

**Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1**  
**Date: 19 February 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
MW1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	0.7	7
MW1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	0.7	8
MW1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	0.6	8
MW1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	0.6	8
MW1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.1	0.2	0.6	7
MW1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.21	0.6	8
MW1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.21	0.9	8
MW1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.1	0.2	0.6	6
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	6	0.08	0.18	0.5	9
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	5	0.08	0.18	<0.5	9
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.18	<0.5	9
SB-INF1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	7	0.08	0.18	<0.5	8
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	0.5	8
SB-INF1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.18	<0.5	7
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.09	0.18	<0.5	9
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	9
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	12
SB-INF2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	0.5	11
SB-INF2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	10
SB-INF2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	12
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	12
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.09	0.19	<0.5	12
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	4	0.09	0.2	<0.5	13
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	12
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.11	0.21	<0.5	10
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	9
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	10
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	8
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	8
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	9
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	10
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	9
SB-IPF1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.2	0.7	9
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.09	0.19	0.8	8
SB-IPF1	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	0.8	8
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.09	0.19	0.7	6
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	0.6	8
SB-IPF1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	0.6	8
SB-IPF1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.09	0.19	0.5	9
SB-IPF1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	8
SB-IPF2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.15	0.5	9
SB-IPF2	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	0.5	9
SB-IPF2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	0.5	8
SB-IPF2	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	9
SB-IPF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.15	<0.5	9
SB-IPF2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	9
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	<0.5	9
SB-IPF2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	<0.5	9
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	11
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	11
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	10
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	11
SB-IPF3	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	6	0.09	0.2	<0.5	10
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	11
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	13
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.09	0.19	0.5	10
SB-RFF1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	<0.5	18
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	<0.5	17
SB-RFF1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	0.7	16
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	<0.5	18
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	18
SB-RFF1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	18
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	17
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.16	<0.5	18
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	<0.5	5
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	<0.5	6
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	0.7	6
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	0.5	6
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.18	<0.5	5
SB-RFF2	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	0.9	7
SB-RFF2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	0.7	6
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	0.7	6
SB-RFF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	<0.5	7
SB-RFF3	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.18	<0.5	6
SB-RFF3	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	<0.5	7
SB-RFF3	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.17	<0.5	6
SB-RFF3	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.17	<0.5	6

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

**Date: 19 February 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	0.07	0.17	<0.5	6
SB-RFF3	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.2	0.7	6
SB-RFF3	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.17	0.6	6
THB1	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.04	0.16	0.8	11
THB1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.04	0.15	0.5	10
THB1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.04	0.14	0.6	12
THB1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.14	0.6	11
THB1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.04	0.16	0.6	12
THB1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.04	0.15	0.5	10
THB1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.04	0.15	0.6	12
THB1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.15	0.5	10
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.19	<0.5	9
WSR45C	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.19	<0.5	9
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	11
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.21	<0.5	10
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.19	0.6	8
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.19	<0.5	9
WSR45C	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.19	<0.5	9
WSR45C	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	9
WSR46	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	7
WSR46	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	8
WSR46	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.11	0.21	<0.5	7
WSR46	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	6
WSR46	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	0.7	8
WSR46	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.2	<0.5	7
WSR46	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.1	0.2	<0.5	7
WSR46	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.19	0.8	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.