

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1

Date: 8 November 2013

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	SS
		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
MW1	1	2	<0.2	<1	5	1	<0.1	3	<1	9	0.07	0.28	0.7	17
MW1	2	<2	<0.2	1	7	2	<0.1	3	<1	11	0.07	0.27	0.7	16
MW1	3	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.27	0.8	17
MW1	4	2	<0.2	1	5	1	<0.1	3	<1	8	0.07	0.26	<0.5	16
MW1	5	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.27	0.6	16
MW1	6	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.27	0.8	18
MW1	7	3	<0.2	1	9	2	<0.1	3	<1	10	0.06	0.29	0.6	18
MW1	8	3	<0.2	<1	5	2	<0.1	3	<1	13	0.06	0.27	0.9	18
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	11	0.06	0.32	0.5	13
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.32	0.5	12
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.32	<0.5	12
SB-INF1	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.33	0.8	11
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.32	<0.5	12
SB-INF1	6	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.32	0.7	12
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	9	0.07	0.32	0.7	12
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	12	0.07	0.33	<0.5	11
SB-INF2	1	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.28	0.5	10
SB-INF2	2	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.3	0.6	11
SB-INF2	3	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	11	0.06	0.28	<0.5	10
SB-INF2	4	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	12	0.06	0.29	<0.5	11
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.29	<0.5	12
SB-INF2	6	2	<0.2	<1	8	2	<0.1	2	<1	21	0.06	0.28	0.5	11
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.3	<0.5	10
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.28	<0.5	12
SB-INF3	1	<2	<0.2	1	5	1	<0.1	4	<1	8	0.06	0.28	0.7	12
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	3	<1	13	0.06	0.28	<0.5	12
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	4	<1	8	0.06	0.27	0.6	12
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	4	<1	6	0.06	0.27	<0.5	11
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	4	<1	15	0.06	0.28	<0.5	10
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	15	0.06	0.28	0.6	11
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	6	0.07	0.3	0.6	10
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	3	<1	13	0.07	0.28	0.6	12
SB-IPF1	1	<2	<0.2	2	9	2	<0.1	2	<1	17	0.05	0.27	0.6	22
SB-IPF1	2	2	<0.2	1	7	2	<0.1	2	<1	10	0.05	0.28	0.6	21
SB-IPF1	3	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.25	0.6	21
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	10	0.05	0.29	<0.5	20
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	15	0.05	0.28	<0.5	20
SB-IPF1	6	2	<0.2	1	6	1	<0.1	2	<1	10	0.05	0.27	0.8	21
SB-IPF1	7	3	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	12	0.05	0.27	0.6	22
SB-IPF1	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.28	<0.5	20
SB-IPF2	1	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	10	0.04	0.25	0.8	10
SB-IPF2	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.26	1.1	8
SB-IPF2	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.26	0.8	9
SB-IPF2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.04	0.25	0.7	9
SB-IPF2	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	9	0.04	0.25	1	10
SB-IPF2	6	<2	<0.2	1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.04	0.24	0.7	10
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.24	0.7	10
SB-IPF2	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.25	0.8	8
SB-IPF3	1	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	12	0.05	0.28	<0.5	10
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	10	0.06	0.3	0.6	9
SB-IPF3	3	2	<0.2	1	10	<1	<0.1	4	<1	13	0.05	0.28	0.5	9
SB-IPF3	4	2	<0.2	<1	12	1	<0.1	2	<1	26	0.06	0.3	0.8	10
SB-IPF3	5	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	10	0.07	0.32	<0.5	11
SB-IPF3	6	<2	<0.2	1	11	1	<0.1	3	<1	10	0.06	0.29	0.5	11
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	13	1	<0.1	2	<1	14	0.06	0.29	<0.5	10
SB-IPF3	8	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	12	0.06	0.3	0.8	9
SB-RFF1	1	2	<0.2	1	18	2	<0.1	3	<1	23	0.06	0.27	0.8	13
SB-RFF1	2	2	<0.2	<1	18	2	<0.1	3	<1	20	0.06	0.28	0.9	15
SB-RFF1	3	<2	<0.2	1	16	2	<0.1	3	<1	20	0.06	0.26	0.9	15
SB-RFF1	4	<2	<0.2	1	12	2	<0.1	2	<1	17	0.06	0.28	0.8	15
SB-RFF1	5	<2	<0.2	2	12	2	<0.1	3	<1	16	0.06	0.27	0.9	14
SB-RFF1	6	<2	<0.2	1	13	2	<0.1	3	<1	20	0.06	0.27	1	14
SB-RFF1	7	2	<0.2	2	11	1	<0.1	4	<1	30	0.06	0.28	0.8	15
SB-RFF1	8	<2	<0.2	1	11	1	<0.1	3	<1	17	0.06	0.27	0.8	13
SB-RFF2	1	<2	<0.2	3	6	1	<0.1	3	<1	6	0.06	0.27	0.7	11
SB-RFF2	2	<2	<0.2	2	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.28	1	12
SB-RFF2	3	3	<0.2	1	7	1	<0.1	3	<1	12	0.06	0.28	0.8	12
SB-RFF2	4	<2	<0.2	2	9	<1	<0.1	3	<1	6	0.06	0.28	0.8	12
SB-RFF2	5	2	<0.2	1	5	<1	<0.1	2	<1	11	0.07	0.28	1	12
SB-RFF2	6	2	<0.2	12	8	1	<0.1	4	<1	9	0.06	0.28	0.8	12
SB-RFF2	7	3	<0.2	2	8	1	<0.1	2	<1	14	0.06	0.27	0.8	13
SB-RFF2	8	2	<0.2	8	6	<1	<0.1	4	<1	10	0.06	0.27	0.9	14
SB-RFF3	1	<2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	15	0.06	0.29	0.8	19
SB-RFF3	2	2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	7	0.07	0.28	1.3	19
SB-RFF3	3	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	10	0.06	0.28	1.1	19
SB-RFF3	4	3	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.28	0.9	18
SB-RFF3	5	<2	<0.2	1	10	2	<0.1	2	<1	13	0.06	0.28	1.5	20

