

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

Date: 4 December 2020

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	SS
		ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/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	0.005	0.015	0.5	2
ESC-IPF1	1	2.1	<0.5	1.3	1.9	<1	<0.5	1.0	<1	53.8	0.17	0.32	0.6	20.5
ESC-IPF1	2	2.5	<0.5	1.5	2.1	1.1	<0.5	1.1	<1	59.8	0.16	0.30	0.6	19.4
ESC-IPF1	3	2.5	<0.5	1.3	2.3	1.0	<0.5	6.7	<1	27.8	0.19	0.33	0.6	22.8
ESC-IPF1	4	2.8	<0.5	2.1	3.1	<1	<0.5	1.1	<1	33.9	0.12	0.30	0.6	20.0
ESC-IPF2	1	2.7	<0.5	1.5	2.5	<1	<0.5	1.3	<1	44.9	0.12	0.28	0.6	16.6
ESC-IPF2	2	2.9	<0.5	1.4	1.9	<1	<0.5	1.0	<1	20.4	0.16	0.33	0.7	17.6
ESC-IPF2	3	2.5	<0.5	1.1	2.5	<1	<0.5	1.4	<1	38.1	0.14	0.28	0.6	29.4
ESC-IPF2	4	2.5	<0.5	1.6	2.0	<1	<0.5	1.1	<1	31.4	0.17	0.35	0.7	31.5
ESC-IPF3	1	2.4	<0.5	1.3	1.9	<1	<0.5	<1	<1	28.7	0.17	0.35	0.8	15.1
ESC-IPF3	2	2.5	<0.5	1.5	2.4	1.0	<0.5	1.3	<1	30.6	0.18	0.31	0.6	19.1
ESC-IPF3	3	2.3	<0.5	1.6	2.5	<1	<0.5	1.8	<1	42.0	0.19	0.35	0.6	14.7
ESC-IPF3	4	2.5	<0.5	1.6	2.7	<1	<0.5	<1	<1	20.1	0.17	0.32	0.6	18.1
ESC-INF1	1	2.8	<0.5	1.7	2.4	<1	0.50	1.3	<1	58.1	0.22	0.46	0.7	15.0
ESC-INF1	2	2.2	<0.5	1.5	2.0	<1	<0.5	1.1	<1	111.1	0.16	0.32	0.7	15.7
ESC-INF1	3	2.8	<0.5	1.1	2.1	<1	<0.5	1.1	<1	30.8	0.12	0.31	0.8	15.7
ESC-INF1	4	2.4	<0.5	1.3	2.0	<1	<0.5	<1	<1	33.9	0.15	0.31	0.7	15.4
ESC-INF2	1	2.6	<0.5	1.3	1.9	<1	<0.5	<1	<1	65.6	0.14	0.29	0.7	12.6
ESC-INF2	2	2.4	<0.5	1.3	2.2	<1	<0.5	1.2	<1	37.7	0.13	0.27	0.7	14.8
ESC-INF2	3	2.5	<0.5	1.3	1.7	<1	<0.5	1.8	<1	41.2	0.08	0.21	0.7	33.6
ESC-INF2	4	2.7	<0.5	1.8	3.6	1.2	<0.5	1.2	<1	37.1	0.10	0.24	0.6	13.5
ESC-INF3	1	2.4	<0.5	1.1	1.8	<1	<0.5	1.1	<1	42.5	0.19	0.32	0.8	28.7
ESC-INF3	2	2.6	<0.5	1.1	2.0	<1	<0.5	<1	<1	45.6	0.20	0.43	0.7	31.6
ESC-INF3	3	2.8	<0.5	1.4	2.4	<1	<0.5	1.5	<1	35.4	0.17	0.31	0.9	13.6
ESC-INF3	4	2.7	<0.5	1.3	2.2	<1	<0.5	1.2	<1	31.2	0.16	0.34	0.8	15.7
ESC-RFF1A	1	2.4	<0.5	1.1	1.7	<1	<0.5	<1	<1	58.6	0.18	0.33	0.7	15.8
ESC-RFF1A	2	2.7	<0.5	<1	1.9	<1	<0.5	<1	<1	40.4	0.23	0.37	0.8	12.3
ESC-RFF1A	3	2.5	<0.5	1.5	1.8	<1	<0.5	<1	<1	55.9	0.15	0.29	0.7	13.7
ESC-RFF1A	4	2.5	<0.5	1.0	1.8	<1	<0.5	<1	<1	61.3	0.17	0.32	0.5	11.9
ESC-RFF2A	1	2.8	<0.5	2.1	3.5	1.4	<0.5	2.6	<1	69.8	0.22	0.36	0.6	24.9
ESC-RFF2A	2	2.7	<0.5	1.2	2.1	1.1	<0.5	<1	<1	27.2	0.19	0.31	0.7	23.8
ESC-RFF2A	3	2.8	<0.5	1.4	1.8	<1	<0.5	<1	<1	47.3	0.17	0.33	0.6	21.8
ESC-RFF2A	4	2.5	<0.5	1.4	1.6	<1	<0.5	<1	<1	19.0	0.29	0.47	0.8	26.9
ESC-RFF3	1	2.6	<0.5	1.0	1.6	<1	<0.5	<1	<1	18.7	0.19	0.33	0.7	14.5
ESC-RFF3	2	2.7	<0.5	1.2	3.1	1.5	<0.5	1.1	<1	46.3	0.19	0.34	0.7	14.2
ESC-RFF3	3	2.7	<0.5	1.5	1.6	<1	<0.5	<1	<1	23.4	0.16	0.29	0.7	14.3
ESC-RFF3	4	2.8	<0.5	1.1	2.2	<1	<0.5	<1	<1	25.5	0.14	0.28	0.7	13.6
MW1	1	2.5	<0.5	1.8	1.7	<1	<0.5	<1	<1	41.2	0.18	0.31	0.5	11.7
MW1	2	2.6	<0.5	1.4	1.5	<1	<0.5	<1	<1	31.1	0.16	0.28	<0.5	10.3
MW1	3	2.5	<0.5	<1	1.7	<1	<0.5	<1	<1	36.4	0.18	0.33	<0.5	14.4
MW1	4	2.5	<0.5	1.2	9.1	<1	<0.5	<1	<1	36.6	0.15	0.26	<0.5	15.2

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