

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 5 November 2012

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
RFF1	1	2	0.1	1	6	1	0.05	3	0.5	14	0.06	0.65	1.1	11
	2	2	0.1	1	7	2	0.05	3	0.5	13	0.06	0.66	1	10
	3	2	0.1	0.5	5	1	0.05	3	0.5	11	0.07	0.67	1.2	9
	4	2	0.1	0.5	6	1	0.05	3	0.5	12	0.06	0.66	1.1	10
	5	2	0.1	0.5	6	1	0.05	3	0.5	12	0.05	0.65	1	10
	6	2	0.1	0.5	7	1	0.05	3	0.5	13	0.06	0.66	1.1	10
	7	2	0.1	0.5	6	1	0.05	3	0.5	12	0.06	0.66	1	9
	8	2	0.1	0.5	7	1	0.05	3	0.5	16	0.06	0.66	0.9	10
RFF2	1	2	0.1	0.5	19	1	0.05	3	0.5	36	0.04	0.52	1.4	21
	2	2	0.1	0.5	18	1	0.05	3	0.5	31	0.03	0.51	1.4	22
	3	2	0.1	0.5	17	1	0.05	3	0.5	31	0.03	0.51	1.3	21
	4	2	0.1	0.5	23	1	0.05	3	0.5	32	0.03	0.51	1	21
	5	2	0.1	0.5	17	1	0.05	3	0.5	29	0.03	0.51	1.4	22
	6	2	0.1	1	16	1	0.05	2	0.5	32	0.03	0.52	1	20
	7	2	0.1	0.5	20	1	0.05	2	0.5	35	0.02	0.5	1.1	21
	8	2	0.1	1	23	4	0.05	3	0.5	41	0.03	0.51	1.1	21
RFF3	1	2	0.1	1	8	2	0.05	4	0.5	13	0.02	0.48	1.4	10
	2	2	0.1	0.5	7	2	0.05	4	0.5	13	0.03	0.49	1.8	10
	3	2	0.1	0.5	6	2	0.05	4	0.5	13	0.03	0.49	1.7	11
	4	2	0.1	0.5	6	1	0.05	3	0.5	13	0.03	0.49	1.6	10
	5	1	0.1	1	6	1	0.05	3	0.5	11	0.04	0.5	1.1	10
	6	2	0.1	1	7	1	0.05	3	0.5	12	0.02	0.48	1.3	10
	7	2	0.1	1	5	1	0.05	4	0.5	11	0.02	0.48	1.4	11
	8	2	0.1	0.5	6	1	0.05	3	0.5	12	0.03	0.49	1.4	10
IPF1	1	2	0.1	1	2	1	0.05	2	0.5	6	0.04	0.48	1.1	23
	2	3	0.1	1	2	1	0.05	2	0.5	6	0.04	0.48	1.1	23
	3	2	0.1	1	3	1	0.05	2	0.5	6	0.03	0.46	0.9	21
	4	3	0.1	2	3	2	0.05	2	0.5	8	0.03	0.46	1	21
	5	2	0.1	1	2	1	0.05	2	0.5	6	0.03	0.46	0.8	21
	6	2	0.1	1	3	1	0.05	2	0.5	5	0.03	0.47	0.9	23
	7	2	0.1	1	4	1	0.05	2	0.5	6	0.04	0.48	0.9	21
	8	2	0.1	1	3	1	0.05	2	0.5	6	0.04	0.48	1	20
IPF2	1	2	0.1	2	8	1	0.05	4	0.5	10	0.02	0.5	0.9	18
	2	2	0.1	2	9	1	0.05	3	0.5	8	0.03	0.51	0.8	18
	3	2	0.1	1	8	1	0.05	3	0.5	8	0.02	0.5	0.9	17
	4	2	0.1	2	7	1	0.05	3	0.5	8	0.03	0.51	1.2	16
	5	2	0.1	1	8	1	0.05	3	0.5	7	0.03	0.5	0.8	16
	6	2	0.1	2	10	1	0.05	3	0.5	8	0.02	0.5	0.9	18
	7	2	0.1	2	9	1	0.05	3	0.5	11	0.03	0.5	1.3	18
	8	2	0.1	2	8	1	0.05	3	0.5	8	0.02	0.49	0.7	17
IPF3	1	1	0.1	0.5	8	0.5	0.05	1	0.5	7	0.04	0.41	0.8	10
	2	2	0.1	1	6	0.5	0.05	2	0.5	8	0.05	0.4	0.8	11
	3	1	0.1	0.5	6	0.5	0.05	1	0.5	7	0.05	0.4	0.9	10
	4	2	0.1	0.5	5	0.5	0.05	2	0.5	7	0.04	0.41	0.9	10
	5	2	0.1	0.5	5	0.5	0.05	1	0.5	8	0.05	0.41	0.9	10
	6	2	0.1	0.5	7	0.5	0.05	2	0.5	8	0.05	0.4	0.9	10
	7	2	0.1	0.5	5	0.5	0.05	2	0.5	8	0.04	0.41	0.8	11
	8	2	0.1	0.5	5	0.5	0.05	2	0.5	7	0.04	0.41	0.7	10

