

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 13 July 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
RFF1	1	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	8	0.005	1.42	1.1	4
	2	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	7	0.005	1.44	1.1	5
	3	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	7	0.005	1.44	0.7	5
	4	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	10	0.005	1.41	1.3	6
	5	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	8	0.005	1.44	1.1	6
	6	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	9	0.005	1.43	1.1	5
	7	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	8	0.005	1.44	1.1	5
	8	1	0.1	0.5	3	0.5	0.05	3	0.5	12	0.01	1.42	1.5	12
RFF2	1	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	8	0.03	1.1	1	12
	2	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	10	0.03	1.11	0.8	11
	3	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	11	0.04	1.08	0.8	11
	4	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	13	0.04	1.1	0.8	11
	5	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	15	0.04	1.07	0.8	10
	6	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	9	0.04	1.07	0.8	22
	7	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	14	0.04	1.1	0.8	23
	8	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	11	0.04	1.09	0.9	26
RFF3	1	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	3	0.5	16	0.005	1.14	0.9	15
	2	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	16	0.005	1.16	1	14
	3	2	0.1	0.5	2	1	0.05	2	0.5	17	0.005	1.19	1	16
	4	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	15	0.005	1.2	0.9	16
	5	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	21	0.01	1.18	1.1	15
	6	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	21	0.005	1.16	1.1	16
	7	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	21	0.005	1.19	1	15
	8	1	0.1	1	2	0.5	0.05	2	0.5	20	0.005	1.17	1.2	15
IPF1	1	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	13	0.005	1.06	1.2	16
	2	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	8	0.005	1.06	1.2	15
	3	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	8	0.005	1.02	1.2	16
	4	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	8	0.005	1.02	1.1	15
	5	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	8	0.005	1.04	1.1	15
	6	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	9	0.005	1.07	1.1	14
	7	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	7	0.01	1.06	1	17
	8	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	9	0.005	1.03	1	15
IPF2	1	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	7	0.02	1.15	1.5	14
	2	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.03	1.17	1.9	14
	3	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	7	0.03	1.2	1.4	14
	4	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	11	0.02	1.19	1.6	16
	5	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	10	0.04	1.26	1.6	14
	6	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.02	1.26	1.9	14
	7	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	7	0.03	1.25	1.5	13
	8	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	12	0.04	1.24	1.5	13
IPF3	1	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	10	0.05	0.84	0.7	16
	2	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	1	0.5	8	0.05	0.86	0.7	18
	3	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	8	0.05	0.83	0.6	19
	4	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	1	0.5	12	0.05	0.82	0.6	17
	5	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	1	0.5	9	0.06	0.83	0.6	24
	6	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	8	0.06	0.84	0.6	26
	7	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	8	0.05	0.82	0.6	24
	8	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	10	0.05	0.86	0.6	27

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

Date: 13 July 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
INF1	1	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	9	0.01	1.22	1.4	19
	2	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	8	0.02	1.25	1.1	18
	3	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	12	0.005	1.28	1.2	20
	4	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	3	0.5	10	0.005	1.28	1.1	18
	5	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	3	0.5	10	0.03	1.3	1.1	21
	6	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	7	0.005	1.26	0.9	19
	7	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.005	1.18	1.3	22
	8	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	11	0.005	1.26	1	22
INF2	1	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	10	0.03	1.14	0.9	22
	2	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	11	0.02	1.14	0.6	23
	3	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	10	0.02	1.16	0.9	22
	4	1	0.1	0.5	2	0.5	0.05	3	0.5	13	0.03	1.15	0.8	22
	5	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	13	0.04	1.16	0.8	22
	6	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	13	0.03	1.16	1	16
	7	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	3	0.5	10	0.02	1.15	1.2	17
	8	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	10	0.04	1.17	1.2	18
INF3	1	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	10	0.04	0.87	0.6	27
	2	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	1	0.5	12	0.04	0.82	0.7	26
	3	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	1	0.5	8	0.03	0.81	1	28
	4	1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.05	2	0.5	9	0.04	0.82	0.8	25
	5	2	0.1	0.5	1	0.5	0.05	1	0.5	10	0.04	0.83	0.7	28
	6	2	0.1	0.5	0.5	0.5	0.05	2	0.5	9	0.04	0.81	0.6	26
	7	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	2	0.5	10	0.04	0.82	0.7	28
	8	3	0.1	0.5	0.5	0.5	0.05	2	0.5	9	0.03	0.86	0.7	26
MW1	1	2	0.1	0.5	5	1	0.05	4	0.5	41	0.02	0.78	1.2	24
	2	2	0.1	0.5	1	1	0.05	1	0.5	24	0.04	0.74	1.20	25
	3	2	0.1	2	7	3	0.05	4	0.5	47	0.04	0.74	1.3	25
	4	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	1	0.5	49	0.05	0.75	1.3	26
	5	1	0.1	0.5	6	2	0.05	4	0.5	133	0.03	0.81	1.1	25
	6	1	0.1	0.5	1	0.5	0.05	1	0.5	29	0.03	0.81	0.7	25
	7	1	0.1	1	7	3	0.05	4	0.5	44	0.02	0.8	1.3	26
	8	1	0.1	0.5	6	2	0.05	3	0.5	41	0.04	0.82	1.2	25

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