

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

Date: 19 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	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.4	1	13
MW1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.4	0.9	13
MW1	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.03	0.41	0.8	13
MW1	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.04	0.41	0.9	13
MW1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.42	1.1	12
MW1	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.43	1	13
MW1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.41	0.8	14
MW1	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	11	0.05	0.43	1	13
SB-INF1	1	3	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	6	<0.01	0.46	0.6	29
SB-INF1	2	2	<0.2	1	6	2	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.46	0.6	29
SB-INF1	3	2	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	6	<0.01	0.45	0.7	30
SB-INF1	4	3	<0.2	1	7	2	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.45	0.6	29
SB-INF1	5	3	<0.2	1	6	1	<0.1	3	<1	7	<0.01	0.45	<0.5	29
SB-INF1	6	3	<0.2	1	5	2	<0.1	3	<1	6	<0.01	0.46	0.8	28
SB-INF1	7	3	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	6	<0.01	0.46	0.6	30
SB-INF1	8	3	<0.2	2	6	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.46	0.6	28
SB-INF2	1	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.41	0.6	16
SB-INF2	2	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.41	0.7	15
SB-INF2	3	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.42	0.6	16
SB-INF2	4	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.41	0.6	15
SB-INF2	5	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.42	0.7	15
SB-INF2	6	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.42	0.6	17
SB-INF2	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.41	0.6	16
SB-INF2	8	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.41	0.5	16
SB-INF3	1	2	<0.2	<1	4	2	<0.1	2	<1	5	0.02	0.39	<0.5	19
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	2	2	<0.1	2	<1	5	0.02	0.38	<0.5	19
SB-INF3	3	3	<0.2	1	4	3	<0.1	2	<1	6	0.02	0.39	0.6	20
SB-INF3	4	2	<0.2	1	3	2	<0.1	2	<1	6	0.02	0.39	0.6	19
SB-INF3	5	3	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	7	0.02	0.39	0.6	20
SB-INF3	6	3	<0.2	<1	3	2	<0.1	2	<1	5	0.02	0.39	0.6	20
SB-INF3	7	2	<0.2	<1	4	2	<0.1	2	<1	5	0.02	0.39	0.6	19
SB-INF3	8	3	<0.2	1	4	2	<0.1	2	<1	5	0.02	0.4	0.6	20
SB-IPF1	1	<2	<0.2	<1	6	2	<0.1	2	<1	6	0.02	0.47	0.9	14
SB-IPF1	2	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.47	0.8	15
SB-IPF1	3	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.47	0.7	15
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	8	0.01	0.46	0.6	16
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.47	0.7	15
SB-IPF1	6	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	3	<1	6	0.01	0.47	0.8	14
SB-IPF1	7	<2	<0.2	<1	9	2	<0.1	2	<1	10	0.01	0.47	0.9	16
SB-IPF1	8	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.48	0.6	16
SB-IPF2	1	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.48	1.2	18
SB-IPF2	2	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	9	0.01	0.47	0.7	18
SB-IPF2	3	3	<0.2	1	8	1	<0.1	3	<1	9	0.02	0.48	0.7	19
SB-IPF2	4	3	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.46	0.8	18
SB-IPF2	5	3	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.46	0.6	20
SB-IPF2	6	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	5	0.01	0.46	<0.5	19
SB-IPF2	7	<2	<0.2	1	5	1	<0.1	3	<1	6	0.01	0.46	0.9	20
SB-IPF2	8	<2	<0.2	1	6	1	<0.1	3	<1	8	0.01	0.46	0.8	20
SB-IPF3	1	2	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	10	<0.01	0.44	0.7	28
SB-IPF3	2	3	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	10	<0.01	0.45	0.6	30
SB-IPF3	3	4	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.45	0.8	29
SB-IPF3	4	3	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	10	<0.01	0.45	0.8	29
SB-IPF3	5	<2	<0.2	1	5	2	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.46	0.8	30
SB-IPF3	6	2	<0.2	1	6	2	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.45	0.7	30
SB-IPF3	7	2	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.46	0.7	29
SB-IPF3	8	2	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	7	<0.01	0.45	0.8	29
SB-RFF1	1	<2	<0.2	1	5	2	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.46	0.9	21
SB-RFF1	2	3	<0.2	1	4	1	<0.1	3	<1	7	<0.01	0.46	0.8	20
SB-RFF1	3	3	<0.2	1	6	1	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.46	0.8	22
SB-RFF1	4	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.46	0.8	21
SB-RFF1	5	2	<0.2	1	3	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.47	0.8	22
SB-RFF1	6	3	<0.2	1	5	1	<0.1	3	<1	7	<0.01	0.46	0.8	21
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.46	0.9	20
SB-RFF1	8	3	<0.2	1	4	1	<0.1	3	<1	7	<0.01	0.46	0.9	20
SB-RFF2	1	3	<0.2	1	7	2	<0.1	3	<1	8	0.01	0.46	0.7	21
SB-RFF2	2	3	<0.2	1	7	1	<0.1	2	<1	8	0.01	0.46	1.2	23
SB-RFF2	3	3	<0.2	2	9	2	<0.1	3	<1	8	0.01	0.46	0.8	21
SB-RFF2	4	2	<0.2	1	9	2	<0.1	3	<1	8	0.02	0.46	0.9	23
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.47	0.8	22
SB-RFF2	6	<2	<0.2	<1	11	2	<0.1	3	<1	10	0.02	0.48	0.8	23
SB-RFF2	7	2	<0.2	1	13	2	<0.1	4	<1	10	0.02	0.48	0.7	23
SB-RFF2	8	<2	<0.2	1	9	2	<0.1	2	<1	9	0.01	0.47	0.6	22
SB-RFF3	1	3	<0.2	1	6	1	<0.1	3	<1	6	0.01	0.46	0.8	16
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.46	0.8	17
SB-RFF3	3	3	<0.2	<1	6	1	<0.1	3	<1	6	0.02	0.44	0.7	16
SB-RFF3	4	3	<0.2	1	5	<1	<0.1	3	<1	6	0.02	0.47	0.7	15
SB-RFF3	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.01	0.46	0.7	15

