39.07	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.50	387	770	29.1	0.67	730	0.07	62.67	21.1
21.11.16	8.20	26800	41267	28.4	32.37	65.73	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.49	387	775	28.5	0.62	727	0.07	63.33	21.2
22.11.16	8.20	27000	41600	28.3	21.23	43.07	3.60	8.29	2	Ag	UN	0.50	393	786	28.6	0.62	729	0.08	62.67	20.9
23.11.16	8.19	27800	42800	27.5	16.77	33.13	3.62	8.28	2	Ag	UN	0.50	410	820	28.3	0.53	726	0.07	63.33	21.3
24.11.15	8.19	28500	43900	28.2	40.53	64.7	3.63	8.28	2	Ag	UN	0.49	417	834	28.5	0.57	727	0.08	63.00	20.7
25.11.16	8.19	28233	43433	28.2	6.38	12.87	3.65	8.29	2	Ag	UN	0.50	420	839	28.37	0.68	729	0.07	63.33	21.67
26.11.16	8.21	28600	44067	28.0	16.83	34.07	3.75	8.30	2	Ag	UN	0.50	422	844	29.03	0.56	731	0.07	62.33	20.80
27.11.16	8.21	28900	44600	28.2	22.83	47.27	3.72	8.30	2	Ag	UN	0.50	426	851	29.20	0.58	730	0.07	62.33	20.80
28.11.16	8.19	28833	44400	28.0	5.66	11.67	3.75	8.29	2	Ag	UN	0.57	433	866	28.70	0.59	728	0.07	62.67	21.30
29.11.16	8.20	28867	44467	28.2	7.70	15.27	3.75	8.29	2	Ag	UN	0.49	430	860.00	28.50	0.68	728.33	0.07	63.00	21.27
30.11.16	8.20	28967	44533	27.9	13.70	27.93	3.82	8.30	2	Ag	UN	0.47	420	847	28.47	0.51	731	0.07	62.33	20.87
Average	8.20	27194	41889	28.4	14.8	29.6	3.88	8.29	2	Ag	UN	0.49	392	785	29.0	0.60	728	0.08	63	21
Maximum	8.21	28967	44600	29.0	54.0	109.0	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.57	433	866	29.9	0.70	731	0.09	64	22
Minimum	8.16	26333	40533	27.5	3.2	6.6	3.60	8.27	2	Ag	UN	0.45	363	726	28.3	0.47	725	0.06	62	21

DECEMBER 2016

Date	SEA WATER INTAKE							PRODUCT WATER																			
	pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca+	Mg+	Bicarbonate	T Alkalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron
	-	mg/l	ms/cm ³	°C	NTU	mg/l	mg/l		Hz	Ag	UN	ppm	mg/l	Mv	°C	NTU	Mv	+	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.12.16	8.19	25733	39633	26.5	24.9	73.57	3.95	8.33	2	Ag	UN	0.50	298	600	27.5	0.6	726	0.07	63.00	21.5	2.22	58.0	58.00	0.88			
02.12.16	8.20	28100	43300	27.6	43.67	83.57	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.50	319	637	28.2	0.81	732	0.06	61.67	20.6	2.46	56.0	56.00	0.89			
03.12.16	8.19	23267	35833	27.60	15.78	31.60	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.50	263	526	28.3	0.6	728.0	0.07	61.00	20.6	2.30	56.0	56.00	0.87			
04.12.16	8.21	22800	35167	27.4	15.93	49.93	3.94	8.30	2	Ag	UN	0.50	231	463	27.5	0.41	731	0.08	61.33	20.7	2.3	55.67	55.67	0.88	196	NIL	0.04
05.12.16	8.19	21767	33533	27.3	36.63	82.27	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.48	234	468	27.7	0.51	727	0.06	61.00	20.6	2.30	56.0	56.00	0.86			
06.12.16	8.24	23900	36833	26.9	79.00	141.60	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.45	247	495	27.6	0.79	730	0.07	61.00	20.5	2.36	56.0	56.00	0.87			
07.12.16	8.21	24350	37450	26.9	19.30	41.60	3.96	8.32	2	Ag	UN	0.48	281	511	27.3	0.40	730	0.07	61.50	20.8	2.32	55.5	55.50	0.89			
08.12.16	8.21	23467	36167	27.2	30.53	74.17	3.96	8.33	2	Ag	UN	0.50	287	573	28.3	0.39	728	0.08	63.00	20.87	2.60	57.00	57.00	0.88			
09.12.16	8.19	24967	38500	27.1	20.87	45.27	3.95	8.32	2	Ag	UN	0.50	385	569	27.8	0.43	726	0.08	62.33	20.9	2.4	56.0	56.00	0.88			
10.12.16	8.19	26933	41433	26.87	30.57	58.80	3.96	8.34	2	Ag	UN	0.50	296	592	27.8	0.43	726	0.09	62.67	21.00	2.44	58	57.67	0.88			
11.12.16	8.19	28100	43233	27.2	16.18	37.67	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.50	323	647	27.9	0.46	728	0.07	63.00	21.2	2.42	57.3	57.33	0.87	170	NIL	0.05
12.12.16	PLANT SHUTDOWN DUE TO VARDHA CYCLON																										
13.12.16																											
14.12.16																											
15.12.16	8.22	28900	44533	27.8	2.48	5.27	3.96	8.33	2	Ag	UN	0.57	360	725	28.8	0.55	729	0.08	63.33	21.6	2.26	57.7	57.67	0.88			
16.12.16	8.21	29067	44733	27.8	4.67	9.67	3.95	8.33	2	Ag	UN	0.50	352	705	28.4	0.47	727	0.08	63.33	20.9	2.68	57.7	57.67	0.89			
17.12.16	8.20	30133	46400	28.1	2.66	5.60	3.96	8.33	2	Ag	UN	0.50	346	693	29.1	0.46	730	0.07	62.33	20.5	2.60	56.7	56.67	0.89			
18.12.16	8.19	30233	46567	27.7	4.28	8.60	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.50	343	685	28.3	0.51	730	0.07	62.67	20.5	2.74	57.0	57.00	0.89	194	NIL	0.03
19.12.16	8.20	30667	47267	27.9	2.45	5.27	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.50	349	698	29.2	0.60	731	0.07	62.00	20.7	2.46	56.7	56.67	0.92			
20.12.16	8.19	30300	46700	28.2	2.39	4.97	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.50	349	698	29.6	0.49	730	0.08	62.33	21.0	2.34	56.7	56.67	0.90			
21.12.16	8.20	30133	46400	27.8	2.56	5.33	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.50	345	689	29.0	0.41	729	0.09	62.67	20.9	2.52	56.3	56.33	0.89			
22.12.16	8.19	31167	48067	28.3	3.36	7.00	3.96	8.33	2	Ag	UN	0.50	386	772	28.7	0.43	730	0.07	62.67	20.9	2.52	56.3	56.33	0.90			
23.12.16	8.19	30350	46750	28.9	3.27	7.20	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.50	382	764	29.3	0.40	729	0.08	62.00	20.4	2.68	56.5	56.50	0.90			
24.12.16	8.19	30200	46500	27.7	3.01	6.40	3.96	8.33	2	Ag	UN	0.50	356	713	28.5	0.43	730	0.08	62.33	20.87	2.65	56.33	56.33	0.89			
25.12.16	8.20	29833	45967	28.0	3.55	7.20	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.50	376	751	29.00	0.58	728	0.07	63.00	21.17	2.42	56.7	56.67	0.89	190	NIL	0.06
26.12.16	8.23	30233	46567	27.7	14.17	28.67	3.98	8.32	2	Ag	UN	0.50	363	727	28.17	0.42	730	0.07	62.33	20.83	2.46	56.3	56.33	0.89	190	A	0.05
27.12.16	8.20	30267	46633	28.2	21.77	42.87	3.99	8.30	2	Ag	UN	0.47	369	608	29.27	0.83	729	0.07	62.33	20.80	2.48	57.3	57.3	0.90			
28.12.16	8.17	30167	32600	27.4	35.63	82.47	3.98	8.33	2	Ag	UN	0.50	362	724	28.63	0.68	730	0.08	63.33	20.87	2.68	56.67	56.67	0.89			
29.12.16	8.19	30233	46533	27.6	14.43	31.83	3.96	8.33	2	Ag	UN	0.50	368	737	28.17	0.47	729	0.08	62.67	20.60	2.68	56.33	56.33	0.90			
30.12.16	8.19	30433	46833	27.6	13.30	26.97	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.50	380	761	28.57	0.51	729	0.07	63.33	21.50	2.30	56.3	56.3	0.89			
31.12.16	8.20	30467	46867	28.0	10.42	20.97	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.50	395	791	28.43	0.44	730	0.06	62.00	20.73	2.45	57.3	57.3	0.89			
Average	8.20	28216	43015	27.7	15.8	34.2	3.96	8.32	2	Ag	UN	0.50	338	665	28.4	0.53	729	0.07	62	21	2.5	56.7	56.3	0.89	190		0
Maximum	8.24	31167	48067	28.9	79.0	141.6	3.99	8.34	2	Ag	UN	0.57	395	791	29.6	0.83	732	0.09	63	22	2.7	58.7	58.0	0.92	190	0.00	0
Minimum	8.17	21767	32600	26.5	2.4	5.0	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.45	231	463	27.3	0.39	726	0.06	61	20	2.2	55.5	45.0	0.86	190		0

