

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
 Date: 25 January 2014

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	SS 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	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.28	1	5
MW1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.29	1.4	5
MW1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.29	0.9	4
MW1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.29	0.8	4
MW1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.28	0.8	4
MW1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.28	0.8	4
MW1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.28	0.9	4
MW1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.11	0.27	0.9	4
SB-INF1	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.3	0.9	6
SB-INF1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.29	1	5
SB-INF1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.3	1	5
SB-INF1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.3	1.1	5
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.29	0.9	5
SB-INF1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.3	0.9	5
SB-INF1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.31	1	5
SB-INF1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.29	0.9	5
SB-INF2	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.29	0.8	5
SB-INF2	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.3	0.8	4
SB-INF2	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.29	0.6	4
SB-INF2	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.3	0.8	4
SB-INF2	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.3	1	4
SB-INF2	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.15	0.33	0.7	5
SB-INF2	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.29	0.9	4
SB-INF2	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.14	0.32	0.8	4
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.29	0.8	5
SB-INF3	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.28	1	3
SB-INF3	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.14	0.31	0.8	4
SB-INF3	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.28	0.9	4
SB-INF3	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.28	1.2	3
SB-INF3	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.29	1.2	4
SB-INF3	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.11	0.28	1.2	3
SB-INF3	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.29	1.3	4
SB-IPF1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.31	0.9	6
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.31	1	6
SB-IPF1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.3	0.9	6
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.3	1	6
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.3	0.8	7
SB-IPF1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.3	0.8	6
SB-IPF1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.29	0.8	6
SB-IPF1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.3	0.9	6
SB-IPF2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.28	1	22
SB-IPF2	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.08	0.27	1.1	22
SB-IPF2	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.32	1	22
SB-IPF2	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.31	1	23
SB-IPF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.28	1	23
SB-IPF2	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.08	0.27	0.9	25
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.26	0.8	23
SB-IPF2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.27	0.7	23
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.15	0.34	0.7	19
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.33	0.9	18
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.12	0.32	1	18
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.32	0.9	18
SB-IPF3	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.33	1	17
SB-IPF3	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.33	0.9	19
SB-IPF3	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.33	1	19
SB-IPF3	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.32	0.9	18
SB-RFF1	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.1	0.32	1.8	6
SB-RFF1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	26	0.11	0.32	2.1	8
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.32	1.7	7
SB-RFF1	4	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	62	0.12	0.33	1.6	7
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.11	0.32	1.7	6
SB-RFF1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.32	1.4	6
SB-RFF1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.32	1.7	6
SB-RFF1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.11	0.32	1.4	6
SB-RFF2	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.32	0.8	4
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.33	0.9	5
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.34	0.7	4
SB-RFF2	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.33	0.9	4
SB-RFF2	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.14	0.34	0.7	3
SB-RFF2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.31	0.8	3
SB-RFF2	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.31	1	3
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.31	1.1	3
SB-RFF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.32	0.9	4
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.32	0.9	4
SB-RFF3	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.33	1	4
SB-RFF3	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.34	0.8	4
SB-RFF3	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.31	1	4

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

Date: 25 January 2014

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	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.33	0.8	3
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.33	1	3
SB-RFF3	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.32	0.8	4
THB1	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.31	1	10
THB1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.3	1.1	8
THB1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.3	1.2	9
THB1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.29	1.1	8
THB1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.11	0.31	1.1	8
THB1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.29	1	8
THB1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.3	1.2	8
THB1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.01	0.3	1.1	9
THB2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	20	<0.01	0.17	1.4	6
THB2	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	18	<0.01	0.18	1.4	7
THB2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	16	<0.01	0.18	1.4	7
THB2	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	16	<0.01	0.17	1.4	7
THB2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.17	1.4	7
THB2	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	52	<0.01	0.17	1.3	6
THB2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	12	<0.01	0.17	1.3	6
THB2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	14	<0.01	0.17	1.5	6
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.32	1.1	5
WSR45C	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.32	1	4
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	9	0.12	0.32	1.2	5
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.32	1.3	5
WSR45C	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	16	0.12	0.33	1.1	5
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.32	1.2	4
WSR45C	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.32	1.2	4
WSR45C	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.33	1	5
WSR46	1	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.3	1	9
WSR46	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.29	1	8
WSR46	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.29	0.9	9
WSR46	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.29	0.9	9
WSR46	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.09	0.29	0.9	10
WSR46	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.09	0.29	1.4	9
WSR46	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.29	1	9
WSR46	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.09	0.29	1	8

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.