

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

Date: 11 October 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	11	1	<0.1	1	<1	12	0.05	0.35	<0.5	13
MW1	2	2	<0.2	<1	13	1	<0.1	1	<1	15	0.02	0.32	<0.5	13
MW1	3	2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	1	<1	10	0.02	0.33	<0.5	14
MW1	4	3	<0.2	<1	11	<1	<0.1	<1	<1	12	0.02	0.33	0.6	13
MW1	5	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	<1	<1	13	0.02	0.33	0.9	15
MW1	6	2	<0.2	<1	9	1	<0.1	1	<1	12	0.02	0.33	0.7	13
MW1	7	2	<0.2	<1	9	1	<0.1	<1	<1	10	0.02	0.33	0.7	15
MW1	8	<2	<0.2	1	12	1	<0.1	1	<1	14	0.02	0.33	0.8	14
SB-INF1	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.49	0.8	10
SB-INF1	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.49	0.6	11
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.49	0.8	11
SB-INF1	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.49	0.8	11
SB-INF1	5	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.49	0.6	12
SB-INF1	6	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.48	1	11
SB-INF1	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.48	0.8	11
SB-INF1	8	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.49	0.7	10
SB-INF2	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.42	0.6	11
SB-INF2	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.42	0.8	10
SB-INF2	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.43	0.6	10
SB-INF2	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.42	0.6	11
SB-INF2	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	10	<0.01	0.42	0.8	9
SB-INF2	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.42	0.9	11
SB-INF2	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.43	0.6	10
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.43	0.8	10
SB-INF3	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.47	0.7	11
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.47	0.6	11
SB-INF3	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.48	0.8	10
SB-INF3	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.48	0.6	11
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.48	0.6	9
SB-INF3	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.47	0.7	10
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.47	0.8	11
SB-INF3	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.47	0.6	10
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.48	0.7	18
SB-IPF1	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.49	0.8	19
SB-IPF1	3	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.49	0.9	18
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.49	0.8	18
SB-IPF1	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.48	1	18
SB-IPF1	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.49	0.8	19
SB-IPF1	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.49	0.6	20
SB-IPF1	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.49	0.6	19
SB-IPF2	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.49	0.8	21
SB-IPF2	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.49	0.8	22
SB-IPF2	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.49	0.7	20
SB-IPF2	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.5	0.9	20
SB-IPF2	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.5	0.8	20
SB-IPF2	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.51	0.6	20
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.5	0.8	21
SB-IPF2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.5	0.9	22
SB-IPF3	1	3	<0.2	2	20	2	<0.1	3	<1	21	<0.01	0.51	0.6	26
SB-IPF3	2	2	<0.2	1	12	2	<0.1	2	<1	18	<0.01	0.51	0.8	25
SB-IPF3	3	2	<0.2	1	12	2	<0.1	2	<1	19	<0.01	0.5	0.8	27
SB-IPF3	4	2	<0.2	1	15	1	<0.1	2	<1	17	<0.01	0.5	0.7	26
SB-IPF3	5	2	<0.2	2	3	1	<0.1	2	<1	5	0.01	0.5	0.8	25
SB-IPF3	6	3	<0.2	2	14	2	<0.1	3	<1	19	<0.01	0.49	0.8	25
SB-IPF3	7	2	<0.2	1	15	2	<0.1	3	<1	19	<0.01	0.49	0.8	25
SB-IPF3	8	2	<0.2	2	15	2	<0.1	3	<1	18	<0.01	0.49	0.8	26
SB-RFF1	1	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.52	1	7
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.51	0.9	7
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.01	0.53	0.9	8
SB-RFF1	4	2	<0.2	2	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.52	1	7
SB-RFF1	5	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.52	0.9	8
SB-RFF1	6	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.52	0.9	8
SB-RFF1	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.54	1	8
SB-RFF1	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.52	0.9	7
SB-RFF2	1	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.53	0.8	10
SB-RFF2	2	2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.53	0.8	10
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.53	0.8	10
SB-RFF2	4	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.54	1	12
SB-RFF2	5	2	<0.2	<1	13	1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.52	0.9	10
SB-RFF2	6	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.51	0.9	10
SB-RFF2	7	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.51	1	10
SB-RFF2	8	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.51	0.5	12
SB-RFF3	1	4	<0.2	1	25	1	<0.1	2	<1	28	<0.01	0.45	0.6	12
SB-RFF3	2	<2	<0.2	4	6	<1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.46	0.7	13
SB-RFF3	3	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	25	<0.01	0.45	0.7	14
SB-RFF3	4	3	<0.2	<1	24	2	<0.1	2	<1	28	<0.01	0.45	0.7	12
SB-RFF3	5	3	<0.2	1	5	<1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.46	0.6	13

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

Date: 11 October 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	3	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	18	<0.01	0.46	0.6	12
SB-RFF3	7	3	<0.2	<1	22	1	<0.1	1	<1	28	<0.01	0.47	1.2	14
SB-RFF3	8	3	<0.2	1	25	1	<0.1	2	<1	30	<0.01	0.46	0.7	13
THB1	1	3	<0.2	<1	20	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.52	0.8	6
THB1	2	2	<0.2	<1	16	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.53	0.9	5
THB1	3	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.52	0.8	6
THB1	4	2	<0.2	<1	16	<1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.52	0.7	6
THB1	5	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.52	0.9	7
THB1	6	<2	<0.2	<1	18	<1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.51	0.9	5
THB1	7	<2	<0.2	<1	14	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.52	0.6	6
THB1	8	<2	<0.2	<1	15	<1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.52	0.7	6
THB2	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	16	<0.01	0.39	2.9	7
THB2	2	2	0.4	<1	2	<1	<0.1	2	<1	35	<0.01	0.39	2.6	8
THB2	3	3	0.2	<1	2	1	<0.1	1	<1	20	<0.01	0.39	2.8	6
THB2	4	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	30	<0.01	0.39	2.8	7
THB2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	12	<0.01	0.39	2.3	6
THB2	6	3	<0.2	<1	1	1	<0.1	1	<1	22	<0.01	0.39	1.2	8
THB2	7	2	0.2	<1	1	1	<0.1	2	<1	27	<0.01	0.38	1.4	7
THB2	8	3	<0.2	<1	1	1	<0.1	2	<1	23	<0.01	0.35	1.4	6
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	5	<0.01	0.47	<0.5	10
WSR45C	2	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	7	<0.01	0.46	0.6	9
WSR45C	3	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.46	0.6	11
WSR45C	4	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	7	<0.01	0.45	0.7	10
WSR45C	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	7	<0.01	0.47	0.7	11
WSR45C	6	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.46	0.6	10
WSR45C	7	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.46	0.6	10
WSR45C	8	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.46	<0.5	10
WSR46	1	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.48	0.8	12
WSR46	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	<0.01	0.48	0.8	13
WSR46	3	3	<0.2	<1	2	1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.48	0.9	12
WSR46	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.47	0.7	13
WSR46	5	3	<0.2	<1	2	1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.47	0.8	14
WSR46	6	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	<0.01	0.46	0.7	14
WSR46	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.46	0.8	14
WSR46	8	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.46	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.