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjectable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected

JANUARY 2017

Date	SEA WATER INTAKE														PRODUCT WATER											
	pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T Hardness	Ca ⁺	Mg ⁺	Bicarbonate	T. Alkalinity	Boron	Chloride	Aluminium

01.01.17	8.19	30033	46333	27.1	2.8	5.93	8.30	2	Ag	UN	0.49	427	855	28.2	0.8	730	0.07	62.33	21.0	2.58	59.0	59.00	0.90			
02.01.17	8.20	30200	46500	26.97	36.9	75.6	8.30	2	Ag	UN	0.49	432	813	27.6	0.58	728	0.05	63.33	21.6	2.24	59.7	59.67	0.90			
03.01.17	8.19	30667	47267	27.00	38.63	75.33	8.30	2	Ag	UN	0.45	456	912	27.9	0.6	729.3	0.05	63.33	21.3	2.38	59.3	59.33	0.90			
04.01.17	8.19	30733	47267	26.6	22.97	46.37	8.29	2	Ag	UN	0.73	459	917	27.1	0.73	728	0.05	63.33	21.0	2.6	59.33	59.33	0.89	190	NIL	0.04
05.01.17	8.20	30800	47400	27.6	8.16	14.27	8.30	2	Ag	UN	0.46	458	917	27.5	0.60	730	0.05	63.00	21.0	2.54	59.3	59.33	0.89			
06.01.17	8.20	30700	47300	27.2	4.98	10.33	8.30	2	Ag	UN	0.45	449	899	28.5	0.61	731	0.06	62.33	20.8	2.50	58.7	58.67	0.91			
07.01.17	8.21	30567	47100	27.5	6.04	12.40	8.30	2	Ag	UN	0.40	443	887	28.3	0.55	730	0.04	62.33	20.8	2.48	58.3	58.33	0.90			
08.01.17	8.20	30533	47033	27.3	6.10	12.47	8.29	2	Ag	UN	0.42	440	880	28.1	0.61	729	0.05	62.67	21.17	2.34	59.33	59.33	0.90			
09.01.17	8.20	30767	47400	26.8	7.48	15.5	8.29	2	Ag	UN	0.43	441	883	27.6	0.60	728	0.05	62.67	21.3	2.5	59.3	59.33	0.89			
10.01.17	8.20	31100	47800	26.57	10.40	20.87	8.29	2	Ag	UN	0.55	441	881	27.3	0.63	728	0.05	62.67	20.67	2.64	59	59.33	0.89			
11.01.17	8.20	31300	48200	26.4	3.46	7.27	8.29	2	Ag	UN	0.48	443	885	26.5	0.67	728	0.05	63.67	21.3	2.48	60.0	60.00	0.89			
12.01.17	8.20	31500	48400	26.27	3.85	7.93	8.29	2	Ag	UN	0.49	463	924	26.53	0.77	728	0.04	63.33	21.67	2.20	59.33	59.33	0.89			
13.01.17	8.17	31500	48433	26.77	3.80	8.07	8.30	2	Ag	UN	0.49	489	981	27.03	0.65	730	0.05	63.00	21.00	2.52	59.33	59.33	0.90	196	NIL	0.04
14.01.17	8.21	31300	48200	27.07	4.37	9.00	8.31	2	Ag	UN	0.50	490	979	28.03	0.68	732	0.04	62.67	20.80	2.56	59.00	59.00	0.91			
15.01.17	8.20	31167	48000	27.2	4.97	10.27	8.31	2	Ag	UN	0.50	482	964	28.3	0.74	732	0.05	62.33	20.8	2.48	58.3	58.33	0.90			
16.01.17	8.20	31133	47933	27.0	7.88	15.80	8.30	2	Ag	UN	0.49	470	953	28.2	0.68	731	0.06	63.00	21.3	2.36	58.7	58.67	0.90			
17.01.17	8.20	31267	48100	26.7	4.79	9.73	8.30	2	Ag	UN	0.49	479	957	27.2	0.68	728	0.04	63.33	21.3	2.42	59.3	59.33	0.90			
18.01.17	8.23	31200	48000	26.9	4.11	8.27	8.29	2	Ag	UN	0.45	472	943	27.9	0.55	728	0.04	62.67	20.9	2.48	59.3	59.33	0.91			
19.01.17	8.20	31100	47900	26.7	7.45	15.20	8.29	2	Ag	UN	0.47	462	923	27.4	0.52	728	0.05	62.67	21.3	2.46	59.0	59.00	0.90			
20.01.17	8.21	31100	47900	26.7	14.90	30.20	8.29	2	Ag	UN	0.47	460	921	623.2	0.71	727	0.05	63.00	21.3	2.34	59.0	59.00	0.89			
21.01.17	8.19	30867	47567	27.0	21.07	44.13	8.29	2	Ag	UN	0.45	449	898	27.9	0.59	729	0.04	62.33	20.8	2.50	58.7	58.67	0.91			
22.01.17	8.21	30833	47533	27.0	27.70	58.30	8.30	2	Ag	UN	0.46	452	903	27.8	0.69	729	0.05	63.00	20.9	2.56	59.3	59.33	0.91			
23.01.17	8.20	31000	47600	26.6	14.03	27.93	8.29	2	Ag	UN	0.49	448	897	27.2	0.60	729	0.04	63.00	21.3	2.32	59.7	59.67	0.90			
24.01.17	8.20	30700	47300	26.6	10.10	21.1	8.29	2	Ag	UN	0.48	440	881	27.2	0.70	729	0.05	63.33	21.0	2.60	59.7	59.67	0.90			
25.01.17	8.20	30467	46867	27.0	13.33	27.07	8.29	2	Ag	UN	0.47	442	883	27.83	0.53	729	0.04	62.33	20.90	2.42	58.7	58.67	0.89	216	NIL	0.05
26.01.17	8.20	30467	46867	27.0	17.13	34.67	8.30	2	Ag	UN	0.50	442	883	27.87	0.68	730	0.04	62.33	20.77	2.50	58.7	58.67	0.90			
27.01.17	8.22	30433	46833	26.9	20.33	42.67	8.30	2	Ag	UN	0.50	446	892	27.80	0.60	730	0.06	63.00	21.23	2.38	59.3	59.00	0.90			
28.01.17	8.20	30500	46900	27.8	7.03	14.20	8.29	2	Ag	UN	0.48	451	901	27.47	0.63	729	0.05	62.67	21.33	2.44	59.00	59.00	0.90			
29.01.17	8.20	30500	46900	28.0	7.52	15.17	8.29	2	Ag	UN	0.48	447.33	894.67	28.23	0.70	728.67	0.05	62.67	21.00	2.64	58.67	58.67	0.90			
30.01.17	8.23	30933	47600	26.5	14.53	29.27	8.29	2	Ag	UN	0.48	444	888	27.47	0.61	729	0.05	63.33	21.27	2.44	59.3	59.3	0.89			
31.01.17	8.20	20476	47267	26.9	2.85	6.27	8.30	2	Ag	UN	0.46	444	888	27.77	0.59	732	0.06	62.67	20.87	2.52	59.0	59.0	0.90			
Average	8.20	30511	47474	27.0	11.6	23.6	8.29	2	Ag	UN	0.48	454	908	46.9	0.64	729	0.05	63	21	2.5	59.1	59.1	0.90	2130	0.00	0
Maximum	8.23	31500	48433	28.0	38.6	75.6	8.31	2	Ag	UN	0.73	490	981	623.2	0.77	732	0.07	64	22	2.6	60.0	60.0	0.91	2130	0.00	0
Minimum	8.17	20476	46333	26.3	2.8	5.9	8.29	2	Ag	UN	0.40	427	855	26.5	0.52	727	0.04	62	21	2.2	58.3	58.3	0.89	2130	0.00	0

