

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

Date: 15 February 2022

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	SS
		µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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	0.9	4.4	1.2	<0.5	1.4	<1	17.8	0.11	0.38	1.9	5.3
ESC-IPE1A	2	2.2	<0.5	0.9	4.5	1.3	<0.5	1.3	<1	18.6	0.07	0.34	1.8	5.5
ESC-IPE1A	3	2.3	<0.5	0.9	4.5	1.3	<0.5	1.3	<1	18.4	0.08	0.34	1.8	4.2
ESC-IPE1A	4	2.2	<0.5	0.9	4.4	1.3	<0.5	1.3	<1	18.5	0.09	0.37	2.0	3.8
ESC-IPE2A	1	2.4	<0.5	1.0	5.5	1.2	<0.5	1.2	<1	16.1	0.11	0.46	1.7	5.0
ESC-IPE2A	2	2.4	<0.5	1.0	5.6	1.2	<0.5	1.3	<1	16.0	0.14	0.58	2.1	5.2
ESC-IPE2A	3	2.4	<0.5	1.0	5.6	1.1	<0.5	1.2	<1	16.2	0.10	0.39	1.4	3.7
ESC-IPE2A	4	2.4	<0.5	1.0	5.6	1.2	<0.5	1.2	<1	16.1	0.09	0.40	1.2	4.5
ESC-IPE3	1	2.4	<0.5	1.4	8.5	2.2	<0.5	<1	<1	18.9	0.10	0.37	1.3	4.0
ESC-IPE3	2	2.4	<0.5	1.4	8.4	2.1	<0.5	<1	<1	17.9	0.10	0.40	1.4	5.9
ESC-IPE3	3	2.5	<0.5	1.4	8.4	2.2	<0.5	<1	<1	18.7	0.15	0.45	1.7	6.5
ESC-IPE3	4	2.4	<0.5	1.4	8.4	2.1	<0.5	<1	<1	17.5	0.09	0.38	1.7	5.9
ESC-IPE4	1	2.3	<0.5	1.0	3.0	1.5	<0.5	1.1	<1	18.7	0.14	0.42	1.6	4.5
ESC-IPE4	2	2.3	<0.5	1.0	2.9	1.5	<0.5	1.1	<1	18.4	0.13	0.61	1.5	3.6
ESC-IPE4	3	2.2	<0.5	1.0	3.0	1.6	<0.5	1.0	<1	18.0	0.09	0.38	1.5	3.6
ESC-IPE4	4	2.3	<0.5	1.0	3.0	1.5	<0.5	1.1	<1	18.4	0.12	0.43	1.5	3.4
ESC-IPE5	1	2.3	<0.5	1.0	3.0	<1	<0.5	<1	<1	15.7	0.11	0.49	1.6	3.7
ESC-IPE5	2	2.3	<0.5	1.0	3.1	<1	<0.5	<1	<1	15.9	0.09	0.35	1.8	4.7
ESC-IPE5	3	2.3	<0.5	0.9	3.2	1.0	<0.5	<1	<1	16.1	0.12	0.38	1.7	4.7
ESC-IPE5	4	2.2	<0.5	1.0	3.1	1.0	<0.5	<1	<1	15.5	0.10	0.41	1.9	3.2
ESC-INE1A	1	2.4	<0.5	0.9	4.3	1.0	<0.5	<1	<1	16.9	0.13	0.38	2.0	5.2
ESC-INE1A	2	2.3	<0.5	0.9	4.0	1.0	<0.5	<1	<1	16.8	0.13	0.37	2.2	4.9
ESC-INE1A	3	2.3	<0.5	0.9	4.2	1.0	<0.5	<1	<1	15.9	0.10	0.35	2.1	4.0
ESC-INE1A	4	2.4	<0.5	0.9	4.3	1.1	<0.5	<1	<1	15.9	0.13	0.39	1.9	5.0
ESC-INE2A	1	2.3	<0.5	1.2	3.5	1.3	<0.5	1.0	<1	16.0	0.11	0.39	1.5	6.0
ESC-INE2A	2	2.3	<0.5	1.1	3.7	1.3	<0.5	1.0	<1	16.6	0.10	0.40	1.9	6.8
ESC-INE2A	3	2.3	<0.5	1.1	3.6	1.3	<0.5	<1	<1	16.4	0.13	0.46	2.1	4.6
ESC-INE2A	4	2.2	<0.5	1.2	3.7	1.3	<0.5	1.0	<1	15.9	0.10	0.42	2.4	6.7
ESC-INE3A	1	2.2	<0.5	1.2	4.0	1.1	<0.5	<1	<1	19.1	0.17	0.39	2.2	6.7
ESC-INE3A	2	2.3	<0.5	1.3	4.0	1.1	<0.5	<1	<1	18.2	0.14	0.36	1.9	6.4
ESC-INE3A	3	2.2	<0.5	1.3	3.9	1.1	<0.5	<1	<1	19.0	0.14	0.40	2.0	5.3
