

Not Tested (NT) No Sample (NS) Reduced Monthly Testing(*)

ANALYSIS	LIMIT OF RESULTS	NEW 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	-	9.81												9.81	8.66												8.66	9.2													9.20
EC (Electrical Conductivity) - µS/cm	5.00	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
TKN - N (Total Kjeldahl Nitrogen as N) - mg/L	0.05	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Total P (Phosphorus) - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Total N (Nitrogen) - mg/L	0.05	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Total Suspended Solids - mg/L	1.00	1700												1700.00	160											160.00	830													830.00	
TDS (Total Dissolved Solids) - mg/L	1.00	119000												119000.00	61400											61400.00	60900													60900.00	
BOD (Biological Oxygen Demand) - mg/L	2.00	730												730.00	640											640.00	650													650.00	
COD (Chemical Oxygen Demand) - mg/L	2.00	1600												1600.00	700											700.00	500													500.00	
Nitrate - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
NOx - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Nitrite N - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
DEM (Oil & Grease) - mg/L	2.00	3												3.00	5											5.00	4													4.00	
Sulphide - mg/L	0.02	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Sulphur (total) - mg/L	0.10	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Manganese - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Sulphite - mg/L	0.50	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Chloride - mg/L	2.00	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Ammonia - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Sodium - mg/L	1.00	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Potassium - mg/L	0.20	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Calcium - mg/L	0.10	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Magnesium - mg/L	0.05	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
SAR	0.80	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Sulphate - mg/L	5.00	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		

Not Tested (NT) No Sample (NS) Reduced Monthly Testing(*)

ANALYSIS	LIMIT OF RESULTS	EVAPORATION PAN 4												AVE	EVAPORATION PAN 5												AVE	EVAPORATION PAN 6												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	-	8.62												8.62	8.77												8.77	8.71													8.71
EC (Electrical Conductivity) - µS/cm	5.00	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
TKN - N (Total Kjeldahl Nitrogen as N) - mg/L	0.05	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Total P (Phosphorus) - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Total N (Nitrogen) - mg/L	0.05	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Total Suspended Solids - mg/L	1.00	630												630.00	1500											1500.00	88													88.00	
TDS (Total Dissolved Solids) - mg/L	1.00	82300												82300.00	93300											93300.00	82400													82400.00	
BOD (Biological Oxygen Demand) - mg/L	2.00	500												500.00	540											540.00	330													330.00	
COD (Chemical Oxygen Demand) - mg/L	2.00	500												500.00	1900											1900.00	500													500.00	
Nitrate - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
NOx - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Nitrite N - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
DEM (Oil & Grease) - mg/L	2.00	4												4.00	4											4.00	3													3.00	
Sulphide - mg/L	0.02	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Sulphur (total) - mg/L	0.10	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Manganese - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Sulphite - mg/L	0.50	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Chloride - mg/L	2.00	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Ammonia - mg/L	0.01	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Sodium - mg/L	1.00	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Potassium - mg/L	0.20	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Calcium - mg/L	0.10	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Magnesium - mg/L	0.05	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
SAR	0.80	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		
Sulphate - mg/L	5.00	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT		NT	NT	NT		