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjeetable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected

FEBRUARY 2017

Date	SEA WATER INTAKE							PRODUCT WATER																			
	pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca+	Mg+	Bicarbonate	T. Alkalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron
	-	mg/l	ms/cm ³	°C	NTU	mg/l	mg/l		Hz	Ag	UN	ppm	mg/l	Mv	°C	NTU	Mv	+	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	8.2	30833	47467	27	2.4	5.07	3.93	8.31	2	Ag	UN	0.45	454	908	28	0.6	732	0.06	62.7	20.8	2.54	59.3	59.33	0.91			
02.02.2017	8.2	30833	47533	27.1	1.8	3.9	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.46	458	917	28.4	0.54	729	0.05	62.3	20.8	2.5	59	59	0.91			
03.02.2017	8.2	31100	47900	27.9	2.71	5.57	3.93	8.29	2	Ag	UN	0.53	454	908	27.6	0.6	727.7	0.04	63.7	21	2.68	59.3	59.33	0.9			
04.02.2017	8.2	30967	47667	27.7	3.79	7.93	3.93	8.3	2	Ag	UN	0.48	457	915	28	0.64	729	0.05	63	21.3	2.3	59	59	0.9	200	NIL	0.06
05.02.2017	8.23	31200	48033	27.6	3.47	7.27	3.94	8.28	2	Ag	UN	0.46	469	938	28.2	0.6	731	0.06	63	21.3	2.36	59	59	0.91			
06.02.2017	8.21	31900	49100	27.2	3	6.27	3.93	8.29	2	Ag	UN	0.49	489	981	27.9	0.62	729	0.06	63	21.6	2.16	59.3	59.33	0.9			
07.02.2017	8.22	32833	50500	27.2	2.82	5.8	3.96	8.3	2	Ag	UN	0.5	493	986	27.7	0.58	730	0.05	63	21.2	2.4	58.7	58.67	0.9			
08.02.2017	8.22	33033	50533	27.6	2.81	5.93	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.5	476	953	28.3	0.6	732	0.05	62.3	20.8	2.48	58.67	58.67	0.92			
09.02.2017	8.2	33200	51000	26.4	3.21	6.8	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.49	494	988	26.6	0.7	726	0.04	63	21	2.5	60	60	0.9			
10.02.2017	8.19	32900	50600	26.8	3.5	7.03	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.48	489	977	27	0.6	728	0.04	63.7	21.3	2.48	60	59.67	0.9			
11.02.2017	8.21	32900	50600	27.3	4.21	8.6	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.48	482	965	27.6	0.65	729	0.06	63.3	21.3	2.29	59	59	0.9	210	NIL	0.04
12.02.2017	8.21	32867	50667	27.3	3.92	8.07	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.46	492	984	27.97	0.65	729	0.05	63	21.2	2.38	59.33	59.33	0.91			
13.02.2017	8.21	32833	50533	27.3	5.68	11.53	3.93	8.29	2	Ag	UN	0.46	513	1027	27.9	0.58	728	0.04	62.7	21	2.46	59.33	59.33	0.9	220	A	0.04
14.02.2017	8.2	32767	50467	27.3	14.43	29.2	3.94	8.3	2	Ag	UN	0.45	483	966	27.93	0.67	731	0.05	62.7	20.8	2.54	59	59	0.91			
15.02.2017	8.24	32867	50567	27.4	12.83	26	3.93	8.29	2	Ag	UN	0.47	473	946	27.7	0.61	729	0.05	63	21.2	2.4	58.3	58.33	0.91			
16.02.2017	8.2	32967	50733	27.7	8.37	16.93	3.94	8.3	2	Ag	UN	0.47	467	933	27.8	0.63	730	0.06	63	21.3	2.36	59.7	59.67	0.9			
17.02.2017	8.21	32967	50700	27.6	7.26	14.27	3.94	8.3	2	Ag	UN	0.46	472	944	28.2	0.58	728	0.05	63	21	2.54	58.7	58.67	0.91			
18.02.2017	8.19	33000	50800	27.8	8.02	16.33	3.95	8.3	2	Ag	UN	0.45	477	955	28.7	0.72	731	0.05	62.3	20.8	2.48	58.7	58.67	0.92	211	NIL	0.05
19.02.2017	8.21	32933	50733	27.5	7.04	14.4	3.94	8.3	2	Ag	UN	0.46	462	922	28.2	0.66	730	0.05	63	21.2	2.38	59	59	0.91			
20.02.2017	8.2	32900	50733	27.5	9.72	19.2	3.93	8.3	2	Ag	UN	0.49	468	935	27.7	0.68	729	0.05	62.7	20.9	2.48	58.7	58.67	0.9			
21.02.2017	8.2	33000	50800	26.9	8.4	17	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.49	481	961	28.1	0.58	729	0.05	62.3	20.5	2.64	58.3	58.33	0.9			
22.02.2017	8.19	32967	50767	27.3	6.96	13.87	3.93	8.29	2	Ag	UN	0.5	478	956	28.2	0.58	732	0.06	63	21.3	2.34	59.3	59.33	0.9			
23.02.2017	8.23	33033	50833	27.3	7.26	14.53	3.92	8.31	2	Ag	UN	0.45	468	936	28.2	0.7	730	0.05	62.3	20.8	2.46	58.3	58.33	0.92	210	NIL	0.04
24.02.2017	8.2	33100	50900	27.4	5.46	10.8	3.93	8.29	2	Ag	UN	0.47	462	924	28.2	0.62	728	0.06	62.7	20.6	2.66	59	59	0.91			
25.02.2017	8.21	33100	50900	27.7	4	8.13	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.48	460	921	27.97	0.67	728	0.05	63.3	21	2.6	59.3	59.33	0.9			
26.02.2017	8.17	33000	50800	27.6	4.93	9.73	3.95	8.28	2	Ag	UN	0.55	461	921	28.17	0.73	727	0.05	63	20.7	2.72	60	60	0.91			
27.02.2017	8.2	33000	50800	27.9	5.71	11.8	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.47	454	907	28.27	0.6	729	0.04	62.7	21.2	2.3	58.7	58.7	0.91			
28.02.2017	8.21	33000	50833	27.7	5.07	10.27	3.93	8.3	2	Ag	UN	0.46	443	886	28.33	0.65	731	0.06	62.3	20.9	2.42	58.67	58.67	0.91			
Average	8.21	32571	50125	27.4	5.7	11.5	3.94	8.3	2	Ag	UN	0.48	472	945	28	0.63	729	0.05	63	21	2.5	59	59	0.91	0	0	0
Maximum	8.24	33200	51000	27.9	14.4	29.2	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.55	513	1027	28.7	0.73	732	0.06	64	22	2.7	60	60	0.92	0	0	0
Minimum	8.17	30833	47467	26.4	1.8	3.9	3.92	8.28	2	Ag	UN	0.45	443	886	26.6	0.54	726	0.04	62	21	2.2	58.3	58.3	0.9	0	0	0

