

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for ESC CMP Vb
 Date: 5 October 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-IPE1A	1	2.7	<0.5	1.4	5.5	1.8	<0.5	<1	<1	14.5	0.15	0.46	2.0	17.1
ESC-IPE1A	2	2.6	<0.5	1.5	4.2	1.4	<0.5	1.3	<1	21.1	0.17	0.46	1.4	16.6
ESC-IPE1A	3	2.4	<0.5	1.6	4.6	1.9	<0.5	<1	<1	18.4	0.11	0.39	2.1	17.7
ESC-IPE1A	4	2.6	<0.5	1.7	3.8	1.4	<0.5	<1	<1	22.8	0.13	0.35	1.9	20.0
ESC-IPE2A	1	3.0	<0.5	1.3	3.6	1.7	<0.5	<1	<1	15.3	0.14	0.49	1.8	14.7
ESC-IPE2A	2	2.9	<0.5	1.8	3.6	<1	<0.5	1.1	<1	21.1	0.10	0.45	1.9	13.4
ESC-IPE2A	3	3.0	<0.5	1.8	4.4	1.7	<0.5	1.3	<1	14.5	0.15	0.53	1.8	15.4
ESC-IPE2A	4	2.5	<0.5	2.0	4.7	1.4	<0.5	1.4	<1	21.1	0.15	0.45	2.1	16.7
ESC-IPE3	1	3.3	<0.5	2.2	4.6	3.1	<0.5	1.1	<1	24.6	0.11	0.39	2.0	14.5
ESC-IPE3	2	2.9	<0.5	1.8	5.6	2.8	<0.5	1.1	<1	24.6	0.15	0.44	2.2	28.7
ESC-IPE3	3	3.4	<0.5	2.5	5.9	3.8	<0.5	1.4	<1	20.2	0.18	0.47	2.0	18.3
ESC-IPE3	4	3.0	<0.5	1.9	3.5	3.1	<0.5	1.4	<1	15.9	0.16	0.45	2.2	17.6
ESC-IPE4	1	2.5	<0.5	1.5	3.5	<1	<0.5	1.3	<1	21.0	0.16	0.46	1.6	18.7
ESC-IPE4	2	2.8	<0.5	1.7	4.1	1.3	<0.5	1.4	<1	25.6	0.12	0.42	1.3	23.1
ESC-IPE4	3	3.0	<0.5	2.2	3.2	1.9	<0.5	1.7	<1	32.0	0.18	0.46	1.2	23.4
ESC-IPE4	4	3.0	<0.5	1.8	4.6	1.9	<0.5	1.8	<1	20.9	0.17	0.45	1.1	19.4
ESC-IPE5	1	2.4	<0.5	1.3	3.3	<1	<0.5	<1	<1	19.4	0.17	0.45	1.3	15.8
ESC-IPE5	2	2.9	<0.5	1.9	4.6	1.1	<0.5	1.3	<1	24.0	0.11	0.39	1.9	12.8
ESC-IPE5	3	3.1	<0.5	1.8	4.8	1.1	<0.5	1.0	<1	24.7	0.16	0.45	1.2	15.2
ESC-IPE5	4	3.1	<0.5	1.7	3.9	1.1	<0.5	1.5	<1	17.3	0.16	0.44	1.9	24.5
ESC-INE1A	1	2.8	<0.5	1.4	4.9	1.5	<0.5	1.0	<1	22.7	0.15	0.44	1.8	12.4
ESC-INE1A	2	2.8	<0.5	1.4	3.3	<1	<0.5	1.2	<1	20.8	0.13	0.42	2.1	8.8
ESC-INE1A	3	3.1	<0.5	1.4	4.7	1.1	<0.5	1.5	<1	27.1	0.15	0.45	1.3	10.0
ESC-INE1A	4	3.5	<0.5	2.0	3.7	1.4	<0.5	1.4	<1	32.9	0.15	0.45	1.6	9.6
ESC-INE2A	1	3.0	<0.5	1.7	4.9	1.6	<0.5	1.1	<1	19.5	0.20	0.51	2.2	21.8
ESC-INE2A	2	3.1	<0.5	1.9	3.9	2.0	<0.5	1.6	<1	21.8	0.15	0.46	2.1	14.8
ESC-INE2A	3	3.1	<0.5	1.9	4.1	2.0	<0.5	1.7	<1	18.9	0.21	0.53	1.3	20.1
ESC-INE2A	4	2.9	<0.5	2.2	4.9	1.4	<0.5	1.6	<1	22.9	0.20	0.54	1.1	15.7
ESC-INE3A	1	3.1	<0.5	1.8	3.9	1.3	<0.5	1.7	<1	29.3	0.12	0.38	2.1	7.0
ESC-INE3A	2	2.9	<0.5	1.7	4.0	<1	<0.5	1.1	<1	30.4	0.20	0.52	1.1	7.9
ESC-INE3A	3	3.0	<0.5	1.7	3.4	<1	<0.5	<1	<1	28.5	0.18	0.45	2.0	6.6