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1

Date: 8 November 2013

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	SS
		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
SB-RFF3	6	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.28	1.3	18
SB-RFF3	7	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.26	1.4	18
SB-RFF3	8	3	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.27	1.3	20
THB1	1	<2	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.26	0.7	19
THB1	2	<2	<0.2	<1	9	1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.25	0.7	18
THB1	3	3	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.25	0.7	19
THB1	4	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.25	0.7	20
THB1	5	4	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.25	0.8	20
THB1	6	2	<0.2	<1	8	1	<0.1	3	<1	10	0.05	0.25	0.6	20
THB1	7	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	3	<1	7	0.05	0.25	0.8	19
THB1	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.26	0.8	18
THB2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	8	0.07	0.26	0.6	8
THB2	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	13	0.07	0.27	0.7	6
THB2	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	12	0.07	0.27	<0.5	8
THB2	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	13	0.07	0.26	0.6	8
THB2	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	9	0.07	0.26	0.8	6
THB2	6	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	12	0.07	0.26	<0.5	7
THB2	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	10	0.07	0.27	<0.5	8
THB2	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	12	0.07	0.26	0.6	8
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.28	1.2	14
WSR45C	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.29	1.1	16
WSR45C	3	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	4	0.05	0.27	1.1	14
WSR45C	4	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	4	0.05	0.28	1.3	14
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.27	1.2	16
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.3	1.2	15
WSR45C	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.27	1.1	16
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.28	0.8	15
WSR46	1	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	4	0.05	0.28	0.5	13
WSR46	2	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.29	0.6	13
WSR46	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.29	<0.5	13
WSR46	4	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	4	0.05	0.28	0.7	13
WSR46	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.28	0.7	13
WSR46	6	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.28	0.6	12
WSR46	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.29	<0.5	12
WSR46	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.28	0.6	14

Note: SB-INE/INF - Intermediate stations; SB-IPE/IPF - Impact stations; SB-RFE/RFF - Reference stations; MW - Ma Wan station; THB1/2 - Tai Ho Bai stations; WSR45C - Sham Shui Kok station; WSR46 - Tai Mo To station.