

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

Date: 4 March 2021

Station ID	Replicate	Arsenic ug/L	Cadmium ug/L	Chromium ug/L	Copper ug/L	Lead ug/L	Mercury ug/L	Nickel ug/L	Silver ug/L	Zinc ug/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	0.005	0.015	0.5	2
ESC-IPF1	1	2.1	<0.5	<1	1.5	<1	<0.5	<1	<1	32.0	0.24	0.49	<0.5	18.5
ESC-IPF1	2	2.1	<0.5	1.3	1.5	<1	<0.5	1.2	<1	25.2	0.43	0.74	<0.5	15.6
ESC-IPF1	3	2.1	<0.5	1.4	2.8	<1	<0.5	1.1	<1	27.4	0.16	0.43	<0.5	14.5
ESC-IPF1	4	2.4	<0.5	1.5	1.7	<1	<0.5	1.1	<1	48.1	0.15	0.39	<0.5	16.1
ESC-IPF2	1	2.5	<0.5	1.4	1.5	<1	<0.5	1.1	<1	45.5	0.16	0.39	<0.5	13.1
ESC-IPF2	2	2.3	<0.5	1.2	1.7	<1	<0.5	<1	<1	24.0	0.29	0.57	<0.5	12.6
ESC-IPF2	3	2.3	<0.5	1.2	1.8	<1	<0.5	<1	<1	30.0	0.14	0.39	<0.5	12.5
ESC-IPF2	4	2.5	<0.5	1.5	1.9	<1	<0.5	<1	<1	31.0	0.14	0.40	<0.5	16.1
ESC-IPF3	1	2.2	<0.5	1.3	1.1	<1	<0.5	1.0	<1	45.9	0.18	0.37	<0.5	9.4
ESC-IPF3	2	2.3	<0.5	1.2	1.3	<1	<0.5	<1	<1	42.4	0.18	0.41	<0.5	8.7
ESC-IPF3	3	2.4	<0.5	1.2	1.4	<1	<0.5	<1	<1	44.8	0.25	0.46	<0.5	8.2
ESC-IPF3	4	2.1	<0.5	<1	1.2	<1	<0.5	<1	<1	21.3	0.16	0.35	<0.5	7.5
ESC-INF1	1	2.5	<0.5	1.7	1.9	<1	<0.5	1.6	<1	76.3	0.38	0.66	<0.5	15.0
ESC-INF1	2	2.5	<0.5	<1	1.1	<1	<0.5	1.5	<1	43.7	0.41	0.68	<0.5	15.1
ESC-INF1	3	2.7	<0.5	1.2	1.3	<1	<0.5	1.2	<1	32.2	0.25	0.59	<0.5	14.4
ESC-INF1	4	2.3	<0.5	1.1	2.2	<1	<0.5	1.1	<1	28.9	0.34	0.59	<0.5	15.9
ESC-INF2	1	2.6	<0.5	1.4	1.7	1.6	<0.5	1.1	<1	23.6	0.19	0.45	<0.5	16.0
ESC-INF2	2	2.3	<0.5	1.8	1.9	<1	<0.5	1.1	<1	42.6	0.19	0.44	<0.5	18.5
ESC-INF2	3	2.3	<0.5	1.5	2.0	1.3	<0.5	1.1	<1	28.6	0.39	0.64	<0.5	13.9
ESC-INF2	4	2.3	<0.5	1.0	1.3	<1	<0.5	<1	<1	22.0	0.25	0.42	<0.5	19.0
ESC-INF3	1	2.2	<0.5	1.2	1.2	<1	<0.5	<1	<1	42.4	0.44	0.69	<0.5	10.1
ESC-INF3	2	2.4	<0.5	1.3	1.9	<1	<0.5	1.0	<1	41.4	0.17	0.44	<0.5	11.0
ESC-INF3	3	2.2	<0.5	1.3	1.6	<1	<0.5	<1	<1	24.5	0.25	0.49	<0.5	10.4
ESC-INF3	4	2.1	<0.5	1.4	1.3	<1	<0.5	1.2	<1	18.0	0.20	0.43	<0.5	11.2
ESC-RFF1A	1	2.0	<0.5	1.3	1.4	<1	<0.5	1.1	<1	35.8	0.18	0.37	<0.5	16.6
ESC-RFF1A	2	2.4	<0.5	1.1	1.6	<1	<0.5	<1	<1	41.8	0.15	0.38	<0.5	13.5
ESC-RFF1A	3	2.2	<0.5	1.1	1.5	<1	<0.5	1.1	<1	19.0	0.45	0.64	<0.5	14.5
ESC-RFF1A	4	2.3	<0.5	1.3	1.5	<1	<0.5	1.2	<1	29.6	0.16	0.34	<0.5	13.0
ESC-RFF2A	1	2.7	<0.5	<1	1.7	<1	<0.5	<1	<1	33.0	0.31	0.60	<0.5	14.3
ESC-RFF2A	2	2.2	<0.5	1.0	1.5	<1	<0.5	<1	<1	18.3	0.18	0.56	<0.5	16.8
ESC-RFF2A	3	2.1	<0.5	1.1	2.3	<1	<0.5	<1	<1	32.4	0.16	0.35	<0.5	12.9
ESC-RFF2A	4	2.4	<0.5	1.3	1.7	<1	<0.5	1.1	<1	31.0	0.17	0.39	<0.5	13.6
ESC-RFF3	1	2.6	<0.5	1.3	1.7	<1	<0.5	<1	<1	48.1	0.17	0.40	<0.5	20.8
ESC-RFF3	2	2.3	<0.5	1.4	1.3	<1	<0.5	1.2	<1	64.1	0.15	0.34	<0.5	17.4
ESC-RFF3	3	2.4	<0.5	1.6	2.0	<1	<0.5	1.2	<1	32.1	0.18	0.43	<0.5	19.3
ESC-RFF3	4	2.4	<0.5	1.8	2.3	<1	<0.5	<1	<1	48.5	0.30	0.57	<0.5	19.0
MW1	1	2.3	<0.5	4.7	1.4	<1	<0.5	1.3	<1	29.4	0.42	0.70	<0.5	4.3
MW1	2	2.1	<0.5	1.7	1.3	<1	<0.5	<1	<1	56.3	0.18	0.39	<0.5	4.8
MW1	3	2.0	<0.5	<1	1.3	<1	<0.5	<1	<1	54.7	0.16	0.32	<0.5	4.6
MW1	4	2.4	<0.5	<1	1.7	<1	<0.5	1.0	<1	36.1	0.20	0.35	<0.5	5.3

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