

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

Date: 28 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	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.1	0.32	0.8	5
MW1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	9	0.1	0.33	0.8	6
MW1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.11	0.35	0.9	5
MW1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.33	1	5
MW1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.33	0.8	6
MW1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.33	1.1	5
MW1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.33	0.8	5
MW1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	8	0.09	0.33	<0.7	5
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.32	<0.5	16
SB-INF1	2	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.08	0.33	0.6	17
SB-INF1	3	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	0.08	0.32	0.8	16
SB-INF1	4	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.3	0.6	16
SB-INF1	5	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.32	0.7	16
SB-INF1	6	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.09	0.33	<0.5	17
SB-INF1	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.33	<0.5	17
SB-INF1	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.09	0.32	<0.5	17
SB-INF2	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.32	<0.5	8
SB-INF2	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.34	<0.5	9
SB-INF2	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.1	0.32	0.8	8
SB-INF2	4	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	9	0.1	0.33	0.7	8
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.33	<0.5	8
SB-INF2	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.11	0.33	0.6	8
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	9	0.11	0.33	0.7	8
SB-INF2	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.33	0.5	9
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.32	<0.5	3
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.32	<0.5	3
SB-INF3	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.11	0.33	<0.5	3
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.1	0.32	<0.5	4
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.1	0.32	<0.5	4
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.32	0.7	4
SB-INF3	7	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.33	<0.5	4
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.32	<0.5	4
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.37	1.1	30
SB-IPF1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.36	0.7	30
SB-IPF1	3	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.37	1.1	31
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.37	0.9	31
SB-IPF1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.36	<0.5	31
SB-IPF1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.37	<0.5	30
SB-IPF1	7	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.36	0.8	31
SB-IPF1	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.37	0.6	30
SB-IPF2	1	3	<0.2	4	2	4	<0.1	4	<1	9	0.04	0.48	0.8	66
SB-IPF2	2	3	<0.2	3	3	3	<0.1	4	<1	8	0.06	0.5	0.6	66
SB-IPF2	3	3	<0.2	3	3	3	<0.1	4	<1	7	0.05	0.5	0.6	66
SB-IPF2	4	3	<0.2	3	3	3	<0.1	3	<1	10	0.04	0.48	0.6	66
SB-IPF2	5	3	<0.2	3	2	3	<0.1	3	<1	9	0.05	0.5	0.8	66
SB-IPF2	6	3	<0.2	3	2	4	<0.1	4	<1	11	0.05	0.49	<0.5	67
SB-IPF2	7	3	<0.2	3	3	3	<0.1	3	<1	13	0.05	0.5	0.7	67
SB-IPF2	8	3	<0.2	3	3	3	<0.1	3	<1	8	0.05	0.49	0.8	67
SB-IPF3	1	3	<0.2	1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.34	<0.5	9
SB-IPF3	2	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.34	0.8	9
SB-IPF3	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.1	0.33	<0.5	8
SB-IPF3	4	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.33	<0.5	9
SB-IPF3	5	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.36	0.7	9
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.34	<0.5	8
SB-IPF3	7	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.1	0.34	0.6	8
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	5	0.1	0.34	<0.5	9
SB-RFF1	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.48	0.6	5
SB-RFF1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.47	<0.5	4
SB-RFF1	3	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.48	0.7	4
SB-RFF1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.48	0.5	5
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.47	0.6	4
SB-RFF1	6	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.49	0.6	4
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.47	<0.5	4
SB-RFF1	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.48	<0.5	4
SB-RFF2	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.41	0.8	17
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.43	0.6	18
SB-RFF2	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.39	1	17
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.41	0.7	17
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.43	<0.5	16
SB-RFF2	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.06	0.41	<0.5	16
SB-RFF2	7	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.07	0.42	<0.5	18
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.42	<0.5	18
SB-RFF3	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	0.07	0.37	<0.5	11
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.37	<0.5	11
SB-RFF3	3	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.37	<0.5	11
SB-RFF3	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.36	0.6	11
SB-RFF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.35	<0.5	11

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

**Date: 28 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	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.37	0.5	11
SB-RFF3	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.35	0.5	11
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.35	0.9	11
THB1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.52	0.6	3
THB1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.52	<0.5	3
THB1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.52	0.6	2
THB1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.51	0.5	4
THB1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.51	0.5	4
THB1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.51	<0.5	4
THB1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.52	0.7	3
THB1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.51	<0.5	3
THB2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.58	1.1	3
THB2	2	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.6	0.8	3
THB2	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.58	0.8	4
THB2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.59	1.1	5
THB2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.59	0.8	4
THB2	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	8	0.04	0.6	0.8	4
THB2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	7	0.04	0.6	0.8	3
THB2	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.6	1	4
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.33	<0.5	6
WSR45C	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.33	0.5	5
WSR45C	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.32	0.9	6
WSR45C	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.32	0.5	5
WSR45C	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.33	0.5	6
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.32	0.7	5
WSR45C	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.34	0.9	6
WSR45C	8	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.33	0.6	5
WSR46	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.38	0.8	7
WSR46	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.36	1	7
WSR46	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.37	0.9	8
WSR46	4	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.37	0.8	7
WSR46	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.38	0.9	7
WSR46	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.39	0.7	7
WSR46	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.37	1	7
WSR46	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.36	1	7

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.