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

Date: 19 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	5	1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.46	0.6	16
SB-RFF3	7	3	<0.2	<1	4	1	<0.1	3	<1	6	0.02	0.46	0.7	15
SB-RFF3	8	2	<0.2	2	6	1	<0.1	3	<1	8	0.02	0.46	0.7	16
THB1	1	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	8	0.01	0.46	0.7	18
THB1	2	3	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.44	0.6	18
THB1	3	<2	<0.2	1	4	1	<0.1	3	<1	6	0.01	0.45	0.7	18
THB1	4	<2	<0.2	1	3	1	<0.1	3	<1	4	0.02	0.46	0.8	17
THB1	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.43	0.8	18
THB1	6	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.45	0.7	17
THB1	7	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	3	<1	6	<0.01	0.43	0.7	18
THB1	8	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.43	0.5	17
WSR45C	1	<2	<0.2	1	8	2	<0.1	3	<1	10	0.02	0.46	0.7	18
WSR45C	2	<2	<0.2	1	9	2	<0.1	3	<1	12	0.04	0.48	0.8	18
WSR45C	3	2	<0.2	1	9	2	<0.1	5	<1	15	0.03	0.47	1	19
WSR45C	4	2	<0.2	2	8	2	<0.1	3	<1	16	0.03	0.47	1	19
WSR45C	5	2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	12	0.03	0.48	0.6	19
WSR45C	6	3	<0.2	1	6	2	<0.1	3	<1	10	0.02	0.47	0.6	20
WSR45C	7	3	<0.2	1	9	2	<0.1	3	<1	14	0.02	0.47	0.7	19
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.48	0.9	19
WSR46	1	<2	<0.2	1	7	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.46	0.7	24
WSR46	2	<2	<0.2	1	6	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.45	0.6	24
WSR46	3	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.45	0.6	23
WSR46	4	2	<0.2	1	8	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.45	0.6	24
WSR46	5	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.45	0.6	24
WSR46	6	<2	<0.2	1	5	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.46	0.6	24
WSR46	7	2	<0.2	1	7	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.44	<0.5	24
WSR46	8	<2	<0.2	1	7	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.44	0.5	23

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.