

ORIS H HASSALL TRADING PTY LTD

EVAPORATION PAN TEST RESULTS 2024-2024

EPA ID LOCATION: 2,3,4,5,6,7,8

EPA LICENSE NUMBER: 12765

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 1

EVAPORATION PAN 2

EVAPORATION PAN 3

	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	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	9.22	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	9.20
EC (Electrical Conductivity) - µS/cm	5.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	218000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	218000.00
TKN - N (Total Kjeldahl Nitrogen as N) - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	340	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	340.00
Total P (Phosphorus) - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	23	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	23.00
Total N (Nitrogen) - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	340	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	340.00
Total Suspended Solids - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	110	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	160.00
TDS (Total Dissolved Solids) - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	290000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	304000.00
BOD (Biological Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	12600	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	14800.00
COD (Chemical Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	19000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	20000.00
Nitrate - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.01
NOx - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	0.25	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.25
Nitrite N - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	0.24	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.24
DEM (Oil & Grease) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	2	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	4.00
Sulphide - mg/L	0.02	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	19.7	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	19.70
Sulphur (total) - mg/L	0.10	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	1000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	1000.00
Manganese - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	0.04	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.04
Sulphite - mg/L	0.50	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	0.05	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.05
Chloride - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	150000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	150000.00
Ammonia - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	34	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	34.00
Sodium - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	105000	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	105000.00
Potassium - mg/L	0.20	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	3240	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	3240.00
Calcium - mg/L	0.10	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	0.089	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	0.09
Magnesium - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	64	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	64.00
SAR	0.80	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	2800	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	2800.00
Sulphate - mg/L	5.00	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	2370	NP	NP		NP	NP		NP	NP		NP	2370.00

