

Summary Report - Water Quality - RoutINF Water Quality Monitoring for ESC CMP Vd														
Date: 8 November 2017														
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-IPF1	1	1.9	<0.5	<1	<1	5.4	<0.5	<1	<1	42.1	0.12	0.33	1.7	19.6
ESC-IPF1	2	2.2	<0.5	<1	<1	6.3	<0.5	<1	<1	50.2	0.12	0.33	1.8	21.7
ESC-IPF1	3	2.1	<0.5	<1	<1	6.2	<0.5	<1	<1	39.8	0.14	0.42	1.6	19.7
ESC-IPF1	4	2.3	<0.5	<1	<1	6.4	<0.5	<1	<1	47.2	0.12	0.32	1.6	20.6
ESC-IPF1	5	1.6	<0.5	<1	<1	<1	<0.5	<1	<1	38.7	0.11	0.31	1.7	20.3
ESC-IPF1	6	1.5	<0.5	<1	<1	1.2	<0.5	1.1	<1	60.6	0.12	0.38	1.2	21.3
ESC-IPF1	7	1.7	<0.5	<1	<1	1.5	<0.5	1.0	<1	28.7	0.10	0.29	1.5	19.5
ESC-IPF1	8	1.6	<0.5	<1	<1	2.1	<0.5	<1	<1	31.6	0.11	0.33	1.1	20.7
ESC-IPF2	1	2.7	<0.5	1.3	<1	2.8	<0.5	1.3	<1	41.0	0.10	0.29	0.9	22.4
ESC-IPF2	2	1.6	<0.5	<1	<1	3.3	<0.5	2.0	<1	30.6	0.09	0.28	1.0	21.3
ESC-IPF2	3	1.6	<0.5	1.6	<1	3.6	<0.5	1.1	<1	31.1	0.09	0.29	0.8	21.5
ESC-IPF2	4	1.6	<0.5	<1	<1	4.2	<0.5	1.5	<1	26.6	0.09	0.32	1.0	21.2
ESC-IPF2	5	1.9	<0.5	<1	<1	1.8	<0.5	<1	<1	17.1	0.13	0.33	0.9	21.2
ESC-IPF2	6	2.0	<0.5	1.7	<1	3.2	<0.5	1.2	<1	48.1	0.14	0.33	0.9	21.9
ESC-IPF2	7	1.6	<0.5	2.0	<1	3.5	<0.5	1.5	<1	51.8	0.09	0.29	1.0	21.6
ESC-IPF2	8	1.7	<0.5	1.6	<1	4.3	<0.5	1.2	<1	47.1	0.10	0.30	1.0	21.9
ESC-IPF3	1	2.1	<0.5	1.6	<1	3.9	<0.5	<1	<1	52.9	0.10	0.30	1.3	20.5
ESC-IPF3	2	1.6	<0.5	1.3	<1	3.8	<0.5	<1	<1	36.1	0.10	0.36	1.1	22.2
ESC-IPF3	3	1.9	<0.5	<1	<1	4.0	<0.5	1.2	<1	38.2	0.11	0.34	0.9	20.3
ESC-IPF3	4	1.7	<0.5	2.2	<1	4.4	<0.5	1.7	<1	37.6	0.12	0.31	0.9	21.1
ESC-IPF3	5	1.8	<0.5	<1	<1	3.9	<0.5	1.2	<1	38.3	0.11	0.29	1.1	22.3
ESC-IPF3	6	2.1	<0.5	1.2	4.4	3.9	<0.5	1.1	<1	42.2	0.12	0.31	1.0	21.4
ESC-IPF3	7	2.0	<0.5	<1	1.7	<1	<0.5	1.0	<1	40.8	0.13	0.30	1.0	20.6
ESC-IPF3	8	1.6	<0.5	<1	1.0	<1	<0.5	<1	<1	33.1	0.09	0.27	1.1	21.4
ESC-INF1	1	2.3	<0.5	<1	1.5	<1	<0.5	1.2	<1	41.6	0.15	0.40	1.1	16.0
