

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 16 May 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	SS 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	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	5	0.5	4	0.22	1.53	0.8	2
	2	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	5	0.5	4	0.21	1.52	1.1	3
	3	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	5	0.5	2	0.21	1.52	1.5	3
	4	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	5	0.5	4	0.21	1.51	1	3
	5	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	6	0.5	4	0.2	1.5	1.2	4
	6	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	2	0.2	1.51	0.8	4
	7	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	5	0.5	4	0.2	1.51	1	4
	8	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	2	0.2	1.51	1.1	4
RFF2	1	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	4	0.5	5	0.18	1.04	1	9
	2	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	6	0.18	1.07	0.9	10
	3	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	5	0.19	1.05	0.6	8
	4	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	5	0.19	1.04	1	10
	5	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	4	0.5	5	0.19	1.05	1.2	10
	6	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	5	0.18	1.04	0.7	10
	7	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	4	0.5	6	0.18	1.04	1	10
	8	1	0.1	0.5	5	0.5	0.05	3	0.5	6	0.18	1.05	0.8	10
RFF3	1	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	6	0.19	1.16	1.2	5
	2	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	4	0.19	1.2	1	6
	3	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	4	0.5	6	0.19	1.16	1.4	5
	4	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	5	0.19	1.17	0.8	5
	5	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	5	0.21	1.19	1.2	5
	6	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	6	0.19	1.17	0.9	6
	7	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	5	0.18	1.16	1.2	5
	8	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	4	0.2	1.19	1.2	4
IPF1	1	1	0.1	0.5	5	0.5	0.05	4	0.5	7	0.2	1.21	0.7	4
	2	1	0.1	0.5	6	0.5	0.05	4	0.5	6	0.2	1.22	1	5
	3	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	4	0.5	5	0.2	1.23	0.9	4
	4	1	0.1	0.5	5	0.5	0.05	4	0.5	6	0.19	1.21	0.8	3
	5	1	0.1	0.5	6	0.5	0.05	4	0.5	6	0.19	1.2	0.8	4
	6	1	0.1	0.5	5	0.5	0.05	5	0.5	6	0.19	1.22	0.8	4
	7	1	0.1	0.5	6	0.5	0.05	4	0.5	7	0.21	1.23	0.8	4
	8	1	0.1	0.5	6	0.5	0.05	4	0.5	6	0.19	1.2	0.7	3
IPF2	1	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	5	0.21	1.33	0.9	4
	2	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	4	0.5	2	0.2	1.32	0.8	3
	3	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	5	0.2	1.3	0.8	4
	4	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	4	0.5	2	0.2	1.31	0.8	3
	5	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	2	0.2	1.31	0.8	4
	6	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	4	0.2	1.3	0.8	3
	7	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	2	0.2	1.31	0.8	3
	8	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	5	0.5	2	0.2	1.32	0.8	4
IPF3	1	1	0.1	0.5	12	0.5	0.05	3	0.5	12	0.18	0.94	0.6	3
	2	1	0.1	0.5	12	0.5	0.05	3	0.5	12	0.17	0.91	0.7	3
	3	1	0.1	0.5	12	0.5	0.05	3	0.5	11	0.17	0.93	0.8	3
	4	1	0.1	0.5	12	0.5	0.05	4	0.5	11	0.17	0.93	0.7	3
	5	1	0.1	0.5	12	0.5	0.05	3	0.5	10	0.17	0.91	0.7	3
	6	1	0.1	0.5	10	0.5	0.05	4	0.5	10	0.17	0.91	0.6	3
	7	1	0.1	0.5	8	0.5	0.05	3	0.5	9	0.17	0.92	0.6	4
	8	1	0.1	0.5	10	0.5	0.05	3	0.5	12	0.2	0.94	0.9	5
INF1	1	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	2	0.17	1.29	0.7	3
	2	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	2	0.2	1.29	1.1	2
	3	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	2	0.22	1.33	1	3
	4	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	4	0.2	1.32	1	4
	5	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	5	0.5	2	0.2	1.3	1.1	4
	6	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	4	0.2	1.32	1.2	4
	7	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	4	0.19	1.31	0.9	4
	8	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	5	0.5	2	0.2	1.31	0.7	4
INF2	1	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	2	0.19	1.25	0.8	4
	2	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	2	0.18	1.23	0.6	4
	3	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	5	0.5	2	0.2	1.26	0.7	3
	4	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	2	0.18	1.2	0.7	4
	5	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	2	0.2	1.24	0.7	4
	6	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	2	0.19	1.23	0.8	3
	7	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	2	0.19	1.22	0.7	3
	8	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	5	0.5	2	0.19	1.21	0.7	4
INF3	1	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	2	0.17	0.97	0.8	7
	2	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	3	0.5	2	0.17	0.9	0.7	6
	3	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	2	0.17	0.91	0.7	7
	4	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	2	0.17	0.97	0.8	7
	5	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	2	0.17	0.97	0.7	6
	6	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	2	0.17	0.9	0.7	7
	7	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	2	0.19	0.98	1.1	7
	8	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	2	0.17	0.9	0.7	7
MW1	1	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	7	0.17	0.8	1	4
	2	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	4	0.5	7	0.17	0.8	0.9	5
	3	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	7	0.17	0.81	1	5
	4	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	6	0.17	0.79	0.7	5
	5	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	4	0.5	7	0.17	0.79	0.7	5

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va

Date: 16 May 2013

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	SS
		<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>mg/L</i>	<i>mg/L</i>	<i>mg/L</i>	<i>mg/L</i>
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	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	8	0.17	0.79	0.9	4
	7	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	7	0.17	0.79	0.9	4
	8	1	0.1	0.5	5	0.5	0.05	3	0.5	8	0.17	0.8	1.1	5

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