

EPA LICENSE NUMBER: 12765

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

ANALYSIS	LIMIT OF RESULTS	EVAPORATION PAN 1												AVE	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		Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun			
pH - pH Units	-	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	7.89	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	7.89
EC (Electrical Conductivity) - µS/cm	5.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	156000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	156000.00
TKN - N (Total Kjeldahl Nitrogen as N) - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	100	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	100.00
Total P (Phosphorus) - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	7.7	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	7.70
Total N (Nitrogen) - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	100	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	100.00
Total Suspended Solids - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	310	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	620.00
TDS (Total Dissolved Solids) - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	120000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	145500.00
BOD (Biological Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	4100	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	4350.00
COD (Chemical Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	7800	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	8900.00
Nitrate - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
NOx - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
Nitrite N - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
DEM (Oil & Grease) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	2	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	4.00
Sulphide - mg/L	0.02	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	0.76	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.76
Sulphur (total) - mg/L	0.10	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	200	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	200.00
Manganese - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	0.03	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.03
Sulphite - mg/L	0.50	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	9	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	9.00
Chloride - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	87000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	87000.00
Ammonia - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	4	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	4.00
Sodium - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	39100	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	39100.00
Potassium - mg/L	0.20	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	800	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	800.00
Calcium - mg/L	0.10	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	26	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	26.00
Magnesium - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	44	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	44.00
SAR	0.80	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	1080	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1080.00
Sulphate - mg/L	5.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	820	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	820.00

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

ANALYSIS		LIMIT OF RESULTS	EVAPORATION PAN 4												EVAPORATION PAN 5												EVAPORATION PAN 6														
			Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	AVE	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	AVE	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	AVE
pH - pH Units		-	NP	8.05	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	8.05	NP	7.79	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	7.79	NP	8.48	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	8.48
EC (Electrical Conductivity) - µS/cm		5.00	NP	214000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	214000.00	NP	208000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	208000.00	NP	196000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	196000.00
TKN - N (Total Kjeldahl Nitrogen as N) - mg/L		0.05	NP	400	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	400.00	NP	290	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	290.00	NP	280	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	280.00
Total P (Phosphorus) - mg/L		0.01	NP	2.7	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	2.70	NP	2.1	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	2.10	NP	4.7	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	4.70
Total N (Nitrogen) - mg/L		0.05	NP	400	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	400.00	NP	290	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	290.00	NP	280	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	280.00
Total Suspended Solids - mg/L		1.00	NP	840	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	583.33	NP	570	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	733.33	NP	270	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	533.33
TDS (Total Dissolved Solids) - mg/L		1.00	NP	178000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	181000.00	NP	180000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	165000.00	NP	159000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	144666.67
BOD (Biological Oxygen Demand) - mg/L		2.00	NP	970	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1923.33	NP	2500	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	2500.00	NP	2600	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	2566.67
COD (Chemical Oxygen Demand) - mg/L		2.00	NP	5100	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	9233.33	NP	1500	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	7366.67	NP	8200	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	6600.00
Nitrate - mg/L		0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
NOx - mg/L		0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
Nitrite N - mg/L		0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
DEM (Oil & Grease) - mg/L		2.00	NP	6	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	4.00	NP	5	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	3.67	NP	5	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	4.33
Sulphide - mg/L		0.02	NP	0.02	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.02	NP	0.02	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.02	NP	0.02	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.02
Sulphur (total) - mg/L		0.10	NP	270	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	270.00	NP	360	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	360.00	NP	220	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	220.00
Manganese - mg/L		0.01	NP	0.02	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.02	NP	0.07	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.07	NP	0.01	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
Sulphite - mg/L		0.50	NP	0.5	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.50	NP	0.5	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.50	NP	0.5	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.50
Chloride - mg/L		2.00	NP	130000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	130000.00	NP	130000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	130000.00	NP	140000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	140000.00
Ammonia - mg/L		0.01	NP	33	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	33.00	NP	33	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	33.00	NP	16	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	16.00
Sodium - mg/L		1.00	NP	216000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	216000.00	NP	216000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	216000.00	NP	106000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	106000.00
Potassium - mg/L		0.20	NP	1360	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1360.00	NP	1360	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1360.00	NP	1430	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1430.00
Calcium - mg/L		0.10	NP	40	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	40.00	NP	40	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	40.00	NP	6.7	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	6.70
Magnesium - mg/L		0.05	NP	160	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	160.00	NP	160	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	160.00	NP	32	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	32.00
SAR		0.80	NP	3410	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	3410.00	NP	3410	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	3410.00	NP	3780	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	3780.00
Sulphate - mg/L		5.00	NP	1550	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1550.00	NP	1550	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1550.00	NP	770	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	770.00

ANALYSIS		LIMIT OF RESULTS	NP1 EVAPORATION PAN 7												NP2 EVAPORATION PAN 8												EVAPORATION PAN 9														
			Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	AVE	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	AVE	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	AVE
pH - pH Units		0.00	NP	7.4	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	7.40	NP	7.87	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	7.87	NP	7.88	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	7.88
EC (Electrical Conductivity) - µS/cm		5.00	NP	179000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	5.00	NP	219000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	179000.00	NP	202000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	202000.00
TKN - N (Total Kjeldahl Nitrogen as N) - mg/L		0.05	NP	300	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.05	NP	340	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	300.00	NP	320	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	320.00
Total P (Phosphorus) - mg/L		0.01	NP	1.2	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	3	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1.20	NP	3	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	3.00
Total N (Nitrogen) - mg/L		0.05	NP	300	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.05	NP	340	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	300.00	NP	320	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	320.00
Total Suspended Solids - mg/L		1.00	NP	670	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1.00	NP	740	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	670.00	NP	450	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	420.00
TDS (Total Dissolved Solids) - mg/L		1.00	NP	135000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1.00	NP	198000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	134333.33	NP	154000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	151666.67
BOD (Biological Oxygen Demand) - mg/L		2.00	NP	1000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	2.00	NP	1900	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1366.67	NP	1000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1833.33
COD (Chemical Oxygen Demand) - mg/L		2.00	NP	1000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	2.00	NP	6100	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	6266.67	NP	3100	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	6700.00
Nitrate - mg/L		0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
NOx - mg/L		0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
Nitrite N - mg/L		0.01	NP	0.005	NP	NP		NP	NP																																