

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												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	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	9.22	NP	NP	9.06	NP	NP		NP	NP		NP	9.16		
EC (Electrical Conductivity) - µS/cm	5.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	218000	NP	NP	212000	NP	NP		NP	NP		NP	215000.00	
TKN - N (Total Kjeldahl Nitrogen as N) - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	340	NP	NP	510	NP	NP		NP	NP		NP	425.00	
Total P (Phosphorus) - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	23	NP	NP	38	NP	NP		NP	NP		NP	30.50	
Total N (Nitrogen) - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	340	NP	NP	510	NP	NP		NP	NP		NP	425.00	
Total Suspended Solids - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	110	NP	NP	6900	NP	NP		NP	NP		NP	2184.00	
TDS (Total Dissolved Solids) - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	290000	NP	NP	360000	NP	NP		NP	NP		NP	323600.00	
BOD (Biological Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	12600	NP	NP	20900	NP	NP		NP	NP		NP	44720.00	
COD (Chemical Oxygen Demand) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	19000	NP	NP	32000	NP	NP		NP	NP		NP	20160.00	
Nitrate - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	0.005	NP	NP	0.005	NP	NP		NP	NP		NP	0.01	
NOx - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	0.25	NP	NP	0.15	NP	NP		NP	NP		NP	0.20	
Nitrite N - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	0.24	NP	NP	0.13	NP	NP		NP	NP		NP	0.19	
DEM (Oil & Grease) - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	2	NP	NP	2	NP	NP		NP	NP		NP	2.80	
Sulphide - mg/L	0.02	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	19.7	NP	NP	0.02	NP	NP		NP	NP		NP	9.86	
Sulphur (total) - mg/L	0.10	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	1000	NP	NP	780	NP	NP		NP	NP		NP	890.00	
Manganese - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	0.04	NP	NP	0.07	NP	NP		NP	NP		NP	0.06	
Sulphite - mg/L	0.50	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	0.05	NP	NP	15	NP	NP		NP	NP		NP	7.53	
Chloride - mg/L	2.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	150000	NP	NP	190000	NP	NP		NP	NP		NP	170000.00	
Ammonia - mg/L	0.01	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	34	NP	NP	5.3	NP	NP		NP	NP		NP	19.65	
Sodium - mg/L	1.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	105000	NP	NP	122000	NP	NP		NP	NP		NP	113500.00	
Potassium - mg/L	0.20	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	3240	NP	NP	5640	NP	NP		NP	NP		NP	4440.00	
Calcium - mg/L	0.10	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	NP	0.089	NP	NP	0.76	NP	NP		NP	NP		NP	0.42
Magnesium - mg/L	0.05	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	NP	64	NP	NP	25	NP	NP		NP	NP		NP	44.50
SAR	0.80	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	2800	NP	NP	5180	NP	NP		NP	NP		NP	3990.00	
Sulphate - mg/L	5.00	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP		NP	NP		NP	NP	NP	NS	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NS	NP	NP	NP	NP	NP	NP	2370	NP	NP	4550	NP	NP		NP	NP		NP	3460.00

