



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	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	8.97	NP	NP	9.25	NP	NP		NP	NP		NP	NP	8.97
EC (Electrical Conductivity) - µS/cm	5.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	201000	NP	NP	233000	NP	NP		NP	NP		NP	NP	217000.00
TKN - N (Total Kjeldahl Nitrogen as N) - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	240	NP	NP	170	NP	NP		NP	NP		NP	NP	205.00
Total P (Phosphorus) - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	23	NP	NP	17	NP	NP		NP	NP		NP	NP	20.00
Total N (Nitrogen) - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	240	NP	NP	170	NP	NP		NP	NP		NP	NP	205.00
Total Suspended Solids - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	270	NP	NP	2600	NP	NP		NP	NP		NP	NP	730.80
TDS (Total Dissolved Solids) - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	194000	NP	NP	311000	NP	NP		NP	NP		NP	NP	216000.00
BOD (Biological Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	4700	NP	NP	6400	NP	NP		NP	NP		NP	NP	3840.00
COD (Chemical Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	18000	NP	NP	5500	NP	NP		NP	NP		NP	NP	10720.00
Nitrate - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	0.005	NP	NP	0.28	NP	NP		NP	NP		NP	NP	0.14
NOx - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	0.015	NP	NP	0.74	NP	NP		NP	NP		NP	NP	0.38
Nitrite N - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	0.01	NP	NP	0.46	NP	NP		NP	NP		NP	NP	0.24
DEM (Oil & Grease) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	2	NP	NP	2	NP	NP		NP	NP		NP	NP	3.20
Sulphide - mg/L	0.02	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	16.6	NP	NP	5.49	NP	NP		NP	NP		NP	NP	11.05
Sulphur (total) - mg/L	0.10	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	340	NP	NP	610	NP	NP		NP	NP		NP	NP	475.00
Manganese - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	0.12	NP	NP	0.06	NP	NP		NP	NP		NP	NP	0.09
Sulphite - mg/L	0.50	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	7	NP	NP	10	NP	NP		NP	NP		NP	NP	8.50
Chloride - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	130000	NP	NP	180000	NP	NP		NP	NP		NP	NP	155000.00
Ammonia - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	19	NP	NP	50	NP	NP		NP	NP		NP	NP	34.50
Sodium - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	74800	NP	NP	144000	NP	NP		NP	NP		NP	NP	109400.00
Potassium - mg/L	0.20	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	1200	NP	NP	2470	NP	NP		NP	NP		NP	NP	1835.00
Calcium - mg/L	0.10	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	8.9	NP	NP	5.5	NP	NP		NP	NP		NP	NP	7.20
Magnesium - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	19	NP	NP	30	NP	NP		NP	NP		NP	NP	24.50
SAR	0.80	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	3250	NP	NP	4240	NP	NP		NP	NP		NP	NP	3745.00
Sulphate - mg/L	5.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	790	NP	NP	1600	NP	NP		NP	NP		NP	NP	1195.00