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjectable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.00l, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected

MARCH 2017

Date	SEA WATER INTAKE														PRODUCT WATER												
	pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca ⁺	Mg ⁺	Bicarbonate	T.A alkalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron

01.03.17	8.22	33100	51000	27.1	7.5	15.57	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.46	474	948	28.3	0.6	729	0.06	62.67	20.5	2.74	59.0	59.00	0.92			
02.03.17	8.20	33133	51000	27.90	5.1	11.2	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.48	490	981	28.1	0.63	728	0.04	63.67	20.7	2.88	59.7	59.67	0.91			
03.03.17	8.20	33200	51100	27.30	5.14	10.40	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.42	484	968	28.5	0.6	729.3	0.05	63.00	20.6	2.74	58.3	58.33	0.91			
04.03.17	8.21	33167	51067	27.8	2.40	5.07	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.50	494	988	29.0	0.71	731	0.06	62.33	20.9	2.4	59.67	59.67	0.92	214	NIL	
05.03.17	8.21	33133	51033	27.5	2.30	4.80	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.46	495	991	29.0	0.63	730	0.06	63.00	20.9	2.40	59.3	59.33	0.91			
06.03.17	8.20	33067	50867	27.6	3.33	6.87	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.45	491	983	28.7	0.61	727	0.05	63.33	21.6	2.24	59.0	59.00	0.91			
07.03.17	8.20	33167	51100	27.9	6.07	12.07	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.46	491	981	28.3	0.62	728	0.05	62.67	21.0	2.46	59.3	59.33	0.91			
08.03.17	8.21	33167	51067	28.0	4.54	9.33	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	490	980	28.6	0.61	730	0.04	62.00	20.70	2.46	58.33	58.33	0.93			
09.03.17	8.21	32867	51100	28.1	4.98	8.0	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.46	486	971	28.2	0.67	727	0.04	62.00	20.70	2.46	58.33	58.33	0.90			
10.03.17	8.21	33200	51033	28.00	6.10	11.93	3.93	8.29	2	Ag	UN	0.46	489	981	28.4	0.64	728	0.04	63.33	21.30	2.42	59	59.33	0.90			
11.03.17	8.21	33167	51100	28.2	7.84	15.93	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.45	491	983	29.4	0.66	732	0.08	62.33	20.7	2.52	59.0	59.00	0.93	217	NIL	
12.03.17	8.20	33267	51267	28.03	8.93	18.20	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.43	491	982	29.23	0.62	730	0.05	62.33	20.80	2.48	59.00	59.00	0.92			
13.03.17	8.23	33400	51400	27.87	7.87	15.93	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.42	501	1003	28.63	0.62	730	0.05	62.67	20.87	2.52	59.67	59.67	0.91	220	A	
14.03.17	8.23	33400	51433	28.17	4.58	9.53	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	493	985	28.80	0.64	730	0.05	63.00	21.23	2.38	59.33	59.33	0.90			
15.03.17	8.20	33400	51400	27.9	2.86	5.93	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.45	490	981	29.4	0.61	728	0.06	62.33	20.8	2.46	59.0	59.00	0.92			
16.03.17	8.19	33500	51600	28.0	5.06	10.00	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	489	979	28.5	0.04	725	0.04	63.67	21.7	2.28	59.0	59.00	0.91			
17.03.17	8.20	33433	51433	28.0	4.48	9.20	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.46	492	983	28.4	0.69	728	0.05	63.00	21.3	2.34	59.3	59.33	0.92			
18.03.17	8.21	33300	51333	28.3	5.48	11.20	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	489	977	29.2	0.63	731	0.06	62.33	20.8	2.46	58.7	58.67	0.92	218	NIL	
19.03.17	8.23	33400	51500	27.9	5.17	10.67	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.50	493	987	29.5	0.66	732	0.06	62.67	20.9	2.52	58.7	58.67	0.91			
20.03.17	8.21	33400	51467	28.3	5.60	11.47	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.49	493	987	29.4	0.59	728	0.06	62.67	20.9	2.52	58.7	58.67	0.91			
21.03.17	8.18	33433	51500	28.6	5.58	11.19	3.96	8.32	2	Ag	UN	0.48	491	983	29.1	0.85	730	0.08	63.00	21.3	2.28	59.0	59.33	0.93			
22.03.17	8.20	33500	51500	26.6	7.73	15.00	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.49	494	989	29.0	0.81	731	0.05	62.67	21.3	2.25	59.0	59.00	0.94			
23.03.17	8.19	33400	51400	28.0	5.54	10.63	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.46	490	981	28.5	0.63	726	0.04	63.67	21.0	2.28	59.7	59.67	0.92			
24.03.17	8.21	33500	51533	28.5	5.95	12.0	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.45	489	978	28.7	0.66	726	0.05	62.00	21.0	2.30	59.3	59.33	0.94			
25.03.17	8.22	33433	51500	28.2	3.53	7.40	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.43	491	982	29.37	0.78	732	0.08	62.33	20.80	2.48	59.0	59.00	0.93	218	NIL	0.04
26.03.17	8.20	33400	51500	28.0	5.21	10.40	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.42	491	981	29.53	0.66	730	0.07	63.00	21.20	2.40	59.3	59.33	0.94			
27.03.17	8.21	33467	51533	28.3	6.79	13.80	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	491	983	28.90	0.69	730	0.06	62.67	20.83	2.54	59.0	59.0	0.94			
28.03.17	8.20	33500	51600	28.4	8.32	16.80	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.45	489	977	29.63	0.74	730	0.06	63.00	21.17	2.42	58.67	58.67	0.94			
29.03.17	8.26	33700	51900	28.8	13.53	27.25	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	490.67	981.33	28.73	0.63	726.00	0.05	63.33	20.67	2.80	58.67	58.67	0.94			
30.03.17	8.20	33900	52100	27.9	12.47	24.93	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.45	491	981	28.83	0.77	726	0.05	63.67	21.33	2.48	59.3	59.3	0.94			
31.03.17	8.21	33900	52133	30.8	12.43	25.00	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.46	490	981	29.17	0.60	726	0.04	63.00	21.33	2.28	59.3	59.3	0.95			
Average	8.21	33355	51371	28.1	6.2	12.5	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.46	491	976	28.9	0.64	729	0.05	63.00	21.3	2.28	59.3	59.3	0.95			
Maximum	8.26	33900	52133	30.8	13.5	27.3	3.97	8.33	2	Ag	UN	0.50	501	1003	29.6	0.85	732	0.08	63	21	2.5	59.7	59.7	0.95	0.00	0.00	0
Minimum	8.18	32867	50867	26.6	2.3	4.8	3.93	8.28	2	Ag	UN	0.42	474	818	28.1	0.04	725	0.04	62	21	2.2	58.3	58.3	0.90	0.00	0.00	0

