

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

Date: 8 April 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	2.2	<0.5	1.7	1.4	<1	<0.5	1.3	<1	24.6	0.16	0.49	0.6	7.3
ESC-IPE1A	2	2.0	<0.5	1.7	1.8	<1	<0.5	1.4	<1	11.0	0.13	0.45	0.8	3.7
ESC-IPE1A	3	1.9	<0.5	1.6	1.3	<1	<0.5	<1	<1	38.9	0.14	0.49	1.0	5.5
ESC-IPE1A	4	2.1	<0.5	1.7	1.4	<1	<0.5	1.1	<1	26.0	0.13	0.48	0.7	4.6
ESC-IPE2A	1	1.9	<0.5	1.5	1.0	<1	<0.5	1.2	<1	36.6	0.12	0.57	0.9	7.5
ESC-IPE2A	2	2.1	<0.5	1.7	1.7	<1	<0.5	1.2	<1	13.5	0.13	0.54	1.1	6.8
ESC-IPE2A	3	2.0	<0.5	1.6	1.6	<1	<0.5	<1	<1	23.9	0.15	0.54	1.1	5.3
ESC-IPE2A	4	2.0	<0.5	1.6	1.5	<1	<0.5	<1	<1	10.3	0.12	0.52	1.1	5.2
ESC-IPE3	1	1.8	<0.5	1.5	1.4	1.3	<0.5	1.3	<1	12.1	0.14	0.49	0.9	8.8
ESC-IPE3	2	1.8	<0.5	1.4	<1	<1	<0.5	<1	<1	16.0	0.14	0.48	0.5	5.7
ESC-IPE3	3	1.8	<0.5	1.5	1.2	<1	<0.5	1.5	<1	15.3	0.11	0.44	0.6	7.3
ESC-IPE3	4	1.9	<0.5	1.7	<1	<1	<0.5	1.2	<1	47.9	0.12	0.50	0.7	5.6
ESC-IPE4	1	1.8	<0.5	1.9	1.5	<1	<0.5	<1	<1	21.6	0.13	0.39	<0.5	6.8
ESC-IPE4	2	1.9	<0.5	1.6	1.0	<1	<0.5	<1	<1	12.3	0.13	0.39	0.6	9.4
ESC-IPE4	3	1.8	<0.5	1.7	<1	<1	<0.5	<1	<1	15.1	0.15	0.40	0.8	5.1
ESC-IPE4	4	1.9	<0.5	1.5	<1	<1	<0.5	<1	<1	16.0	0.12	0.35	0.8	4.4
ESC-IPE5	1	1.9	<0.5	1.8	1.7	<1	<0.5	<1	<1	13.0	0.12	0.36	0.8	5.8
ESC-IPE5	2	1.9	<0.5	1.6	1.6	<1	<0.5	<1	<1	10.6	0.13	0.36	1.0	9.4
ESC-IPE5	3	1.8	<0.5	1.5	1.1	<1	<0.5	<1	<1	16.3	0.14	0.37	0.7	4.6
ESC-IPE5	4	2.1	<0.5	1.6	1.1	<1	<0.5	<1	<1	20.3	0.14	0.36	0.8	4.1
ESC-INE1A	1	1.8	<0.5	1.4	1.0	<1	<0.5	<1	<1	11.2	0.15	0.33	0.7	7.8
ESC-INE1A	2	1.8	<0.5	1.5	<1	<1	<0.5	<1	<1	52.2	0.13	0.33	0.8	5.3
ESC-INE1A	3	1.9	<0.5	1.4	<1	<1	<0.5	<1	<1	10.1	0.14	0.49	0.8	4.4
ESC-INE1A	4	1.9	<0.5	1.4	1.5	<1	<0.5	<1	<1	61.5	0.13	0.33	0.7	4.3
ESC-INE2A	1	1.9	<0.5	1.4	<1	<1	<0.5	<1	<1	26.6	0.10	0.34	0.6	5.3
ESC-INE2A	2	1.4	<0.5	1.4	<1	<1	<0.5	<1	<1	23.8	0.15	0.34	0.9	7.8
ESC-INE2A	3	1.8	<0.5	1.6	1.1	<1	<0.5	<1	<1	37.9	0.14	0.37	0.8	6.5
ESC-INE2A	4	1.9	<0.5	1.5	1.1	<1	<0.5	<1	<1	40.3	0.13	0.33	0.8	5.0
ESC-INE3A	1	1.8	<0.5	1.5	1.4	<1	<0.5	<1	<1	19.3	0.13	0.27	0.6	4.1
ESC-INE3A	2	1.7	<0.5	1.5	1.1	<1	<0.5	<1	<1	33.8	0.12	0.26	0.5	11.1
ESC-INE3A	3	1.9	<0.5	1.5	<1	<1	<0.5	<1	<1	22.1	0.14	0.28	1.1	6.0
