

Not Tested (NP) No Sample (NS) Reduced Monthly Testing(\*) Items in grey are additional testing not required by the EPA licence

ANALYSIS	LIMIT OF RESULTS	EVAPORATION PAN 2												AVE	EVAPORATION PAN 3												AVE
		Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun		Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	
pH - pH Units	-	NP	9.96	NP	NP	9.29	NP	NP	8.86	NP	NP	8.77	NP	9.05	NP	9.02	NP	NP	9.41	NP	NP	8.88	NP	NP	9.21	NP	9.14
EC (Electrical Conductivity) - µS/cm	5.00	NP	205000	NP	NP	228000	NP	NP	135000	NP	NP	227000	NP	198750.00	NP	233000	NP	NP	235000	NP	NP	183000	NP	NP	231000	NP	220500.00
TKN - N (Total Kjeldahl Nitrogen as N) - mg/L	0.05	NP	160	NP	NP	370	NP	NP	78	NP	NP	650	NP	314.50	NP	150	NP	NP	260	NP	NP	99	NP	NP	250	NP	189.75
Total P (Phosphorus) - mg/L	0.01	NP	18	NP	NP	50	NP	NP	11	NP	NP	58	NP	34.25	NP	11	NP	NP	17	NP	NP	2.8	NP	NP	15	NP	11.45
Total N (Nitrogen) - mg/L	0.05	NP	160	NP	NP	370	NP	NP	78	NP	NP	650	NP	314.50	NP	150	NP	NP	260	NP	NP	99	NP	NP	250	NP	189.75
Total Suspended Solids - mg/L	1.00	NP	240	NP	NP	180	NP	NP	260	NP	NP	290	NP	922.73	NP	410	NP	NP	250	NP	NP	11	NP	NP	570	NP	623.55
TDS (Total Dissolved Solids) - mg/L	1.00	NP	179000	NP	NP	321000	NP	NP	93600	NP	NP	306000	NP	210909.09	NP	241000	NP	NP	340000	NP	NP	161000	NP	NP	295000	NP	257545.45
BOD (Biological Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	4300	NP	NP	12300	NP	NP	3600	NP	NP	10700	NP	5695.45	NP	4600	NP	NP	9200	NP	NP	1900	NP	NP	7400	NP	5000.00
COD (Chemical Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	4800	NP	NP	21000	NP	NP	5300	NP	NP	26800	NP	14077.27	NP	18100	NP	NP	21100	NP	NP	3300	NP	NP	20200	NP	14745.45
Nitrate - mg/L	0.01	NP	0.018	NP	NP	0.005	NP	NP	0.035	NP	NP	0.005	NP	0.02	NP	0.005	NP	NP	0.005	NP	NP	0.019	NP	NP	0.005	NP	0.01
NOx - mg/L	0.01	NP	0.044	NP	NP	0.12	NP	NP	0.044	NP	NP	0.34	NP	0.14	NP	0.062	NP	NP	0.14	NP	NP	0.019	NP	NP	0.078	NP	0.07
Nitrite N - mg/L	0.01	NP	0.026	NP	NP	0.051	NP	NP	0.009	NP	NP	0.45	NP	0.13	NP	0.062	NP	NP	0.14	NP	NP	0.005	NP	NP	0.078	NP	0.07
DEM (Oil & Grease) - mg/L	2.00	NP	18	NP	NP	2	NP	NP	5	NP	NP	11	NP	10.18	NP	18	NP	NP	4	NP	NP	3	NP	NP	3	NP	5.55
Sulphide - mg/L	0.02	NP	10.3	NP	NP	23.6	NP	NP	11.2	NP	NP	24.9	NP	17.50	NP	17.3	NP	NP	30.1	NP	NP	103	NP	NP	31.1	NP	45.38
Sulphur (total) - mg/L	0.10	NP	430	NP	NP	1110	NP	NP	260	NP	NP	1090	NP	722.50	NP	390	NP	NP	600	NP	NP	170	NP	NP	770	NP	482.50
Manganese - mg/L	0.01	NP	0.65	NP	NP	0.13	NP	NP	80	NP	NP	0.13	NP	20.23	NP	0.25	NP	NP	0.12	NP	NP	0.05	NP	NP	0.15	NP	0.14
Sulphite - mg/L	0.50	NP	2	NP	NP	7	NP	NP	0.5	NP	NP	10	NP	4.88	NP	2	NP	NP	10	NP	NP	1	NP	NP	10	NP	5.75
Chloride - mg/L	2.00	NP	93000	NP	NP	190000	NP	NP	60000	NP	NP	210000	NP	138250.00	NP	140000	NP	NP	180000	NP	NP	92000	NP	NP	200000	NP	153000.00
Ammonia - mg/L	0.01	NP	27	NP	NP	10	NP	NP	0.62	NP	NP	39	NP	19.16	NP	10	NP	NP	3.6	NP	NP	36	NP	NP	41	NP	22.65
Sodium - mg/L	1.00	NP	127000	NP	NP	120000	NP	NP	51000	NP	NP	114000	NP	103000.00	NP	112000	NP	NP	107000	NP	NP	71100	NP	NP	121000	NP	102775.00
Potassium - mg/L	0.20	NP	1410	NP	NP	2970	NP	NP	1190	NP	NP	2260	NP	1957.50	NP	1390	NP	NP	2000	NP	NP	890	NP	NP	2490	NP	1692.50
Calcium - mg/L	0.10	NP	46	NP	NP	4.1	NP	NP	1.7	NP	NP	4.9	NP	14.18	NP	15	NP	NP	4.5	NP	NP	16	NP	NP	8.3	NP	10.95
Magnesium - mg/L	0.05	NP	40	NP	NP	5.3	NP	NP	1.9	NP	NP	12	NP	14.80	NP	46	NP	NP	64	NP	NP	8.7	NP	NP	46	NP	41.18
SAR	0.80	NP	3300	NP	NP	9210	NP	NP	638	NP	NP	6310	NP	4864.50	NP	3230	NP	NP	2810	NP	NP	3550	NP	NP	3630	NP	3305.00
Sulphate - mg/L	5.00	NP	1120	NP	NP	4070	NP	NP	770	NP	NP	2740	NP	2175.00	NP	980	NP	NP	1710	NP	NP	500	NP	NP	2290	NP	1370.00

