

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 26 October 2012

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
RFE1	1	2	0.1	1	5	0.5	0.05	3	0.5	10	0.07	0.71	0.9	8
	2	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	5	0.07	0.71	0.8	6
	3	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	4	0.5	7	0.07	0.7	0.7	7
	4	2	0.1	0.5	5	0.5	0.05	3	0.5	9	0.07	0.73	0.8	7
	5	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	6	0.08	0.76	0.8	8
	6	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	6	0.07	0.74	0.7	7
	7	2	0.1	0.5	6	0.5	0.05	3	0.5	10	0.07	0.72	0.9	6
	8	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	9	0.08	0.77	0.6	7
RFE2	1	2	0.1	2	8	0.5	0.05	3	0.5	12	0.08	0.77	0.9	8
	2	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	5	0.07	0.76	0.6	7
	3	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	5	0.08	0.7	0.6	8
	4	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	5	0.07	0.65	0.7	10
	5	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	4	0.06	0.64	0.6	10
	6	2	0.1	2	3	1	0.05	3	0.5	9	0.07	0.76	0.7	10
	7	2	0.1	0.5	10	1	0.05	3	0.5	11	0.07	0.69	0.6	8
	8	2	0.1	0.5	3	1	0.05	3	0.5	8	0.06	0.75	0.6	11
RFE3	1	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	5	0.08	0.77	0.7	10
	2	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	14	0.08	0.74	0.8	10
	3	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	6	0.07	0.74	0.7	9
	4	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	5	0.07	0.76	0.8	10
	5	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	5	0.08	0.78	1.1	12
	6	2	0.1	2	5	0.5	0.05	3	0.5	7	0.07	0.74	1	11
	7	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	7	0.07	0.73	0.7	10
	8	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	5	0.08	0.78	0.8	9
RFE4	1	2	0.1	0.5	8	0.5	0.05	3	0.5	9	0.08	0.82	0.8	10
	2	2	0.1	0.5	16	0.5	0.05	3	0.5	17	0.07	0.8	0.8	10
	3	2	0.1	0.5	11	0.5	0.05	3	0.5	7	0.08	0.81	0.8	9
	4	2	0.1	2	8	0.5	0.05	3	0.5	6	0.07	0.81	0.8	8
	5	2	0.1	0.5	8	0.5	0.05	3	0.5	8	0.07	0.81	0.9	8
	6	2	0.1	0.5	15	1	0.05	3	0.5	16	0.07	0.81	1	11
	7	2	0.1	0.5	9	0.5	0.05	3	0.5	7	0.08	0.82	1	8
	8	2	0.1	0.5	8	0.5	0.05	3	0.5	22	0.07	0.81	1.2	10
RFE5	1	2	0.1	2	3	1	0.05	3	0.5	7	0.06	0.62	0.8	9
	2	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.06	0.62	1	11
	3	1	0.1	2	3	0.5	0.05	3	0.5	8	0.06	0.62	0.8	9
	4	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	11	0.06	0.62	1	10
	5	1	0.1	2	5	1	0.05	4	0.5	14	0.06	0.61	0.8	9
	6	1	0.1	2	5	1	0.05	4	0.5	10	0.06	0.62	0.7	9
	7	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.06	0.61	1.1	8
	8	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	5	0.05	0.6	1	9
IPE1	1	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	6	0.04	0.66	0.9	7
	2	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	5	0.04	0.66	1.3	6
	3	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	4	0.5	5	0.04	0.66	1.2	6
	4	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	14	0.04	0.65	1.1	5
	5	2	0.1	2	4	0.5	0.05	3	0.5	6	0.04	0.66	1.5	7
	6	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	6	0.04	0.66	1.5	8
	7	2	0.1	1	2	0.5	0.05	3	0.5	6	0.04	0.66	1.4	8
	8	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	12	0.05	0.67	1.3	8
IPE2	1	2	0.1	1	2	0.5	0.05	2	0.5	6	0.05	0.57	1.2	12
	2	2	0.1	1	2	0.5	0.05	2	0.5	5	0.04	0.62	1.2	11
	3	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	2	0.05	0.57	1.1	13
	4	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	12	0.04	0.59	1.4	10
	5	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	6	0.04	0.62	1.4	11
	6	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.04	0.56	0.9	12
	7	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.04	0.59	1	12
	8	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	10	0.04	0.56	1	12
IPE3	1	2	0.1	0.5	4	1	0.05	2	0.5	9	0.05	0.57	1	12
	2	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	8	0.05	0.57	1.3	11
	3	2	0.1	0.5	3	1	0.05	2	0.5	7	0.05	0.57	1.2	11
	4	2	0.1	0.5	4	1	0.05	3	0.5	17	0.05	0.56	1	12
	5	2	0.1	0.5	4	2	0.05	2	0.5	14	0.05	0.56	0.9	14
	6	2	0.1	0.5	5	1	0.05	3	0.5	9	0.05	0.56	1.2	13
	7	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	8	0.05	0.56	1	12
	8	2	0.1	0.5	4	1	0.05	3	0.5	11	0.05	0.57	1.2	12

