Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 9 April 2013

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		*2.0*	*0.2*	*1.0*	*1.0*	*1.0*	*0.1*	*1.0*	*1.0*	*4.0*	*0.01*	*0.01*	*0.5*	*2*
RFE1	1	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	4	<1	8	0.34	1	1.5	8
	2	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	4	<1	6	0.31	0.96	1.4	8
	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.33	1.04	1.1	8
	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	4	<1	7	0.3	0.95	1.2	8
	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	6	0.35	1.01	1.3	6
	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	4	<1	6	0.3	0.96	1.7	7
	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	4	<1	6	0.33	1.04	1	6
	8	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	4	<1	7	0.3	0.98	1.3	6
RFE2	1	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	4	<1	7	0.29	0.93	1.2	8
	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	7	0.29	0.93	1.2	8
	3	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	4	<1	8	0.28	0.86	1.4	8
	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	6	0.29	0.93	1.3	6
	5	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	6	0.29	0.92	1.4	8
	6	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	6	0.29	0.92	1.1	9
	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	7	0.3	0.93	1.1	8
	8	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	3	<1	6	0.28	0.85	1.3	9
RFE3	1	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	3	<1	7	0.25	0.79	1.1	11
	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	7	0.26	0.8	1.2	10
	3	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	3	<1	8	0.28	0.84	1.3	10
	4	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	7	0.28	0.84	1	10
	5	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	6	0.27	0.82	1.1	10
	6	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	8	0.26	0.81	1.2	10
	7	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	7	0.26	0.81	1	9
	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	7	0.26	0.81	1	10
RFE4	1	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	5	0.23	0.71	1.5	8
	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	8	0.24	0.72	1.2	9
	3	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	3	<1	7	0.23	0.71	1.3	9
	4	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	3	<1	7	0.24	0.71	1.3	9
	5	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	3	<1	8	0.24	0.74	1.1	10
	6	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	7	0.25	0.73	1.3	9
	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.25	0.75	1	9
	8	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	3	<1	6	0.25	0.73	1	8
RFE5	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	4	0.24	0.75	1.1	8
	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	4	0.22	0.67	0.9	8
	3	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	5	0.27	0.76	1.7	8
	4	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.25	0.74	1.4	7
	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.25	0.77	0.8	8
	6	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	4	0.22	0.68	1.1	7
	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	6	0.25	0.75	1.2	9
	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	0.25	0.74	1.3	9
IPE1	1	<2	<0.2	2	7	<1	<0.1	3	<1	9	0.26	0.79	1.5	9
	2	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	8	0.25	0.77	1.1	8
	3	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	3	<1	7	0.26	0.78	1.1	9
	4	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	10	0.25	0.77	1.4	8
	5	2	<0.2	2	6	<1	<0.1	3	<1	8	0.28	0.79	1.7	8
	6	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	10	0.27	0.79	1.2	9
	7	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	10	0.26	0.77	1.2	8
	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	9	0.24	0.75	1.4	9
IPE2	1	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	4	<1	20	0.24	0.72	1.3	11
	2	<2	<0.2	<1	21	1	<0.1	4	<1	23	0.32	0.79	1.2	11
	3	2	<0.2	<1	18	<1	<0.1	3	<1	21	0.25	0.74	1	12
	4	2	<0.2	<1	18	<1	<0.1	3	<1	20	0.24	0.71	0.9	10
	5	2	<0.2	<1	18	1	<0.1	4	<1	20	0.24	0.72	1.1	10
	6	2	<0.2	<1	18	1	<0.1	4	<1	20	0.24	0.72	1.1	9
	7	2	<0.2	<1	17	1	<0.1	3	<1	20	0.3	0.79	1.3	10
	8	<2	<0.2	<1	16	1	<0.1	3	<1	20	0.27	0.75	1	9
IPE3	1	<2	<0.2	<1	14	1	<0.1	3	<1	16	0.22	0.7	1	13
	2	2	<0.2	<1	6	2	<0.1	3	<1	11	0.21	0.69	0.9	13
	3	2	<0.2	<1	12	2	<0.1	3	<1	12	0.22	0.68	1	13
	4	2	<0.2	<1	4	2	<0.1	4	<1	10	0.23	0.72	1	13
	5	<2	<0.2	<1	15	1	<0.1	3	<1	13	0.24	0.72	0.9	12
	6	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	3	<1	10	0.22	0.68	1	11
	7	<2	<0.2	<1	14	1	<0.1	3	<1	11	0.23	0.7	1	14
	8	<2	<0.2	<1	13	1	<0.1	3	<1	16	0.21	0.67	0.8	11
IPE4	1	<2	<0.2	<1	7	2	<0.1	3	<1	11	0.24	0.7	0.9	11
	2	<2	<0.2	<1	7	3	<0.1	3	<1	11	0.22	0.68	1.6	10
	3	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	11	0.22	0.68	1.1	10
	4	2	<0.2	<1	8	2	<0.1	3	<1	12	0.2	0.63	1	10
	5	<2	<0.2	<1	7	1	<0.1	3	<1	11	0.22	0.68	1.4	9
	6	<2	<0.2	<1	11	1	<0.1	3	<1	12	0.22	0.68	1.1	9
	7	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	9	0.23	0.67	1.3	10
	8	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	13	0.22	0.68	1.2	10
IPE5	1	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	8	0.21	0.65	1	12
	2	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	8	0.21	0.65	1	12
	3	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	8	0.21	0.64	1.3	12
	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	10	0.22	0.64	1.9	12
	5	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	3	<1	11	0.21	0.65	1.1	12

