

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for ESC CMP Vb
 Date: 7 December 2021

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-IPF1	1	2.0	<0.5	1.6	2.3	<1	<0.5	<1	<1	15.3	0.12	0.22	1.5	12.8
ESC-IPF1	2	1.9	<0.5	1.6	1.5	<1	<0.5	<1	<1	13.3	0.14	0.22	1.6	12.1
ESC-IPF1	3	1.9	<0.5	1.4	1.7	<1	<0.5	<1	<1	14.1	0.10	0.18	1.6	13.1
ESC-IPF1	4	1.8	<0.5	1.4	1.4	<1	<0.5	<1	<1	11.5	0.20	0.31	1.5	12.3
ESC-IPF2	1	2.2	<0.5	1.5	2.1	<1	<0.5	<1	<1	18.3	0.09	0.19	1.5	14.1
ESC-IPF2	2	1.8	<0.5	1.6	1.6	<1	<0.5	<1	<1	14.5	0.10	0.18	1.7	10.9
ESC-IPF2	3	1.8	<0.5	1.4	1.6	<1	<0.5	<1	<1	11.7	0.11	0.18	1.7	16.3
ESC-IPF2	4	2.1	<0.5	1.6	1.9	<1	<0.5	<1	<1	10.5	0.09	0.17	1.5	13.1
ESC-IPF3	1	2.0	<0.5	1.6	2.5	<1	<0.5	<1	<1	10.6	0.10	0.19	1.8	11.9
ESC-IPF3	2	2.1	<0.5	1.8	1.7	<1	<0.5	<1	<1	13.0	0.17	0.27	1.8	13.0
ESC-IPF3	3	1.9	<0.5	1.4	2.7	<1	<0.5	<1	<1	17.3	0.09	0.18	1.5	9.8
ESC-IPF3	4	1.9	<0.5	1.7	1.4	<1	<0.5	<1	<1	13.8	0.16	0.23	1.7	11.3
ESC-INF1	1	1.8	<0.5	1.6	1.7	<1	<0.5	<1	<1	12.5	0.10	0.19	1.3	12.9
ESC-INF1	2	1.7	<0.5	1.3	2.1	<1	<0.5	<1	<1	12.7	0.11	0.19	1.4	13.3
ESC-INF1	3	1.9	<0.5	1.4	2.1	<1	<0.5	<1	<1	16.5	0.07	0.16	1.5	15.5
ESC-INF1	4	1.9	<0.5	1.7	1.3	<1	<0.5	<1	<1	13.1	0.10	0.22	1.5	18.8
ESC-INF2	1	1.8	<0.5	1.6	1.7	<1	<0.5	<1	<1	16.2	0.09	0.18	1.6	13.3
ESC-INF2	2	1.9	<0.5	1.0	1.7	<1	<0.5	<1	<1	14.1	0.13	0.22	2.0	11.3
ESC-INF2	3	1.6	<0.5	1.3	1.4	<1	<0.5	<1	<1	10.4	0.09	0.18	1.9	11.1
ESC-INF2	4	1.8	<0.5	1.3	2.3	<1	<0.5	<1	<1	15.2	0.12	0.21	2.1	14.3
ESC-INF3	1	2.0	<0.5	1.5	1.7	<1	<0.5	<1	<1	13.8	0.18	0.26	1.8	13.7
ESC-INF3	2	1.8	<0.5	1.7	2.0	<1	<0.5	<1	<1	13.7	0.16	0.28	1.9	15.8
ESC-INF3	3	1.7	<0.5	1.7	1.7	<1	<0.5	<1	<1	13.9	0.11	0.22	2.0	10.3
ESC-INF3	4	1.8	<0.5	1.8	1.7	<1	<0.5	<1	<1	16.7	0.08	0.18	1.6	13.5
ESC-RFF1A	1	1.8	<0.5	1.7	1.4	<1	<0.5	<1	<1	12.0	0.12	0.22	1.6	9.0
ESC-RFF1A	2	1.9	<0.5	1.5	1.5	<1	<0.5	1.0	<1	13.5	0.14	0.27	1.7	8.8
ESC-RFF1A	3	1.8	<0.5	1.4	1.4	<1	<0.5	<1	<1	15.5	0.13	0.20	2.4	8.6
ESC-RFF1A	4	1.7	<0.5	1.5	1.2	<1	<0.5	<1	<1	12.3	0.16	0.25	3.1	9.7
ESC-RFF2A	1	1.6	<0.5	1.2	1.5	<1	<0.5	<1	<1	9.9	0.17	0.24	2.2	9.2
ESC-RFF2A	2	2.0	<0.5	1.3	1.9	<1	<0.5	<1	<1	12.4	0.10	0.21	2.4	7.7
ESC-RFF2A	3	1.9	<0.5	1.5	1.7	<1	<0.5	<1	<1	16.4	0.16	0.28	2.5	8.7
ESC-RFF2A	4	2.0	<0.5	1.6	1.7	<1	<0.5	<1	<1	10.7	0.12	0.22	2.6	12.1
ESC-RFF3	1	1.6	<0.5	1.5	1.4	<1	<0.5	<1	<1	13.2	0.13	0.27	2.4	12.5
ESC-RFF3	2	1.7	<0.5	1.3	1.2	<1	<0.5	<1	<1	13.1	0.11	0.23	2.7	11.9
ESC-RFF3	3	1.9	<0.5	1.4	1.6	<1	<0.5	<1	<1	13.2	0.17	0.28	2.3	10.2
ESC-RFF3	4	1.8	<0.5	1.4	1.6	<1	<0.5	<1	<1	9.7	0.09	0.19	2.6	12.4
MW1	1	1.7	<0.5	1.4	1.8	<1	<0.5	<1	<1	12.3	0.20	0.29	2.6	14.8
MW1	2	1.8	<0.5	1.0	1.5	<1	<0.5	<1	<1	11.4	0.16	0.25	2.5	11.5
MW1	3	1.9	<0.5	1.6	1.2	<1	<0.5	<1	<1	8.2	0.25	0.35	2.2	9.4
MW1	4	1.7	<0.5	1.6	1.6	<1	<0.5	<1	<1	12.9	0.18	0.27	2.2	9.1

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