

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

Date: 6 February 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	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.02	0.12	2.0	4.0
ESC-IPE1A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.05	0.15	1.8	4.0
ESC-IPE2A-M-R1	1	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.02	0.15	1.9	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	0.03	0.16	1.9	6.0
ESC-IPE3-M-R1	1	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.03	0.13	2.0	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	<0.02	0.10	2.0	5.0
ESC-IPE4-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.03	0.12	2.0	8.0
ESC-IPE4-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.03	0.12	2.1	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	0.03	0.14	2.0	4.0
ESC-IPE5-M-R2	2	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.03	0.14	2.1	5.0
ESC-INE1A-M-R1	1	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.03	0.12	2.1	4.0
ESC-INE1A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.04	0.12	2.2	4.0
ESC-INE2A-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.09	2.3	6.0
ESC-INE2A-M-R2	2	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.09	2.2	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	0.02	0.11	2.1	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	0.02	0.10	2.1	6.0
ESC-INE4A-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.08	2.5	6.0
ESC-INE4A-M-R2	2	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.08	2.4	5.0
ESC-INE5A-M-R1	1	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.08	1.8	5.0
ESC-INE5A-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.08	1.6	4.0
ESC-RFE1-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.03	0.19	1.8	5.0
ESC-RFE1-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.02	0.19	2.2	5.0
ESC-RFE2-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	0.02	0.13	1.9	8.0
ESC-RFE2-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.10	1.8	8.0
ESC-RFE3-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	1.0	0.02	0.14	2.1	6.0
ESC-RFE3-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.12	1.7	5.0
ESC-RFE4-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.10	1.9	7.0
ESC-RFE4-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<0.02	0.10	1.7	7.0
ESC-RFE5-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	4.0	0.03	0.13	1.9	2.0
ESC-RFE5-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	2.0	0.03	0.13	1.8	3.0
MW1-M-R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	2.0	0.06	0.17	1.8	4.0
MW1-M-R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	2.0	0.07	0.18	1.8	5.0

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