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 9 April 2013

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		*2.0*	*0.2*	*1.0*	*1.0*	*1.0*	*0.1*	*1.0*	*1.0*	*4.0*	*0.01*	*0.01*	*0.5*	*2*
	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.25	0.75	1.4	13
	7	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	10	0.22	0.66	1.3	12
	8	<2	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	16	0.22	0.64	1.1	13

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 9 April 2013

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		2.0	0.2	1.0	1.0	1.0	0.1	1.0	1.0	4.0	0.01	0.01	0.5	2
INE1	1	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	7	0.24	0.7	1.1	8
	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	6	0.29	0.75	1.1	7
	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	6	0.28	0.84	1.1	7
	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	7	0.26	0.82	1	7
	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	6	0.25	0.69	1.2	7
	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	6	0.29	0.84	1	7
	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	6	0.31	0.86	1.1	7
	8	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	8	0.22	0.66	1.3	6
INE2	1	2	<0.2	<1	33	<1	<0.1	3	<1	18	0.36	0.88	1.2	5
	2	<2	<0.2	<1	29	<1	<0.1	3	<1	15	0.26	0.78	1.1	5
	3	<2	<0.2	<1	29	<1	<0.1	3	<1	16	0.26	0.75	1.1	5
	4	<2	<0.2	<1	20	<1	<0.1	3	<1	12	0.29	0.78	1	5
	5	<2	<0.2	<1	24	<1	<0.1	2	<1	12	0.26	0.78	1	6
	6	<2	<0.2	<1	31	<1	<0.1	3	<1	16	0.36	0.88	1.2	5
	7	<2	<0.2	<1	25	<1	<0.1	3	<1	15	0.25	0.78	1.2	6
	8	<2	<0.2	<1	27	<1	<0.1	3	<1	14	0.28	0.81	1.1	5
INE3	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.15	0.47	1	10
	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.15	0.47	0.8	10
	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.15	0.44	0.7	11
	4	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	6	0.15	0.44	1	12
	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.15	0.44	0.7	11
	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.15	0.48	0.7	12
	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.16	0.49	1	11
	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.14	0.43	1	11
INE4	1	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	8	0.15	0.49	1	10
	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.15	0.5	0.6	11
	3	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	10	0.16	0.51	1.1	10
	4	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	9	0.15	0.5	0.7	10
	5	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.14	0.48	0.6	10
	6	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	8	0.15	0.49	0.9	11
	7	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	8	0.16	0.5	1	11
	8	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	9	0.15	0.49	0.8	10
INE5	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.23	0.68	0.8	8
	2	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.22	0.69	0.8	8
	3	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.21	0.66	0.6	9
	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.22	0.69	0.6	9
	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.23	0.69	1.4	9
	6	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.21	0.66	0.7	9
	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	10	0.21	0.65	0.8	10
	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.22	0.68	1.2	9
MW1	1	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	8	0.17	0.46	0.9	7
	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.16	0.46	0.7	6
	3	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	9	0.16	0.46	0.8	7
	4	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	12	0.16	0.44	1.4	7
	5	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	8	0.18	0.46	1.4	8
	6	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	10	0.17	0.44	0.9	8
	7	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	12	0.17	0.45	1.1	7
	8	<2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	10	0.17	0.46	1.3	8

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