

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

Date: 4 Nov 2025

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	<0.02	0.18	0.6	22.0
ESC-IPE1A-M_R2	2	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.18	0.6	25.0
ESC-IPE2A-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.13	<0.5	29.0
ESC-IPE2A-M_R2	2	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.14	<0.5	23.0
ESC-IPE3-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.17	0.6	28.0
ESC-IPE3-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.17	0.7	39.0
ESC-IPE4-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.18	0.6	19.0
ESC-IPE4-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.02	0.20	0.5	21.0
ESC-IPE5-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.03	0.21	0.7	20.0
ESC-IPE5-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.02	0.21	0.6	21.0
ESC-INE1A-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.04	0.23	0.6	17.0
ESC-INE1A-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.03	0.22	0.6	14.0
ESC-INE2A-M_R1	1	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.03	0.21	<0.5	26.0
ESC-INE2A-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.19	<0.5	24.0
ESC-INE3A-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.02	0.20	<0.5	12.0
ESC-INE3A-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.18	<0.5	11.0
ESC-INE4A-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.02	0.20	<0.5	25.0
ESC-INE4A-M_R2	2	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.03	0.21	<0.5	22.0
ESC-INE5A-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.03	0.22	<0.5	16.0
ESC-INE5A-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.19	<0.5	21.0
ESC-RFE1-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.18	0.6	11.0
ESC-RFE1-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.18	0.8	8.0
ESC-RFE2-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	0.02	0.19	<0.5	11.0
ESC-RFE2-M_R2	2	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.17	<0.5	12.0
ESC-RFE3-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.17	0.5	10.0
ESC-RFE3-M_R2	2	1.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	<1	<0.02	0.17	0.6	12.0
ESC-RFE4-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	46.0	<0.02	0.18	0.6	14.0
ESC-RFE4-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	43.0	<0.02	0.17	0.6	10.0
ESC-RFE5-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	4.0	<0.02	0.17	0.6	9.0
ESC-RFE5-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	5.0	<0.02	0.17	0.5	8.0
MW1-M_R1	1	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	7.0	0.09	0.25	0.7	10.0
MW1-M_R2	2	2.0	<0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<1.0	8.0	0.07	0.23	0.6	9.0

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