

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 25 February 2013

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	TSS 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
RFF1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.28	1.2	5
	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.2	5
	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.28	0.8	5
	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.28	0.8	4
	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.2	5
	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.2	5
	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.1	6
	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	0.8	4
RFF2	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.01	0.17	0.8	5
	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.18	0.6	4
	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.19	1.1	5
	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.02	0.19	1	5
	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.19	0.8	4
	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.18	1.1	5
	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.18	0.9	4
	8	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	4	0.02	0.18	0.7	4
RFF3	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.01	0.17	1.4	6
	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.01	0.16	1	6
	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.01	0.16	0.6	7
	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.16	0.6	7
	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.01	0.17	1	7
	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.01	0.16	0.7	8
	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	9	0.01	0.15	0.9	8
	8	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	8	0.01	0.16	1.2	6
IPF1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.21	0.8	5
	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.22	0.5	4
	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.21	0.6	6
	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.01	0.21	0.6	5
	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.21	0.8	6
	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.21	0.7	5
	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.23	0.6	6
	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.01	0.22	0.5	5
IPF2	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.18	0.8	6
	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.17	0.7	6
	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.17	0.7	5
	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.17	0.9	7
	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	<0.01	0.17	0.9	6
	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.17	0.9	5
	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.16	1.1	5
	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.16	1	5
IPF3	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.02	0.22	1.1	7
	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.21	1	6
	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.24	1.4	8
	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.21	1	7
	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.22	1	6
	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.02	0.22	1.1	8
	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.25	1.2	7
	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.22	1	7

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 25 February 2013

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	TSS
		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
INF1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.32	1.2	7
	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.33	1.4	7
	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.34	1.3	7
	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.33	1.2	6
	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.33	1.2	7
	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.33	1.2	8
	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.33	1.3	6
	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.32	1.2	6
INF2	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.1	10
	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.28	1.2	9
	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.29	1.1	10
	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.3	1.3	9
	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.29	1.3	10
	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.29	1.3	9
	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.29	1.4	11
	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.29	1.2	10
INF3	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.24	1.7	12
	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.25	1.5	13
	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.26	1.3	12
	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.25	1.4	12
	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.24	0.8	10
	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.24	1.2	12
	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.25	1.1	12
	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.24	1.7	12
MW1	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.28	0.8	4
	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.28	1.2	3
	3	2	<0.2	<1	7	1	<0.1	1	<1	7	0.05	0.28	0.8	4
	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.27	<0.5	3
	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.28	0.8	3
	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	8	0.06	0.28	0.6	3
	7	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	6	0.05	0.34	<0.5	5
	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.05	0.27	<0.5	5

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