

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for ESC CMP Vd
Date: 5 May 2016

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	0.1	1.0	1.0	1.0	0.1	1.0	1.0	1.0	0.005	0.015	0.5	2
ESC-RFE2	1	1.8	0.25	0.5	9.1	0.5	0.25	0.5	0.5	11.6	0.14	0.88	3.0	8.1
ESC-RFE2	2	1.8	0.25	0.5	9.2	0.5	0.25	0.5	0.5	10.7	0.13	0.89	2.4	8.1
ESC-RFE2	3	1.5	0.25	0.5	10.9	0.5	0.25	0.5	0.5	9.5	0.14	0.89	3.0	7.5
ESC-RFE2	4	2.1	0.25	0.5	7.8	0.5	0.25	0.5	0.5	9.9	0.14	1.1	1.8	8.3
ESC-RFE2	5	1.8	0.25	0.5	7.5	0.5	0.25	0.5	0.5	10.2	0.13	0.88	2.8	8.1
ESC-RFE2	6	1.4	0.25	0.5	9.9	0.5	0.25	0.5	0.5	11.3	0.15	0.90	2.4	7.5
ESC-RFE2	7	1.7	0.25	0.5	8.5	0.5	0.25	0.5	0.5	12.4	0.16	0.90	1.8	7.8
ESC-RFE2	8	1.9	0.25	0.5	7.0	0.5	0.25	0.5	0.5	10.8	0.14	0.91	2.0	8.2
ESC-RFE3	1	2.1	0.25	0.5	9.8	1.4	0.25	0.5	0.5	13.4	0.16	0.93	2.0	10.9
ESC-RFE3	2	2.1	0.25	0.5	10.1	0.5	0.25	0.5	0.5	12.6	0.16	0.97	1.5	10.1
ESC-RFE3	3	2.2	0.25	0.5	11.1	0.5	0.25	0.5	0.5	15.9	0.19	0.94	1.5	10.3
ESC-RFE3	4	2.3	0.25	0.5	9.5	0.5	0.25	0.5	0.5	15.2	0.18	0.94	1.6	10.3
ESC-RFE3	5	2.4	0.25	0.5	11.5	0.5	0.25	0.5	0.5	12.7	0.17	0.93	1.1	9.6
ESC-RFE3	6	2.4	0.25	0.5	7.9	0.5	0.25	0.5	0.5	13.8	0.17	0.93	0.3	10.9
ESC-RFE3	7	2.3	0.25	0.5	10.8	0.5	0.25	0.5	0.5	13.7	0.16	0.92	0.3	10.4
ESC-RFE3	8	1.2	0.25	0.5	4.6	0.5	0.25	0.5	0.5	11.6	0.17	0.92	2.7	9.6
ESC-RFE4	1	1.6	0.25	0.5	8.3	0.5	0.25	0.5	0.5	15.4	0.16	0.91	2.2	9.3
ESC-RFE4	2	1.8	0.25	0.5	8.4	0.5	0.25	0.5	0.5	15.4	0.15	0.88	2.0	10.2
ESC-RFE4	3	1.4	0.25	0.5	8.1	0.5	0.25	0.5	0.5	16.3	0.15	0.90	2.1	9.1
ESC-RFE4	4	1.6	0.25	0.5	9.5	0.5	0.25	0.5	0.5	18.2	0.17	0.88	2.5	9.3
ESC-RFE4	5	1.7	0.25	0.5	7.2	0.5	0.25	0.5	0.5	14.1	0.15	0.86	1.9	9.6
ESC-RFE4	6	1.8	0.25	0.5	9.4	0.5	0.25	0.5	0.5	13.8	0.17	0.88	1.4	9.4
ESC-RFE4	7	1.8	0.25	0.5	7.1	0.5	0.25	0.5	0.5	14.7	0.17	0.88	2.0	10.0
ESC-RFE4	8	1.8	0.25	0.5	7.0	0.5	0.25	0.5	0.5	15.9	0.17	0.88	2.2	10.5
ESC-RFE5	1	2.2	0.25	0.5	5.0	0.5	0.25	0.5	0.5	36.4	0.20	0.97	2.6	7.8
ESC-RFE5	2	2.6	0.25	0.5	4.5	0.5	0.25	0.5	0.5	40.9	0.21	0.98	3.1	8.7
ESC-RFE5	3	1.7	0.25	0.5	4.5	0.5	0.25	0.5	0.5	42.9	0.19	0.80	2.2	6.4
ESC-RFE5	4	2.1	0.25	0.5	5.3	0.5	0.25	0.5	0.5	33.5	0.17	0.78	3.3	7.5
ESC-RFE5	5	1.9	0.25	0.5	5.1	0.5	0.25	0.5	0.5	41.8	0.22	0.98	3.2	8.3
ESC-RFE5	6	1.8	0.25	0.5	5.2	0.5	0.25	0.5	0.5	41.0	0.20	0.82	2.1	6.2
ESC-RFE5	7	2.4	0.25	0.5	4.6	0.5	0.25	0.5	0.5	30.1	0.22	1.0	1.9	7.9
ESC-RFE5	8	1.8	0.25	0.5	3.7	0.5	0.25	0.5	0.5	46.8	0.21	0.96	2.2	8.2
MW1	1	2.0	0.25	0.5	4.0	0.5	0.25	0.5	0.5	12.4	0.19	0.83	1.9	6.5
MW1	2	2.1	0.25	0.5	4.5	0.5	0.25	0.5	0.5	13.9	0.18	0.85	1.6	7.6
MW1	3	1.8	0.25	0.5	4.8	0.5	0.25	0.5	0.5	12.3	0.19	0.85	1.7	8.3
MW1	4	1.6	0.25	0.5	3.9	0.5	0.25	0.5	0.5	13.5	0.19	0.84	1.4	6.5
MW1	5	1.7	0.25	0.5	4.6	0.5	0.25	0.5	0.5	12.2	0.19	0.84	1.7	7.6
MW1	6	2.0	0.25	0.5	4.2	0.5	0.25	0.5	0.5	14.4	0.19	0.84	1.7	8.7
MW1	7	1.7	0.25	0.5	4.7	0.5	0.25	0.5	0.5	11.7	0.19	0.85	2.7	6.7
MW1	8	1.6	0.25	0.5	5.2	0.5	0.25	0.5	0.5	9.6	0.16	0.81	2.0	7.5

Note: SB-INE/INE - Intermediate stations; SB-IPE/IPE - Impact stations; SB-RFE/RFE - Reference stations; MW - Ma Wan station.