ESC-INF1	2	2.0	<0.5	<1	<1	<1	<0.5	1.5	<1	56.1	0.16	0.42	0.8	14.7
ESC-INF1	3	1.5	<0.5	<1	<1	1.0	<0.5	1.3	<1	32.5	0.17	0.42	1.1	14.5
ESC-INF1	4	1.6	<0.5	<1	<1	1.3	<0.5	1.4	<1	36.1	0.15	0.41	1.2	15.4
ESC-INF1	5	1.9	<0.5	<1	<1	1.5	<0.5	1.7	<1	42.7	0.15	0.42	1.5	16.4
ESC-INF1	6	1.7	<0.5	<1	<1	1.5	<0.5	1.5	<1	48.6	0.15	0.40	1.5	16.2
ESC-INF1	7	2.0	<0.5	<1	1.4	<1	<0.5	1.4	<1	46.7	0.16	0.48	1.6	15.9
ESC-INF1	8	1.5	<0.5	<1	<1	1.2	<0.5	1.6	<1	33.7	0.17	0.45	1.4	14.9
ESC-INF2	1	2.1	<0.5	1.2	<1	1.7	<0.5	1.3	<1	31.1	0.16	0.48	1.8	26.6
ESC-INF2	2	1.9	<0.5	<1	<1	1.9	<0.5	1.0	<1	29.2	0.14	0.55	0.7	29.7
ESC-INF2	3	1.8	<0.5	<1	<1	2.1	<0.5	1.1	<1	60.6	0.12	0.44	0.8	26.8
ESC-INF2	4	2.0	<0.5	<1	<1	2.1	<0.5	<1	<1	36.9	0.12	0.43	0.8	28.5
ESC-INF2	5	1.8	<0.5	<1	<1	2.3	<0.5	1.3	<1	38.3	0.13	0.47	1.1	27.9
ESC-INF2	6	2.0	<0.5	<1	<1	2.0	<0.5	1.4	<1	36.0	0.14	0.48	1.0	29.1
ESC-INF2	7	1.9	<0.5	<1	<1	1.5	<0.5	1.3	<1	36.3	0.13	0.55	1.6	29.6
ESC-INF2	8	1.6	<0.5	<1	<1	1.4	<0.5	1.2	<1	37.7	0.15	0.76	1.1	27.9
ESC-INF3	1	2.3	<0.5	<1	<1	1.3	<0.5	<1	<1	29.9	0.13	0.36	1.4	18.2
ESC-INF3	2	1.5	<0.5	<1	<1	1.9	<0.5	1.3	<1	31.1	0.14	0.35	1.1	18.6
ESC-INF3	3	1.8	<0.5	<1	<1	2.4	<0.5	1.3	<1	45.4	0.18	0.43	2.1	17.6
ESC-INF3	4	1.1	<0.5	<1	<1	2.1	<0.5	<1	<1	40.6	0.14	0.35	1.2	17.8
ESC-INF3	5	1.6	<0.5	<1	<1	2.3	<0.5	1.3	<1	32.8	0.15	0.41	0.8	18.5
ESC-INF3	6	1.4	<0.5	<1	<1	2.4	<0.5	1.5	<1	31.9	0.12	0.37	1.6	17.0
ESC-INF3	7	1.9	<0.5	1.0	9.0	2.1	<0.5	1.1	<1	39.6	0.13	0.34	1.2	19.0
ESC-INF3	8	1.4	<0.5	<1	7.4	1.6	<0.5	1.4	<1	38.4	0.14	0.40	1.2	18.9
ESC-RFF1	1	<1	<0.5	<1	4.7	<1	<0.5	<1	<1	32.2	0.09	0.26	1.1	18.8
ESC-RFF1	2	<1	<0.5	<1	3.6	<1	<0.5	<1	<1	28.0	0.13	0.31	1.1	16.8
ESC-RFF1	3	1.4	<0.5	<1	3.4	<1	<0.5	<1	<1	33.1	0.13	0.35	1.3	18.4
ESC-RFF1	4	1.1	<0.5	<1	2.9	1.1	<0.5	1.2	<1	58.0	0.12	0.33	2.8	18.9