ESC-INE3A	4	1.7	<0.5	1.5	1.1	<1	<0.5	<1	<1	10.7	0.13	0.31	0.8	5.3
ESC-INE4A	1	1.8	<0.5	1.6	<1	<1	<0.5	<1	<1	59.3	0.17	0.38	0.8	5.5
ESC-INE4A	2	1.8	<0.5	1.5	1.8	<1	<0.5	<1	<1	20.7	0.13	0.30	1.1	5.7
ESC-INE4A	3	1.9	<0.5	1.5	<1	<1	<0.5	<1	<1	18.6	0.14	0.33	0.9	8.3
ESC-INE4A	4	1.7	<0.5	1.6	1.1	<1	<0.5	<1	<1	18.1	0.17	0.39	0.8	6.9
ESC-INE5A	1	2.3	<0.5	1.6	<1	<1	<0.5	<1	<1	18.2	0.14	0.32	0.7	6.5
ESC-INE5A	2	1.9	<0.5	1.5	<1	<1	<0.5	<1	<1	16.7	0.14	0.39	0.6	5.9
ESC-INE5A	3	2.1	<0.5	1.7	1.3	<1	<0.5	<1	<1	15.9	0.13	0.31	0.5	6.1
ESC-INE5A	4	2.4	<0.5	2.0	4.5	<1	<0.5	<1	<1	14.6	0.14	0.36	0.8	5.7
ESC-RFE1	1	2.4	<0.5	1.5	1.6	<1	<0.5	1.2	<1	20.8	0.12	0.55	1.4	6.9
ESC-RFE1	2	1.8	<0.5	1.7	1.8	<1	<0.5	<1	<1	18.6	0.15	0.58	1.3	6.5
ESC-RFE1	3	2.0	<0.5	1.9	1.3	<1	<0.5	<1	<1	16.4	0.14	0.58	0.8	7.0
ESC-RFE1	4	1.8	<0.5	1.5	1.6	<1	<0.5	<1	<1	11.9	0.11	0.47	0.9	7.0
ESC-RFE2	1	2.0	<0.5	1.5	1.1	<1	<0.5	<1	<1	13.5	0.16	0.57	0.7	7.1
ESC-RFE2	2	1.9	<0.5	2.5	3.5	1.1	<0.5	4.0	<1	14.5	0.16	0.51	0.8	5.6
ESC-RFE2	3	1.8	<0.5	1.6	1.1	<1	<0.5	<1	<1	11.5	0.14	0.49	0.8	5.4
ESC-RFE2	4	2.0	<0.5	1.7	1.7	<1	<0.5	1.0	<1	34.5	0.13	0.46	0.7	7.3
ESC-RFE3	1	1.9	<0.5	1.6	1.3	<1	<0.5	1.4	<1	21.0	0.11	0.41	0.9	8.0
ESC-RFE3	2	1.9	<0.5	1.6	1.7	<1	<0.5	1.1	<1	18.9	0.16	0.50	0.8	4.6
ESC-RFE3	3	2.0	<0.5	1.6	1.5	<1	<0.5	<1	<1	11.3	0.15	0.53	0.8	6.2
ESC-RFE3	4	1.9	<0.5	1.5	1.3	<1	<0.5	<1	<1	20.0	0.13	0.54	0.8	6.5
ESC-RFE4	1	2.1	<0.5	1.8	1.3	<1	<0.5	<1	<1	19.0	0.13	0.41	0.9	5.2
ESC-RFE4	2	1.8	<0.5	1.6	1.5	<1	<0.5	<1	<1	18.1	0.16	0.45	1.0	5.3
ESC-RFE4	3	2.0	<0.5	1.6	2.0	<1	<0.5	<1	<1	17.7	0.12	0.43	0.7	5.5
ESC-RFE4	4	1.9	<0.5	1.7	1.3	<1	<0.5	<1	<1	26.6	0.12	0.42	0.5	7.4
ESC-RFE5	1	1.7	<0.5	1.7	1.5	<1	<0.5	<1	<1	32.9	0.11	0.40	0.6	4.7
ESC-RFE5	2	1.7	<0.5	1.5	1.3	<1	<0.5	<1	<1	13.7	0.16	0.47	0.8	3.5
ESC-RFE5	3	1.9	<0.5	1.4	<1	<1	<0.5	<1	<1	22.8	0.15	0.46	<0.5	5.4
ESC-RFE5	4	2.1	<0.5	1.6	1.4	<1	<0.5	<1	<1	37.4	0.15	0.51	0.7	4.5
MW1	1	1.9	<0.5	1.6	1.6	<1	<0.5	<1	<1	14.7	0.16	0.30	0.8	19.5
MW1	2	2.0	<0.5	1.7	<1	<1	<0.5	<1	<1	9.4	0.27	0.49	0.9	6.2
MW1	3	1.8	<0.5	1.7	1.3	<1	<0.5	<1	<1	11.7	0.22	0.35	<0.5	3.2
MW1	4	1.7	<0.5	1.6	<1	<1	<0.5	<1	<1	30.7	0.35	0.49	0.6	17.9

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