ESC-INE3A	4	3.0	<0.5	2.0	4.9	1.6	<0.5	1.3	<1	32.9	0.19	0.48	2.0	6.9
ESC-INE4A	1	3.1	<0.5	1.9	3.9	<1	<0.5	<1	<1	30.4	0.16	0.47	2.2	10.7
ESC-INE4A	2	3.3	<0.5	1.6	4.6	<1	<0.5	<1	<1	24.0	0.18	0.51	1.3	11.0
ESC-INE4A	3	2.8	<0.5	1.5	3.9	<1	<0.5	1.1	<1	28.7	0.21	0.52	1.6	10.4
ESC-INE4A	4	2.9	<0.5	1.8	4.3	<1	<0.5	1.5	<1	27.8	0.19	0.50	1.1	9.4
ESC-INE5A	1	3.0	<0.5	1.4	3.6	<1	<0.5	1.4	<1	22.7	0.13	0.46	1.9	12.1
ESC-INE5A	2	3.5	<0.5	1.8	4.2	1.5	<0.5	1.2	<1	26.4	0.17	0.50	1.3	12.1
ESC-INE5A	3	2.9	<0.5	1.8	2.9	<1	<0.5	1.4	<1	19.6	0.21	0.55	1.7	11.9
ESC-INE5A	4	3.1	<0.5	1.7	3.9	1.4	<0.5	1.2	<1	22.3	0.16	0.48	1.2	17.6
ESC-RFE1	1	2.8	<0.5	1.6	4.0	1.2	<0.5	1.6	<1	31.6	0.13	0.42	1.9	12.6
ESC-RFE1	2	3.1	<0.5	1.7	3.2	<1	<0.5	1.3	1	31.6	0.12	0.42	1.2	12.0
ESC-RFE1	3	3.3	<0.5	1.8	4.0	<1	<0.5	1.3	<1	31.4	0.15	0.50	1.8	12.0
ESC-RFE1	4	2.9	<0.5	1.9	4.7	1.5	<0.5	1.4	<1	28.1	0.16	0.46	1.3	13.3
ESC-RFE2	1	2.9	<0.5	1.8	4.8	1.6	<0.5	1.2	<1	26.2	0.14	0.60	2.0	12.6
ESC-RFE2	2	3.3	<0.5	1.9	4.4	2.0	<0.5	1.3	<1	32.3	0.16	0.48	1.6	11.8
ESC-RFE2	3	2.9	<0.5	1.8	3.8	2.3	<0.5	1.0	<1	27.9	0.14	0.46	1.5	12.4
ESC-RFE2	4	2.7	<0.5	1.7	3.5	1.5	<0.5	1.7	<1	33.4	0.14	0.46	2.1	12.6
ESC-RFE3	1	2.6	<0.5	1.9	3.9	1.1	<0.5	1.5	<1	28.5	0.16	0.50	1.8	14.4
ESC-RFE3	2	2.7	<0.5	1.8	3.7	<1	<0.5	1.1	<1	21.9	0.12	0.46	1.1	18.4
ESC-RFE3	3	2.7	<0.5	1.6	3.5	<1	<0.5	1.4	<1	17.1	0.17	0.52	2.1	13.5
ESC-RFE3	4	2.8	<0.5	1.4	4.2	1.0	<0.5	1.2	<1	25.7	0.13	0.45	2.1	12.8
ESC-RFE4	1	2.8	<0.5	1.5	4.0	1.8	<0.5	1.1	<1	25.6	0.15	0.47	2.0	16.1
ESC-RFE4	2	3.4	<0.5	2.0	6.4	1.5	<0.5	1.4	<1	34.3	0.17	0.50	1.1	17.2
ESC-RFE4	3	2.9	<0.5	2.0	4.9	2.1	<0.5	1.3	<1	23.8	0.15	0.48	2.0	14.7
ESC-RFE4	4	3.2	<0.5	1.9	5.5	2.0	<0.5	1.4	<1	35.3	0.13	0.45	1.5	15.3
ESC-RFE5	1	2.8	<0.5	1.9	4.9	1.8	<0.5	1.3	<1	20.3	0.21	0.56	1.6	8.3
ESC-RFE5	2	2.4	<0.5	1.3	3.5	<1	<0.5	1.3	<1	14.6	0.14	0.48	1.5	9.2
ESC-RFE5	3	2.9	<0.5	1.5	3.8	1.9	<0.5	1.0	<1	24.1	0.24	0.59	1.3	6.8
ESC-RFE5	4	3.0	<0.5	2.1	4.1	1.3	<0.5	1.6	<1	21.5	0.23	0.58	1.9	5.1
MW1	1	2.4	<0.5	1.4	3.9	1.4	<0.5	1.0	<1	19.7	0.17	0.41	1.7	6.3
MW1	2	3.2	<0.5	1.5	4.7	1.2	<0.5	<1	<1	20.4	0.15	0.39	1.7	7.6
MW1	3	2.9	<0.5	1.7	3.1	<1	<0.5	<1	<1	27.1	0.16	0.40	2.1	6.3
MW1	4	2.7	<0.5	1.8	4.2	<1	<0.5	1.1	<1	31.3	0.16	0.40	1.1	7.0

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