

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

Date: 7 February 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	6	<1	<0.1	1	<1	10	0.04	0.27	1.5	3
MW1	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	11	0.04	0.26	1.2	2
MW1	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	10	0.04	0.26	1.6	2
MW1	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	9	0.04	0.24	1.1	2
MW1	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	9	0.03	0.24	1.4	2
MW1	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	0.04	0.26	1.7	2
MW1	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	10	0.04	0.26	1.7	2
MW1	8	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	8	0.04	0.26	1.5	3
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	9	0.05	0.38	1.5	3
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	15	0.05	0.36	1.6	3
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	9	1	<0.1	2	<1	9	0.05	0.36	0.8	2
SB-INF1	4	2	<0.2	<1	15	1	<0.1	2	<1	12	0.05	0.37	1.5	2
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	11	1	<0.1	2	<1	16	0.05	0.39	1.5	3
SB-INF1	6	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	12	0.05	0.37	1.4	3
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.37	1.4	3
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.36	1.3	2
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.29	1.5	2
SB-INF2	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	4	0.05	0.29	1.2	3
SB-INF2	3	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.3	1.4	3
SB-INF2	4	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.3	1.3	3
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.3	1.1	2
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.29	1.2	2
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.29	0.7	3
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.29	1	3
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.31	1.1	1
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.32	0.7	1
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.05	0.3	1.2	2
SB-INF3	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.31	1	2
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.31	1.1	2
SB-INF3	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.32	0.8	2
SB-INF3	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.31	0.9	2
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.31	1.2	2
SB-IPF1	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.38	1.9	3
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.36	1.7	3
SB-IPF1	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.35	2	3
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.37	2.3	3
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.39	2	4
SB-IPF1	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.37	2	3
SB-IPF1	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.38	1.8	3
SB-IPF1	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.36	2.3	3
SB-IPF2	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.4	1.5	4
SB-IPF2	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.4	1.4	4
SB-IPF2	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.42	1.4	5
SB-IPF2	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	0.04	0.4	1.6	5
SB-IPF2	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	10	0.04	0.41	1.3	4
SB-IPF2	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	4	<1	21	0.05	0.4	1.1	4
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	9	0.04	0.41	1.2	4
SB-IPF2	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.4	1.3	5
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.37	1.8	3
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	4	0.05	0.38	1.5	3
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.38	1.6	2
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.38	1.6	3
SB-IPF3	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.39	1.4	2
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.39	1.2	2
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.4	1.2	2
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.41	1.2	2
SB-RFF1	1	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.44	1.3	9
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	3	<1	14	0.04	0.42	1.6	8
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.46	1.4	8
SB-RFF1	4	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.43	1.5	9
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	14	0.04	0.44	1.1	8
SB-RFF1	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.04	0.45	1.1	9
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	9	0.04	0.44	1	8
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	3	<1	10	0.04	0.43	1.3	7
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	4	0.04	0.45	1.1	1
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.48	1.2	1
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.43	1	2
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	1	<1	7	0.04	0.43	1	1
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	5	0.03	0.42	1.4	2
SB-RFF2	6	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.44	1.5	2
SB-RFF2	7	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.44	1.6	2
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	5	0.03	0.43	1.3	2
SB-RFF3	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.42	1.4	2
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	0.1	0.39	1.5	2
SB-RFF3	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.4	1.4	3
SB-RFF3	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.37	1.2	3
SB-RFF3	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.38	1.3	3

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

**Date: 7 February 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		<b>2.0</b>	<b>0.2</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>0.1</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>4.0</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.5</b>	<b>2</b>
SB-RFF3	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.39	1.5	3
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.38	1.4	3
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.36	1.4	3
THB1	1	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	6	0.02	0.33	1.9	4
THB1	2	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	7	0.02	0.33	2.9	4
THB1	3	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	9	0.02	0.33	2	6
THB1	4	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.34	2	4
THB1	5	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	8	0.02	0.34	2	4
THB1	6	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	7	0.02	0.35	2	4
THB1	7	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	7	0.04	0.36	2.1	4
THB1	8	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	7	0.04	0.36	1.9	4
THB2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.03	0.32	0.6	3
THB2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	7	0.03	0.31	0.7	3
THB2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.04	0.31	0.6	3
THB2	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.31	0.6	3
THB2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.32	0.6	5
THB2	6	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	1	<1	7	0.03	0.32	0.5	4
THB2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.31	0.5	4
THB2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.03	0.31	0.6	4
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.33	1.1	3
WSR45C	2	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.33	1.5	3
WSR45C	3	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.33	1.8	3
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	4	0.04	0.34	2	2
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	6	2	<0.1	1	<1	10	0.05	0.34	1.3	3
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.35	1.3	2
WSR45C	7	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	4	0.06	0.37	1.4	3
WSR45C	8	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	7	0.05	0.35	1.7	3
WSR46	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.41	1.6	4
WSR46	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	11	0.05	0.39	1.4	4
WSR46	3	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.41	1.6	4
WSR46	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	6	0.05	0.39	1.6	4
WSR46	5	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	4	0.05	0.41	1.5	4
WSR46	6	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	13	0.05	0.42	1.6	6
WSR46	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	4	0.05	0.4	2	3
WSR46	8	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	5	0.05	0.4	2	3

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.