

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

Date: 4 July 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	2.5	0.25	0.5	2.3	0.5	0.25	0.5	0.5	4.9	0.15	1.09	0.3	25.3
ESC-RFE2	2	2.2	0.25	0.5	2.4	0.5	0.25	0.5	0.5	5.7	0.14	1.01	0.3	26.0
ESC-RFE2	3	2.4	0.25	0.5	2.1	0.5	0.25	0.5	0.5	5.1	0.15	1.02	0.3	25.4
ESC-RFE2	4	2.0	0.25	0.5	2.5	0.5	0.25	0.5	0.5	4.5	0.15	1.01	0.3	23.2
ESC-RFE2	5	2.0	0.25	0.5	2.7	0.5	0.25	1.0	0.5	5.8	0.15	1.00	0.6	26.1
ESC-RFE2	6	2.2	0.25	0.5	2.0	0.5	0.25	0.5	0.5	5.8	0.16	1.02	0.5	25.5
ESC-RFE2	7	2.9	0.25	0.5	2.5	0.5	0.25	0.5	0.5	4.3	0.15	1.00	0.3	25.5
ESC-RFE2	8	2.3	0.25	0.5	3.0	0.5	0.25	1.2	0.5	4.6	0.15	1.02	0.5	28.5
ESC-RFE3	1	2.9	0.25	0.5	3.1	2.0	0.25	1.5	0.5	6.8	0.15	0.97	2.4	30.4
ESC-RFE3	2	2.3	0.25	0.5	3.2	2.4	0.25	1.4	0.5	5.6	0.18	1.08	3.3	31.3
ESC-RFE3	3	3.2	0.25	0.5	2.9	1.9	0.25	1.4	0.5	7.6	0.15	0.98	3.5	31.9
ESC-RFE3	4	2.9	0.25	0.5	2.7	2.2	0.25	1.6	0.5	7.6	0.14	0.97	2.4	31.6
ESC-RFE3	5	2.7	0.25	0.5	3.7	2.2	0.25	1.3	0.5	7.9	0.15	0.96	2.1	31.2
ESC-RFE3	6	2.9	0.25	0.5	3.6	1.6	0.25	1.7	0.5	6.8	0.16	1.00	3.4	32.0
ESC-RFE3	7	3.2	0.25	0.5	3.4	1.8	0.25	1.2	0.5	5.8	0.15	0.98	2.4	29.2
ESC-RFE3	8	3.0	0.25	0.5	3.5	2.2	0.25	1.3	0.5	6.5	0.15	0.96	4.4	29.7
ESC-RFE4	1	2.1	0.25	0.5	1.8	0.5	0.25	0.5	0.5	4.0	0.14	1.12	4.6	11.0
ESC-RFE4	2	1.8	0.25	0.5	1.5	0.5	0.25	1.1	0.5	3.6	0.15	1.35	3.0	9.9
ESC-RFE4	3	2.1	0.25	0.5	2.1	0.5	0.25	1.1	0.5	3.4	0.15	1.23	3.4	9.7
ESC-RFE4	4	2.4	0.25	0.5	1.4	0.5	0.25	0.5	0.5	3.6	0.15	1.16	3.2	9.7
ESC-RFE4	5	2.3	0.25	0.5	1.9	0.5	0.25	1.0	0.5	4.2	0.14	1.12	2.6	9.2
ESC-RFE4	6	1.9	0.25	0.5	2.0	0.5	0.25	0.5	0.5	4.6	0.14	1.07	2.9	8.8
ESC-RFE4	7	1.7	0.25	0.5	1.8	0.5	0.25	1.1	0.5	4.1	0.14	1.08	2.9	8.9
ESC-RFE4	8	2.8	0.25	0.5	2.5	0.5	0.25	0.5	0.5	3.9	0.14	1.15	2.2	9.2
ESC-RFE5	1	2.7	0.25	0.5	3.9	0.5	0.25	1.0	0.5	6.4	0.15	1.06	2.0	6.7
ESC-RFE5	2	2.8	0.25	0.5	4.6	0.5	0.25	1.1	0.5	5.9	0.14	0.98	2.2	8.7
ESC-RFE5	3	2.4	0.25	0.5	3.9	0.5	0.25	1.1	0.5	6.8	0.15	1.01	0.3	8.4
ESC-RFE5	4	2.9	0.25	0.5	4.3	0.5	0.25	0.5	0.5	6.4	0.14	0.99	0.3	7.6
ESC-RFE5	5	2.2	0.25	0.5	4.3	0.5	0.25	1.1	0.5	6.6	0.14	1.00	0.7	7.9
ESC-RFE5	6	2.1	0.25	0.5	3.2	0.5	0.25	1.1	0.5	7.0	0.15	1.02	0.6	6.9
ESC-RFE5	7	2.4	0.25	0.5	4.3	0.5	0.25	0.5	0.5	5.7	0.14	0.99	0.3	7.7
ESC-RFE5	8	2.4	0.25	0.5	4.7	0.5	0.25	1.1	0.5	5.1	0.14	0.99	0.3	7.6
MW1	1	2.4	0.25	0.5	4.0	0.5	0.25	1.0	0.5	5.9	0.13	1.03	0.7	6.7
MW1	2	2.3	0.25	0.5	3.8	0.5	0.25	1.1	0.5	6.2	0.13	1.03	0.7	6.8
MW1	3	2.9	0.25	0.5	4.2	0.5	0.25	0.5	0.5	5.0	0.12	1.03	0.8	6.2
MW1	4	2.6	0.25	0.5	4.8	0.5	0.25	1.2	0.5	6.0	0.13	1.04	0.6	5.5
MW1	5	2.6	0.25	0.5	3.5	0.5	0.25	1.0	0.5	5.5	0.13	1.04	0.5	5.7
MW1	6	2.0	0.25	0.5	3.8	0.5	0.25	0.5	0.5	5.3	0.13	1.04	0.7	5.8
MW1	7	2.1	0.25	0.5	3.9	0.5	0.25	1.2	0.5	5.9	0.13	1.03	0.8	5.2
MW1	8	2.6	0.25	0.5	4.9	1.1	0.25	1.3	0.5	5.4	0.12	1.02	0.6	5.6

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