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjeetable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected

APRIL 2017

Date	SEA WATER INTAKE							PRODUCT WATER																			
	pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca+	Mg+	Bicarbonate	T.Akalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron
	-	mg/l	ms/cm ³	°C	NTU	mg/l	mg/l		Hz	Ag	UN	ppm	mg/l	Mv	°C	NTU	Mv	+	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.04.17	8.25	34000	52300	28.6	18.5	36.67	3.97	8.28	2	Ag	UN	0.46	487	975	29.2	0.7	727	0.05	63.67	21.3	2.48	60.0	60.00	0.94			
02.04.17	8.24	34400	52900	27.93	12.9	25.7	3.98	8.29	2	Ag	UN	0.46	485	969	28.6	0.70	726	0.04	63.67	21.7	2.28	60.0	60.00	0.95			
03.04.17	8.23	34167	52600	27.80	16.93	34.57	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	491	981	29.0	0.6	729.7	0.05	62.33	20.6	2.62	58.7	58.67	0.95			
04.04.17	8.20	34167	52600	27.6	15.56	31.87	3.98	8.30	2	Ag	UN	0.45	475	950	28.6	0.69	731	0.05	62.33	20.8	2.5	58.00	58.00	0.94	220	NIL	0.04
05.04.17	8.21	34167	52633	27.6	9.46	19.13	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.42	486	966	29.0	0.70	730	0.06	62.67	20.9	2.50	59.3	59.33	0.94			
06.04.17	8.24	34167	52633	27.5	9.84	19.60	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.46	495	989	28.4	0.61	728	0.06	63.33	21.2	2.48	59.7	59.67	0.95			
07.04.17	8.25	34267	52733	27.8	5.26	10.73	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.46	503	1006	28.7	0.57	729	0.05	63.00	20.6	2.74	59.3	59.33	0.96			
08.04.17	8.21	34133	52633	27.8	4.48	9.27	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.43	1011	505	28.5	0.75	732	0.07	62.67	20.90	2.50	59.33	59.33	0.95			
09.04.17	8.22	34167	52633	27.9	3.15	6.53	3.98	8.30	2	Ag	UN	0.40	1007	503	28.6	0.65	731	0.05	62.33	21.0	2.4	59.3	59.33	0.93			
10.04.17	8.20	34133	52633	27.87	5.08	10.27	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.42	514	1029	28.5	0.68	730	0.05	62.67	20.87	2.52	59	59.33	0.95			
11.04.17	8.19	34200	52600	27.9	3.07	6.27	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	494	991	28.5	0.70	726	0.05	63.67	21.7	2.28	60.3	60.33	0.95			
12.04.17	8.25	34200	52600	27.87	3.31	6.60	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.44	495	989	28.07	0.53	726	0.04	62.67	20.33	2.84	59.33	59.33	0.95			
13.04.17	8.21	34166	52633	27.77	3.79	7.80	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.45	503	1006	28.50	0.69	728	0.05	63.67	21.30	2.50	59.67	59.67	0.95	220	A	0.05
14.04.17	8.22	34100	52600	27.47	4.45	9.20	3.97	8.32	2	Ag	UN	0.45	505	1009	28.57	0.68	734	0.08	63.00	21.10	2.46	59.67	59.67	0.96			
15.04.17	8.22	34100	52533	27.9	4.35	9.00	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.45	508	1016	28.7	0.66	732	0.06	62.67	20.9	2.50	58.7	58.67	0.93			
16.04.17	8.22	34200	52700	28.1	9.49	19.23	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.45	499	999	29.0	0.62	732	0.06	62.67	20.9	2.52	59.0	59.00	0.95			
17.04.17	8.26	34200	52700	28.5	37.33	75.67	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	501	1002	29.5	0.70	726	0.05	63.33	21.0	2.60	59.3	59.33	0.95			
18.04.17	8.22	34100	52400	29.3	20.60	41.47	3.95	8.28	2	Ag	UN	0.46	494	988	29.4	0.57	726	0.04	63.33	20.7	2.80	59.0	59.00	0.95			
19.04.17	8.21	34133	52600	28.1	16.67	33.33	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.45	497	994	29.3	0.66	729	0.05	62.67	20.6	2.68	59.3	59.33	0.95			
20.04.17	8.22	34100	52600	28.1	9.45	18.90	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.46	506	1012	29.1	0.73	731	0.07	63.50	21.0	2.64	59.5	59.50	0.94			
21.04.17	PLANT SHUTDOWN																										
22.04.17	8.22	34033	52367	28.0	14.66	29.60	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.40	536	1072	29.0	0.68	732	0.05	62.67	21.0	2.44	59.3	59.33	0.95			
23.04.17	8.18	33967	52367	28.2	11.32	22.47	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.45	524	1045	29.5	0.64	729	0.05	62.67	20.9	2.48	59.3	59.33	0.95			
24.04.17	8.24	33733	51933	28.8	18.27	36.5	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	500	995	28.9	0.68	728	0.05	63.00	20.9	2.60	59.0	59.00	0.94			
25.04.17	8.22	33667	51867	28.4	17.53	35.53	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.46	484	969	29.53	0.66	727	0.05	63.00	21.30	2.34	59.7	59.67	0.95	218	NIL	0.04
26.04.17	8.20	33650	51850	28.6	16.05	32.30	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.46	500	999	30.00	0.59	730	0.06	63.50	20.90	2.70	58.5	58.50	0.94			
27.04.17	8.20	33600	51700	29.0	14.90	30.00	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.46	491	982	29.67	0.67	726	0.05	63.67	21.33	2.48	59.7	59.7	0.96			
28.04.17	8.21	33667	51800	28.5	14.60	29.08	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.46	496	993	29.67	0.68	729	0.05	63.33	21.00	2.60	59.33	59.33	0.94			
29.04.17	8.21	33600	51767	28.2	10.84	22.07	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.45	503.33	1006.67	29.23	0.68	732.33	0.07	63.00	21.07	2.48	59.00	59.00	0.96			
30.04.17	8.21	33700	51900	28.8	10.71	21.60	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	503	1006	29.47	0.65	729	0.06	62.67	20.97	2.46	59.3	59.3	0.96			
Average	8.22	34030	52407	28.1	11.8	23.8	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	534	964	29.0	0.66	729	0.05	63	21	2.5	59.3	59.3	0.95	0.00	0.00	0
Maximum	8.26	34400	52900	29.3	37.3	75.7	3.98	8.32	2	Ag	UN	0.46	1011	1072	30.0	0.75	734	0.08	64	22	2.8	60.3	60.3	0.96	0.00	0.00	0
Minimum	8.18	33600	51700	27.5	3.1	6.3	3.95	8.28	2	Ag	UN	0.40	475	503	28.1	0.53	726	0.04	62	20	2.3	58.0	58.0	0.93	0.00	0.00	0
Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjectable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected																											