ESC-INE3A	4	2.2	<0.5	1.2	3.7	1.1	<0.5	<1	<1	19.1	0.15	0.38	2.2	6.0
ESC-INE4A	1	2.4	<0.5	1.1	3.0	1.0	<0.5	<1	<1	20.2	0.12	0.43	2.1	5.4
ESC-INE4A	2	2.4	<0.5	1.1	3.0	1.0	<0.5	<1	<1	21.3	0.09	0.41	1.9	4.3
ESC-INE4A	3	2.4	<0.5	1.1	3.0	1.0	<0.5	<1	<1	19.9	0.10	0.42	1.5	4.1
ESC-INE4A	4	2.3	<0.5	1.1	2.9	1.0	<0.5	<1	<1	20.2	0.10	0.43	1.9	5.7
ESC-INE5A	1	2.4	<0.5	1.0	3.3	1.1	<0.5	1.1	<1	15.4	0.11	0.45	2.1	6.6
ESC-INE5A	2	2.3	<0.5	1.0	3.2	1.0	<0.5	1.1	<1	15.5	0.07	0.39	1.9	4.8
ESC-INE5A	3	2.5	<0.5	1.0	3.3	1.0	<0.5	1.1	<1	15.0	0.11	0.43	2.2	4.3
ESC-INE5A	4	2.4	<0.5	1.0	3.2	1.1	<0.5	1.1	<1	16.1	0.14	0.49	2.5	4.8
ESC-RFE1	1	2.4	<0.5	1.1	7.4	1.3	<0.5	1.2	<1	21.8	0.08	0.46	2.4	4.8
ESC-RFE1	2	2.4	<0.5	1.1	7.3	1.3	<0.5	1.2	<1	21.6	0.06	0.44	2.5	4.7
ESC-RFE1	3	2.4	<0.5	1.1	7.6	1.3	<0.5	1.2	<1	21.8	0.09	0.54	2.6	4.3
ESC-RFE1	4	2.4	<0.5	1.1	7.7	1.3	<0.5	1.1	<1	21.7	0.12	0.62	2.5	5.5
ESC-RFE2	1	2.4	<0.5	1.1	3.5	1.3	<0.5	1.1	<1	20.7	0.14	0.62	2.1	3.3
ESC-RFE2	2	2.4	<0.5	1.1	3.3	1.3	<0.5	1.1	<1	21.2	0.10	0.53	2.2	2.7
ESC-RFE2	3	2.4	<0.5	1.1	3.2	1.3	<0.5	1.1	<1	20.9	0.10	0.53	2.0	2.8
ESC-RFE2	4	2.3	<0.5	1.0	3.2	1.3	<0.5	1.1	<1	20.3	0.16	0.54	2.1	2.5
ESC-RFE3	1	2.3	<0.5	1.0	3.7	1.0	<0.5	1.2	<1	16.6	0.14	0.58	2.3	5.6
ESC-RFE3	2	2.3	<0.5	1.0	3.8	1.1	<0.5	1.2	<1	17.3	0.12	0.46	2.4	5.7
ESC-RFE3	3	2.3	<0.5	1.0	3.8	1.1	<0.5	1.2	<1	17.3	0.09	0.50	2.6	5.1
ESC-RFE3	4	2.2	<0.5	1.0	4.0	1.1	<0.5	1.2	<1	17.2	0.13	0.47	2.7	4.7
ESC-RFE4	1	2.3	<0.5	1.2	7.7	1.5	<0.5	1.2	<1	27.2	0.14	0.49	2.7	4.0
ESC-RFE4	2	2.5	<0.5	1.2	8.0	1.4	<0.5	1.2	<1	27.8	0.12	0.47	2.8	3.5
ESC-RFE4	3	2.5	<0.5	1.2	8.1	1.4	<0.5	1.2	<1	27.2	0.15	0.50	2.1	4.8
ESC-RFE4	4	2.5	<0.5	1.2	8.1	1.4	<0.5	1.2	<1	26.9	0.15	0.50	2.1	5.5
ESC-RFE5	1	2.2	<0.5	1.2	5.6	1.4	<0.5	1.4	<1	17.3	0.15	0.52	2.2	5.4
ESC-RFE5	2	2.3	<0.5	1.2	5.3	1.4	<0.5	1.4	<1	16.7	0.14	0.46	2.3	4.7
ESC-RFE5	3	2.2	<0.5	1.1	5.5	1.4	<0.5	1.3	<1	17.5	0.14	0.51	2.8	5.7
ESC-RFE5	4	2.4	<0.5	1.2	5.5	1.4	<0.5	1.4	<1	16.9	0.19	0.57	2.7	5.9
MW1	1	2.2	<0.5	1.0	3.0	1.0	<0.5	<1	<1	16.0	0.16	0.39	2.5	3.1
MW1	2	2.3	<0.5	1.1	2.8	1.0	<0.5	<1	<1	15.3	0.17	0.47	2.8	4.1
MW1	3	2.2	<0.5	1.1	2.9	1.0	<0.5	<1	<1	15.7	0.14	0.36	2.2	3.1
MW1	4	2.2	<0.5	1.0	2.9	1.1	<0.5	<1	<1	15.8	0.15	0.42	2.0	2.3

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