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 26 October 2012

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
IPE4	1	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	9	0.05	0.58	1.4	10
	2	2	0.1	0.5	4	2	0.05	3	0.5	11	0.04	0.57	1.3	11
	3	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	8	0.05	0.59	1.4	10
	4	2	0.1	0.5	4	2	0.05	3	0.5	12	0.05	0.58	1.4	10
	5	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	7	0.05	0.59	1.6	10
	6	2	0.1	0.5	4	2	0.05	3	0.5	22	0.05	0.58	1.1	10
	7	2	0.1	1	4	2	0.05	3	0.5	15	0.05	0.6	1.4	13
	8	2	0.1	0.5	4	2	0.05	3	0.5	13	0.05	0.59	1.4	12
IPE5	1	2	0.1	0.5	18	3	0.05	7	0.5	25	0.04	0.59	1.4	13
	2	2	0.1	0.5	12	0.5	0.05	2	0.5	11	0.06	0.61	1.8	12
	3	2	0.1	0.5	12	0.5	0.05	3	0.5	14	0.04	0.59	1.7	12
	4	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.04	0.59	1.4	12
	5	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	9	0.05	0.6	1.6	12
	6	2	0.1	3	17	2	0.05	8	0.5	22	0.06	0.61	1.4	12
	7	2	0.1	0.5	16	2	0.05	3	0.5	16	0.06	0.61	1.6	11
	8	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	13	0.06	0.6	1.3	12
INE1	1	2	0.1	0.5	5	0.5	0.05	2	0.5	17	0.06	0.74	1	13
	2	2	0.1	0.5	7	0.5	0.05	2	0.5	9	0.06	0.74	0.8	11
	3	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	6	0.05	0.64	0.7	11
	4	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	5	0.05	0.64	0.7	13
	5	3	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	5	0.04	0.49	1	13
	6	2	0.1	1	2	0.5	0.05	2	0.5	5	0.06	0.74	1.3	13
	7	2	0.1	0.5	6	0.5	0.05	2	0.5	18	0.04	0.5	0.9	12
	8	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	9	0.06	0.74	1	11
INE2	1	2	0.1	0.5	18	0.5	0.05	2	0.5	12	0.03	0.53	1.2	12
	2	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	10	0.03	0.6	1	11
	3	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	6	0.03	0.53	1.1	12
	4	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	4	0.03	0.61	1	11
	5	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	7	0.03	0.61	1.2	10
	6	2	0.1	0.5	10	0.5	0.05	2	0.5	7	0.03	0.53	1	11
	7	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	14	0.03	0.53	1	12
	8	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	5	0.03	0.53	1	12
INE3	1	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	7	0.04	0.57	1	14
	2	2	0.1	0.5	8	0.5	0.05	2	0.5	5	0.04	0.62	1.4	13
	3	2	0.1	1	5	0.5	0.05	2	0.5	6	0.04	0.61	1.1	12
	4	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	8	0.03	0.6	1	13
	5	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	6	0.04	0.48	0.8	12
	6	2	0.1	0.5	6	0.5	0.05	2	0.5	6	0.04	0.61	1.2	14
	7	2	0.1	2	6	0.5	0.05	2	0.5	22	0.04	0.47	1	12
	8	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	5	0.08	0.61	1.1	11
INE4	1	2	0.1	0.5	7	0.5	0.05	2	0.5	10	0.03	0.41	0.8	17
	2	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	7	0.03	0.41	0.7	16
	3	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	7	0.03	0.5	0.9	17
	4	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	8	0.04	0.47	0.8	17
	5	3	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	6	0.03	0.43	0.7	18
	6	2	0.1	0.5	5	0.5	0.05	2	0.5	6	0.03	0.42	0.7	16
	7	1	0.1	0.5	8	1	0.05	2	0.5	7	0.04	0.43	1	16
	8	2	0.1	2	8	0.5	0.05	2	0.5	6	0.04	0.48	0.7	16
INE5	1	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	4	0.04	0.67	0.7	12
	2	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	5	0.04	0.68	0.9	13
	3	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	3	0.5	5	0.03	0.67	0.8	12
	4	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	2	0.04	0.67	0.8	11
	5	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	2	0.04	0.69	0.9	12
	6	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	5	0.04	0.68	0.8	13
	7	2	0.1	0.5	5	0.5	0.05	3	0.5	5	0.04	0.68	0.8	13
	8	2	0.1	2	3	0.5	0.05	2	0.5	6	0.04	0.68	0.9	13
MW1	1	1	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	10	0.04	0.38	1.2	12
	2	2	0.1	0.5	8	2	0.05	3	0.5	16	0.03	0.37	0.80	13
	3	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	10	0.03	0.37	0.7	11
	4	1	0.1	0.5	6	2	0.05	3	0.5	15	0.03	0.36	0.7	12
	5	2	0.1	0.5	11	3	0.05	4	0.5	26	0.04	0.39	1	12
	6	2	0.1	0.5	5	1	0.05	2	0.5	13	0.04	0.38	1.1	10
	7	2	0.1	0.5	8	2	0.05	3	0.5	18	0.04	0.4	0.9	11
	8	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	16	0.05	0.39	1	13

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