ESC-RFF1	5	1.3	<0.5	<1	2.3	1.2	<0.5	<1	<1	34.8	0.08	0.28	2.6	17.8
ESC-RFF1	6	2.0	<0.5	<1	2.3	1.2	<0.5	<1	<1	37.5	0.13	0.32	1.3	18.2
ESC-RFF1	7	1.7	<0.5	<1	2.8	<1	<0.5	<1	<1	41.2	0.11	0.30	1.5	16.7
ESC-RFF1	8	1.2	<0.5	<1	7.2	<1	<0.5	3.6	<1	37.5	0.12	0.37	3.2	17.9
ESC-RFF2	1	<1	<0.5	<1	2.5	1.4	<0.5	1.3	<1	39.8	0.12	0.29	3.8	20.3
ESC-RFF2	2	1.1	<0.5	<1	2.3	1.9	<0.5	<1	<1	50.0	0.12	0.30	3.9	18.8
ESC-RFF2	3	1.9	<0.5	<1	1.8	1.4	<0.5	4.2	<1	45.9	0.14	0.34	4.8	19.0
ESC-RFF2	4	1.6	<0.5	<1	2.0	1.6	<0.5	<1	<1	45.6	0.11	0.27	4.6	19.3
ESC-RFF2	5	1.7	<0.5	<1	1.7	1.5	<0.5	1.1	<1	55.8	0.14	0.32	4.4	20.3
ESC-RFF2	6	2.1	<0.5	<1	4.2	2.9	<0.5	1.7	<1	52.1	0.16	0.36	4.9	18.9
ESC-RFF2	7	<1	<0.5	<1	1.9	1.5	<0.5	<1	<1	39.4	0.12	0.29	2.9	20.7
ESC-RFF2	8	1.7	<0.5	1.6	6.3	3.5	<0.5	2.6	<1	70.9	0.12	0.30	2.8	19.4
ESC-RFF3	1	1.5	<0.5	<1	3.1	2.7	<0.5	<1	<1	37.9	0.08	0.28	2.9	22.2
ESC-RFF3	2	1.7	<0.5	1.9	3.3	2.7	<0.5	<1	<1	46.4	0.10	0.29	2.9	21.0
ESC-RFF3	3	1.4	<0.5	<1	2.4	2.2	<0.5	1.1	<1	38.4	0.08	0.28	2.8	23.2
ESC-RFF3	4	2.1	<0.5	<1	2.0	1.9	<0.5	1.3	<1	34.8	0.08	0.28	1.7	21.6
ESC-RFF3	5	1.3	<0.5	<1	2.2	2.3	<0.5	1.1	<1	38.4	0.10	0.29	2.7	22.0
ESC-RFF3	6	1.7	<0.5	<1	2.8	2.3	<0.5	<1	<1	35.9	0.12	0.30	2.9	19.9
ESC-RFF3	7	1.1	<0.5	1.7	3.1	2.6	<0.5	1.9	<1	52.0	0.14	0.41	3.4	21.2
ESC-RFF3	8	<1	<0.5	<1	5.2	1.8	<0.5	1.3	<1	36.8	0.11	0.29	4.0	21.9
MW1	1	1.4	<0.5	1.8	4.5	1.2	<0.5	1.3	<1	55.6	0.28	0.50	3.5	27.6
MW1	2	1.4	<0.5	1.2	3.7	1.4	<0.5	1.1	<1	69.2	0.20	0.46	1.7	33.5
MW1	3	2.0	<0.5	<1	3.3	<1	<0.5	<1	<1	41.5	0.16	0.31	1.9	30.7
MW1	4	1.7	<0.5	2.0	3.2	1.6	<0.5	1.7	<1	43.1	0.16	0.31	1.5	30.7
MW1	5	1.4	<0.5	<1	3.2	1.5	<0.5	<1	<1	43.3	0.16	0.33	1.9	31.9
MW1	6	1.4	<0.5	<1	3.5	1.3	<0.5	<1	<1	56.6	0.15	0.29	3.3	32.4
MW1	7	1.7	<0.5	<1	3.1	<1	<0.5	<1	<1	47.7	0.16	0.38	3.3	28.6
MW1	8	1.6	<0.5	<1	2.6	1.2	<0.5	<1	<1	58.3	0.13	0.27	3.1	29.3