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP Va
Date: 5 November 2012

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	0.1	0.5	3	1	0.05	2	0.5	10	0.04	0.54	1.1	20
	2	2	0.1	0.5	3	1	0.05	2	0.5	8	0.04	0.54	0.9	20
	3	3	0.1	0.5	3	1	0.05	2	0.5	9	0.05	0.55	1.3	22
	4	2	0.1	1	3	0.5	0.05	2	0.5	8	0.04	0.54	0.7	20
	5	3	0.1	0.5	3	1	0.05	2	0.5	8	0.05	0.56	1.4	21
	6	2	0.1	2	4	2	0.05	3	0.5	10	0.05	0.55	1.4	22
	7	2	0.1	1	4	1	0.05	2	0.5	8	0.04	0.54	0.7	21
	8	2	0.1	1	4	1	0.05	2	0.5	9	0.04	0.55	0.7	19
INF2	1	2	0.1	0.5	3	0.5	0.05	2	0.5	7	0.03	0.5	0.8	14
	2	2	0.1	0.5	2	1	0.05	2	0.5	6	0.04	0.51	0.8	14
	3	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	6	0.04	0.51	1	14
	4	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.03	0.5	1.4	14
	5	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.04	0.51	1.1	13
	6	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.04	0.51	0.8	13
	7	2	0.1	0.5	2	0.5	0.05	2	0.5	7	0.04	0.52	1.2	14
	8	2	0.1	0.5	2	2	0.05	2	0.5	6	0.04	0.51	0.9	12
INF3	1	2	0.1	0.5	16	0.5	0.05	2	0.5	18	0.06	0.41	1.2	13
	2	2	0.1	0.5	16	1	0.05	2	0.5	21	0.05	0.4	0.9	12
	3	2	0.1	0.5	18	1	0.05	2	0.5	20	0.06	0.41	0.8	13
	4	2	0.1	0.5	14	1	0.05	2	0.5	18	0.05	0.41	1.3	12
	5	2	0.1	0.5	14	0.5	0.05	2	0.5	19	0.06	0.42	0.9	13
	6	2	0.1	0.5	13	1	0.05	2	0.5	17	0.05	0.4	0.9	11
	7	2	0.1	0.5	16	1	0.05	2	0.5	18	0.06	0.41	0.9	11
	8	2	0.1	0.5	16	1	0.05	2	0.5	22	0.06	0.41	0.8	13
MW1	1	2	0.1	0.5	4	0.5	0.05	2	0.5	11	0.06	0.4	1.5	14
	2	2	0.1	2.0	7	2	0.05	3	0.5	16	0.05	0.38	1.5	15
	3	1	0.1	1	5	1	0.05	2	0.5	16	0.05	0.38	1.3	15
	4	2	0.1	0.5	8	1	0.05	2	0.5	24	0.06	0.4	1.5	13
	5	2	0.1	1	4	1	0.05	3	0.5	14	0.06	0.41	1.5	12
	6	2	0.1	1	6	1	0.05	2	0.5	14	0.05	0.38	1.4	13
	7	3	0.1	1	4	1	0.05	2	0.5	13	0.06	0.39	1.9	12
	8	1	0.1	1	6	2	0.05	2	0.5	16	0.05	0.39	1.5	14

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