

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for ESC CMP Vb

Date: 4 January 2023

Station ID	Replicate	Arsenic µg/L	Cadmium µg/L	Chromium µg/L	Copper µg/L	Lead µg/L	Mercury µg/L	Nickel µg/L	Silver µg/L	Zinc µg/L	NH3-N mg/L	TIN mg/L	BOD5 mg/L	SS mg/L
Reporting Limit		1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.02	0.04	0.5	2.0
ESC-IPE1A-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	1.0	0.08	0.24	0.8	5.0
ESC-IPE1A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	1.0	0.08	0.24	0.9	6.0
ESC-IPE2A-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.05	0.21	0.8	7.0
ESC-IPE2A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.05	0.21	0.8	7.0
ESC-IPE3-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.08	0.24	0.8	6.0
ESC-IPE3-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.08	0.23	0.8	4.0
ESC-IPE4-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.07	0.22	0.9	5.0
ESC-IPE4-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.06	0.22	0.9	6.0
ESC-IPE5-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.07	0.23	0.8	3.0
ESC-IPE5-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.07	0.22	1.0	3.0
ESC-INE1A-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.08	0.24	1.0	6.0
ESC-INE1A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.07	0.23	0.9	6.0
ESC-INE2A-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.08	0.24	1.0	6.0
ESC-INE2A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	1.0	0.08	0.24	1.0	6.0
ESC-INE3A-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.08	0.24	1.0	5.0
ESC-INE3A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.08	0.24	1.0	4.0
ESC-INE4A-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.08	0.23	0.9	5.0
ESC-INE4A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.07	0.23	1.1	6.0
ESC-INE5A-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.06	0.22	1.1	8.0
ESC-INE5A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.07	0.23	1.1	7.0
ESC-RFE1-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.05	0.22	1.0	6.0
ESC-RFE1-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.05	0.21	0.9	6.0
ESC-RFE2-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.03	0.19	0.9	6.0
ESC-RFE2-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.03	0.19	0.9	7.0
ESC-RFE3-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.05	0.21	1.0	7.0
ESC-RFE3-M-R2	2	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.05	0.22	0.9	8.0
ESC-RFE4-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.05	0.21	1.0	10.0
ESC-RFE4-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.05	0.20	0.9	10.0
ESC-RFE5-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	1.0	0.07	0.23	0.9	6.0
ESC-RFE5-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	1.0	0.07	0.23	0.8	6.0
MW1-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.09	0.25	0.8	6.0
MW1-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.10	0.25	0.8	7.0

Note: ESC-INE/INF - Intermediate stations; ESC-IPE/PPF - Impact stations; ESC-RFE/RFF - Reference stations; MW - Ma Wan station.