MAY 2017

Date		SEA WATER INTAKE												PRODUCT WATER													
		pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca+	Mg+	Bicarbonate	Boron	Chloride	Aluminium	Iron
01.05.17	8.25	34000	52300	28.6	18.5	36.67	3.97	8.28	2	Ag	UN	0.46	487	975	29.2	0.7	727	0.05	63.67	21.3	2.48	60.0	60.00	0.94			mg/l
	-	mg/l	ms/cm ³	°C	NTU	mg/l	Hz			Ag	UN	ppm	mg/l	Mv	°C	NTU	Mv	+	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.05.17	8.20	33700	51800	29.43	16.7	34.3	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	491	982	29.9	0.67	726	0.05	63.33	21.0	2.60	59.0	59.00	0.95			
03.05.17	8.22	33833	52100	28.27	20.50	41.07	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.45	500	1009	29.7	0.65	729	0.06	63.00	21.5	2.22	59.7	59.67	0.94			
04.05.17	8.21	34300	52800	28.6	17.80	36.07	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.53	500	1005	29.9	0.61	727	0.05	62.67	21.1	2.4	59.00	59.00	0.95			
05.05.17	8.25	34433	52933	29.3	24.03	48.08	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1010	29.7	0.66	730	0.06	63.00	20.8	2.58	59.3	59.33	0.95			
06.05.17	8.20	34233	52700	28.2	17.17	34.73	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1014	29.5	0.61	730	0.06	62.67	20.8	2.52	59.3	59.33	0.96			
07.05.17	8.21	34033	52433	28.9	13.83	28.13	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1003	30.1	0.67	729	0.06	63.00	21.3	2.36	59.3	59.33	0.96			
08.05.17	8.20	33767	51967	29.0	12.90	26.00	3.94	8.29	2	Ag	UN	0.46	500	1019	29.9	0.68	730	0.06	63.33	21.20	2.48	59.33	59.33	0.94			
09.05.17	8.20	33933	52267	28.7	11.70	23.53	3.93	8.30	2	Ag	UN	0.44	500	1014	30.3	0.64	729	0.06	62.67	21.1	2.4	59.3	59.33	0.96			
10.05.17	8.20	34300	52800	29.03	10.97	22.03	3.95	8.26	2	Ag	UN	0.46	500	1003	30.1	0.71	728	0.06	63.33	21.30	2.42	59	59.00	0.95			
11.05.17	8.19	34400	52900	29.0	7.62	15.20	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.45	493	987	30.0	0.63	726	0.04	63.67	21.7	2.28	59.7	59.67	0.94			
12.05.17	8.21	34400	52900	28.50	6.98	14.10	3.96	8.25	2	Ag	UN	0.46	494	987	28.95	0.62	730	0.05	63.00	20.95	2.55	59.00	59.00	0.95			
13.05.17	8.21	34300	52800	28.77	6.17	12.60	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1024	29.80	0.63	731	0.07	62.33	21.13	2.28	59.33	59.33	0.96	0.04		
14.05.17	8.20	33733.33	51933	29.40	7.61	15.27	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1003	30.27	0.64	729	0.06	63.00	21.23	2.38	59.00	59.00	0.96		0.04	
15.05.17	8.20	33700	51900	28.6	6.26	13.0	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.47	500	1008	27.6	0.70	726	0.05	64.00	21.0	2.76	59.0	59.00	0.95			
16.05.17	8.20	33500	51633	28.8	3.80	7.80	3.98	8.28	2	Ag	UN	0.46	500	1054	30.4	0.61	727	0.06	63.67	21.3	2.50	59.3	59.33	0.96			
17.05.17	8.19	33600	51700	29.5	4.97	10.00	3.96	8.27	2	Ag	UN	0.48	500	1009	29.8	0.57	726	0.04	63.33	21.3	2.40	60.0	60.00	0.94			
18.05.17	8.20	33500	51600	30.0	9.05	18.33	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.46	498	997	30.0	0.73	726	0.05	63.67	21.3	2.48	59.7	59.33	0.95		0.02	
19.05.17	8.21	33533	51667	29.5	6.24	12.27	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	500	1008	29.7	0.64	729	0.04	62.33	21.0	2.38	58.0	58.00	0.95			
20.05.17	8.20	33633	51767	29.3	4.43	9.13	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.43	500	1013	30.0	0.62	732	0.07	63.00	20.8	2.62	59.0	59.00	0.95			
21.05.17	8.22	33633.33	51733.33	29.40	5.08	10.40	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.42	500	1004	30.7	0.70	728	0.07	63.00	21.3	2.36	59.3	59.33	0.94			
22.05.17	8.21	33633	51767	28.9	6.52	13.30	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	500	1006	29.8	0.68	728	0.05	63.00	20.6	2.74	59.0	59.00	0.94			
23.05.17	8.21	33567	51700	29.0	6.16	12.47	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1022	29.8	0.60	731	0.06	62.00	20.7	2.46	58.3	58.33	0.94			
24.05.17	8.21	33633	51733	29.5	7.99	16.3	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	493	987	29.7	0.62	728	0.05	62.67	20.8	2.54	58.7	58.67	0.95			
25.05.17	8.22	33467	51567	29.1	9.76	19.73	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.40	498	996	30.13	0.69	732	0.08	63.00	21.07	2.48	59.0	59.00	0.95	0.05	0.04	
26.05.17	8.21	33467	51567	29.4	8.68	17.60	3.94	8.30	2	Ag	UN	0.40	500	1031	30.27	0.64	731	0.06	62.67	20.83	2.54	58.7	58.67	0.96	0.05	0.04	
27.05.17	8.20	33400	51400	29.5	6.02	12.27	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.40	500	1054	31.30	0.61	729	0.07	63.00	21.17	2.42	59.3	59.3	0.96			
28.05.17	8.22	33400	51433	29.3	7.48	15.17	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.41	500	1032	31.03	0.68	730	0.07	62.67	20.87	2.52	59.00	59.00	0.95			
29.05.17	8.25	33700	51900	30.0	8.25	16.73	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.45	500	1054.67	30.83	0.63	727.33	0.06	63.00	21.20	2.40	59.67	59.67	0.95			
30.05.17	8.20	33633	51833	30.7	6.08	12.13	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.46	500	1039	30.70	0.69	728	0.05	62.67	20.93	2.48	58.7	58.7	0.96			
31.05.17	8.19	33700	51800	30.8	6.67	13.17	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.45	497	994	30.40	0.60	726	0.04	63.67	21.00	2.68	59.0	59.0	0.95			
Average	8.21	33809	52043	29.2	9.9	19.9	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	498	1011	30.0	0.65	729	0.06	63	21	2.5	59.2	59.2	0.95	0.00	0	
Maximum	8.25	34433	52933	30.8	24.0	48.1	3.98	8.31	2	Ag	UN	0.53	500	1055	31.3	0.73	732	0.08	64	22	2.8	60.0	60.0	0.96	0.00	0	
Minimum	8.19	33400	51400	28.2	3.8	7.8	3.93	8.25	2	Ag	UN	0.40	487	975	27.6	0.57	726	0.04	62	21	2.2	58.0	58.0	0.94	0.00	0	

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjeetable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected


JUNE 2017

Date	SEA WATER INTAKE							PRODUCT WATER																			
	pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca+	Mg+	Bicarbonate	T-Alkalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron
	-	mg/l	ms/cm ³	°C	NTU	mg/l	mg/l		Hz	Ag	UN	ppm	mg/l	Mv	°C	NTU	Mv	+	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.06.17	8.20	33533	51633	30.8	8.1	16.67	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.44	500	1057	30.3	0.7	728	0.04	63.00	21.3	2.34	58.7	58.67	0.96			
02.06.17	8.20	33567	51733	29.80	9.0	18.1	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.42	500	1013	30.5	0.67	728	0.05	62.33	20.8	2.48	58.7	58.67	0.94			
03.06.17	8.21	33700	51900	29.18	6.32	13.27	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.46	500	1012	29.8	0.7	728.7	0.05	63.33	21.0	2.62	59.7	59.67	0.94			
04.06.17	8.20	33533	51667	29.6	6.07	12.43	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1007	30.5	0.67	730	0.06	62.67	21.1	2.4	58.67	58.67	0.95	220	NIL	0.06
05.06.17	8.19	33633	51733	30.4	8.11	16.67	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.46	500	1025	30.6	0.65	728	0.06	63.00	20.6	2.76	59.0	59.00	0.94			
06.06.17	8.24	34167	52567	29.1	9.72	19.80	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.45	500	1017	31.1	0.61	727	0.06	63.33	20.6	2.85	59.3	59.33	0.94			
07.06.17	8.19	33567	51733	29.4	12.43	25.07	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.46	500	1023	30.5	0.69	728	0.06	62.33	20.5	2.64	59.3	59.33	0.95			
08.06.17	8.19	33600	51700	30.2	6.75	13.40	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.42	500	1023	30.6	0.53	726	0.04	63.00	21.00	2.52	59.33	59.33	0.95			
09.06.17	8.19	33333	51367	29.2	2.94	5.87	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.42	500	1020	29.6	0.68	728	0.04	62.33	21.0	2.4	59.3	59.33	0.95			
10.06.17	8.21	33600	51767	29.57	3.22	6.73	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.43	500	1023	30.0	0.65	733	0.07	62.67	20.83	2.54	58	58.33	0.94			
11.06.17	8.23	33767	51967	29.8	3.71	7.53	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.41	500	1016	31.1	0.71	729	0.06	63.00	20.8	2.64	58.3	58.33	0.95	221	NIL	0.11
12.06.17	8.22	33433	51467	29.90	5.25	10.67	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1010	30.57	0.71	727	0.06	62.67	20.93	2.48	59.00	59.00	0.95			
13.06.17	8.21	33300	51267	28.87	19.37	38.73	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.45	500	1013	30.73	0.58	727	0.06	62.67	20.63	2.66	59.00	59.00	0.96	220	A	0.03
14.06.17	8.21	33200	51167	30.57	13.00	26.33	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.42	500	1011	30.53	0.65	728	0.05	62.33	20.53	2.64	59.33	59.33	0.95			
15.06.17	8.20	33300	51300	29.6	20.73	41.3	3.95	8.28	2	Ag	UN	0.43	500	1008	30.0	0.67	726	0.05	63.33	21.0	2.60	59.7	59.67	0.94			
16.06.17	8.21	33400	51433	28.7	19.23	38.80	3.96	8.27	2	Ag	UN	0.42	497	994	29.1	0.59	728	0.05	62.67	20.6	2.66	59.7	59.67	0.96			
17.06.17	8.21	33300	51367	29.2	15.17	30.67	3.95	8.31	2	Ag	UN	0.40	497	994	29.7	0.64	732	0.06	62.33	20.8	2.48	58.3	58.33	0.94			
18.06.17	8.22	33400	51433	28.8	13.63	27.87	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.41	498	999	29.6	0.65	730	0.06	62.67	20.4	2.80	59.0	59.00	0.96			
19.06.17	8.21	33300	51233	28.8	11.02	22.63	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.45	495	991	29.8	0.65	728	0.06	63.00	20.9	2.60	59.0	59.00	0.95			
20.06.17	8.20	33133	51033	28.9	5.16	10.60	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.44	500	1016	29.1	0.63	727	0.04	62.67	21.0	2.46	58.7	58.67	0.94			
21.06.17	8.20	33100	51000	28.80	6.98	14.00	3.95	8.28	2	Ag	UN	0.43	500	1028	29.3	0.65	727	0.05	62.67	20.9	2.48	59.0	59.00	0.95			
22.06.17	8.23	33200	51100	28.9	12.50	24.83	3.95	8.27	2	Ag	UN	0.43	495	990	29.6	0.45	726	0.04	63.33	20.3	3.07	59.3	59.33	0.95			
23.06.17	8.24	32967	50767	29.1	9.85	19.70	3.95	8.28	2	Ag	UN	0.45	495	991	29.2	0.59	729	0.04	63.00	20.9	2.58	59.7	59.67	0.95			
24.06.17	8.21	33033	50900	28.4	11.25	22.87	3.95	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1020	29.1	0.62	730	0.05	62.33	20.7	2.54	58.7	58.67	0.95			
25.06.17	8.24	33167	51067	29.1	8.60	17.33	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.41	500	1018	29.73	0.63	728	0.05	62.67	20.97	2.46	58.7	58.67	0.95			
26.06.17	8.20	33133	51033	29.6	11.21	23.13	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.41	500	1015	29.57	0.63	727	0.04	63.00	20.93	2.56	59.7	59.67	0.94	210	NIL	0.04
27.06.17	8.23	33233	51133	28.5	16.10	32.00	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.44	500	1034	29.43	0.65	728	0.05	63.33	21.30	2.42	59.3	59.3	0.95			
28.06.17	8.19	33367	51400	29.2	15.07	30.40	3.97	8.30	2	Ag	UN	0.45	496	992	30.13	0.64	728	0.06	63.00	21.20	2.48	58.33	58.33	0.94			
29.06.17	8.21	34033	52367	29.3	14.00	28.13	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.44	493.3	986.67	29.47	0.61	727.33	0.05	62.67	20.90	2.50	59.00	59.00	0.96			
30.06.17	8.21	33867	52100	29.4	13.40	26.67	3.96	8.30	2	Ag	UN	0.47	493	987	28.97	0.62	728	0.05	63.33	20.63	2.82	59.0	59.0	0.95			
Average	8.21	33429	51478	29.4	10.6	21.4	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.44	499	1011	30.0	0.63	728	0.05	63	21	2.6	59.0	59.0	0.95	210.00	0.00	0
Maximum	8.24	34167	52567	30.8	20.7	41.3	3.97	8.31	2	Ag	UN	0.47	500	1057	31.1	0.71	733	0.07	63	21	3.1	59.7	59.7	0.96	210.00	0.00	0
Minimum	8.19	32967	50767	28.4	2.9	5.9	3.95	8.27	2	Ag	UN	0.40	493	987	29.0	0.45	726	0.04	62	20	2.3	58.3	58.3	0.94	210.00	0.00	0

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjectable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected

JULY 2017

		SEA WATER INTAKE															PRODUCT WATER														
Date		pH	TDS	Conductivity	Temp	Turbidity	TSS	Boron	pH	colour	Taste	Odour	FRC	TDS	Conductivity	Temperature	Turbidity	Redox	LSI	T.Hardness	Ca+	Mg+	Bicarbonate	T.Alkalinity	Boron	Chloride	Aluminium	Iron			
01.07.17	8.22	33800	52067	29.5	11.6	23.27	3.95	8.29	2	Ag	UN	0.45	495	990	30.0	0.6	728	0.05	62.00	20.6	2.50	58.3	58.33	0.95				mg/l			
02.07.17	8.20	33200	51133	29.50	10.6	21.2	3.96	8.31	2	Ag	UN	0.42	495	989	30.3	0.64	731	0.07	63.33	21.2	2.46	58.3	58.33	0.94				mg/l			
03.07.17	8.19	33167	51100	29.57	7.27	14.67	3.97	8.29	2	Ag	UN	0.45	500	1033	30.0	0.7	726.7	0.06	63.33	20.6	2.88	59.0	59.00	0.94				mg/l			
04.07.17	8.21	33200	51100	29.4	7.42	15.00	3.96	8.29	2	Ag	UN	0.44	500	1038	30.0	0.55	728	0.06	62.67	20.9	2.5	59.33	59.33	0.94	220	NIL	0.05	mg/l			
05.07.17	8.19	33667	33100	29.3	5.01	10.03	3.95	8.28	2	Ag	UN	0.45	496	991	30.4	0.52	728	0.05	62.33	20.9	2.44	58.7	58.67	0.94				mg/l			
06.07.17	8.21	33100	51000	29.5	17.00	8.30	3.96	8.28	2	Ag	UN	0.45	500	1040	30.1	0.63	726	0.04	64.00	21.3	2.56	59.3	59.33	0.95				mg/l			
07.07.17	8.21	33133	51033	29.0	3.59	7.40	4.15	8.29	2	Ag	UN	0.44	495	991	29.3	0.69	728	0.05	62.67	20.3	2.86	59.0	58.33	0.96				mg/l			
08.07.17	8.19	32967	50767	28.6	5.71	11.60	4.10	8.30	2	Ag	UN	0.45	500	1025	29.0	0.61	731	0.04	62.33	20.80	2.48	58.33	58.33	0.95				mg/l			
09.07.17	8.21	33067	50900	28.8	6.91	14.13	4.13	8.30	2	Ag	UN	0.45	497	993	30.2	0.69	730	0.06	62.67	20.9	2.5	58.7	58.67	0.94				mg/l			
10.07.17	8.20	32967	50800	28.07	3.12	6.53	4.12	8.30	2	Ag	UN	0.44	494	988	29.20	0.55	730	0.05	62.67	21.17	2.34	59.00	59.00	0.96				mg/l			
11.07.17	8.17	33033	50867	29.5	5.72	11.77	4.16	8.29	2	Ag	UN	0.43	493	986	29.9	0.65	729	0.06	63.33	21.3	2.44	59.3	59.33	0.95	221	NIL	0.04	mg/l			
12.07.17	8.20	32967	50800	28.07	3.12	6.53	4.12	8.30	2	Ag	UN	0.44	494	988	29.20	0.55	730	0.05	62.67	21.17	2.34	59.00	59.00	0.96				mg/l			
13.07.17	8.20	32933	50767	29.13	6.24	12.60	4.12	8.30	2	Ag	UN	0.45	496	991	29.47	0.66	728	0.05	62.67	20.73	2.60	58.67	58.67	0.94	220	NIL	0.05	mg/l			
14.07.17	8.20	23100	50700	28.73	6.80	13.67	4.20	8.29	2	Ag	UN	0.47	493	987	29.13	0.63	726	0.05	63.33	21.33	2.40	61.00	47.33	0.95				mg/l			
15.07.17	8.20	33033	50833	28.6	7.12	14.3	4.12	8.30	2	Ag	UN	0.44	493	987	29.0	0.62	729	0.05	63.33	20.7	2.80	59.3	59.33	0.95				mg/l			
16.07.17	8.21	33033	50833	28.5	4.91	10.00	4.13	8.29	2	Ag	UN	0.41	492	985	29.5	0.61	728	0.05	62.00	20.8	2.40	59.0	59.00	0.94				mg/l			
17.07.17	8.20	33100	50900	28.7	6.70	13.80	4.13	8.29	2	Ag	UN	0.42	492	983	29.1	0.55	728	0.06	62.67	21.0	2.26	59.7	59.67	0.96				mg/l			
18.07.17	8.22	33167	51000	29.0	6.66	13.47	4.12	8.29	2	Ag	UN	0.44	491	983	29.6	0.67	727	0.05	63.00	21.2	2.38	59.0	59.00	0.95	220	NIL	0.04	mg/l			
19.07.17	8.21	33100	50933	29.4	7.75	15.67	4.13	8.29	2	Ag	UN	0.44	491	983	29.2	0.61	729	0.05	63.67	21.0	2.70	59.7	59.67	0.95				mg/l			
20.07.17	8.20	33100	51000	29.2	10.95	22.13	4.14	8.30	2	Ag	UN	0.43	500	1006	29.3	0.63	730	0.05	62.33	20.8	2.46	58.3	58.33	0.94				mg/l			
21.07.17	8.22	33167	51033	29.63	17.37	35.00	4.12	8.30	2	Ag	UN	0.40	499	999	29.7	0.64	731	0.06	62.00	20.7	2.48	58.3	58.33	0.96				mg/l			
22.07.17	8.20	33233	51133	29.5	20.17	40.53	4.14	8.30	2	Ag	UN	0.40	496	995	29.7	0.63	730	0.05	62.33	20.8	2.46	58.7	58.67	0.94				mg/l			
23.07.17	8.19	33367	51600	29.0	21.17	42.80	4.16	8.30	2	Ag	UN	0.41	496	994	30.1	0.69	729	0.07	62.33	20.9	2.50	59.3	59.33	0.96				mg/l			
24.07.17	8.19	33367	51367	29.1	20.60	41.87	4.13	8.28	2	Ag	UN	0.44	500	1043	29.5	0.68	727	0.05	63.67	20.9	2.72	59.7	59.67	0.96				mg/l			
25.07.17	8.21	33433	51433	29.3	21.17	42.27	4.12	8.29	2	Ag	UN	0.45	495	991	29.57	0.66	727	0.05	62.67	21.20	2.32	58.7	58.67	0.96	220	NIL	0.06	mg/l			
26.07.17	8.16	33567	51633	29.1	16.90	33.87	4.16	8.30	2	Ag	UN	0.43	492	985	29.87	0.67	728	0.05	63.33	21.27	2.44	58.7	58.67	0.95	230	A	0.05	mg/l			
27.07.17	8.22	33433	51533	29.3	11.63	22.87	4.17	8.29	2	Ag	UN	0.42	500	1078	29.53	0.61	728	0.04	63.00	20.90	2.58	58.3	58.3	0.95				mg/l			
28.07.17	8.22	33533	51633	28.4	10.41	20.47	4.15	8.29	2	Ag	UN	0.44	500	1024	29.93	0.60	727	0.04	63.33	21.33	2.40	59.33	59.33	0.96				mg/l			
29.07.17	8.21	33433	51467	28.8	6.53	13.20	4.13	8.30	2	Ag	UN	0.42	497.67	995.33	29.30	0.67	730	0.05	63.00	20.77	2.66	59.00	59.00	0.96				mg/l			
30.07.17	8.20	33433	51533	28.9	6.29	12.73	4.12	8.30	2	Ag	UN	0.45	498	995	29.80	0.64	730	0.05	62.33	20.80	2.48	58.3	58.3	0.94				mg/l			
31.07.17	8.21	33433	51500	29.0	4.59	9.47	4.14	8.30	2	Ag	UN	0.43	500	1028	29.33	0.63	729	0.03	62.33	20.73	2.52	57.7	57.7	0.94				mg/l			
Average	8.20	32975	50563	29.1	9.8	19.0	4.10	8.29	2	Ag	UN	0.44	496	1003	29.6	0.63	729	0.05	63	21	2.5	59.0	58.5	0.95	230.00	0.00	0	mg/l			
Maximum	8.23	35667	52067	29.6	21.2	42.8	4.20	8.31	2	Ag	UN	0.47	500	1078	30.4	0.69	731	0.07	64	21	2.9	61.0	59.7	0.96	230.00	0.00	0	mg/l			
Minimum	8.16	23100	33100	28.1	3.1	6.5	3.95	8.28	2	Ag	UN	0.40	491	983	29.0	0.52	726	0.03	62	20	2.3	57.7	47.3	0.94	230.00	0.00	0	mg/l			
Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjeable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR Awaiting for Result, ND – Not Detected																															

Legend : Ag – agreeable, Un – Unobjeetable, A – Absent, BDL – Below Detectable Limit 0.001, AWR – Awaiting for Result, ND – Not Detected