

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

Date: 7 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
MW1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.38	<0.5	8
MW1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.33	0.7	9
MW1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.7	8
MW1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.37	0.7	10
MW1	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.37	0.6	8
MW1	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	5	<1	<4	0.12	0.35	<0.5	9
MW1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	5	<1	<4	0.11	0.34	<0.5	9
MW1	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.11	0.35	0.7	9
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.14	0.4	0.5	20
SB-INF1	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.16	0.43	0.6	21
SB-INF1	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.15	0.42	0.7	21
SB-INF1	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.15	0.4	0.6	21
SB-INF1	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.15	0.41	0.7	21
SB-INF1	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.37	<0.5	20
SB-INF1	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.39	0.5	21
SB-INF1	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.36	<0.5	20
SB-INF2	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.36	0.6	20
SB-INF2	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.36	<0.5	21
SB-INF2	3	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.36	<0.5	20
SB-INF2	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.15	0.38	0.5	19
SB-INF2	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.33	0.5	21
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.34	0.5	20
SB-INF2	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.36	0.6	21
SB-INF2	8	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.35	0.5	20
SB-INF3	1	2	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.35	<0.5	8
SB-INF3	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.33	<0.5	8
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.32	<0.5	7
SB-INF3	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.34	0.7	339
SB-INF3	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.08	0.31	<0.5	8
SB-INF3	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.31	<0.5	7
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.28	<0.5	8
SB-INF3	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.3	<0.5	8
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.37	<0.5	14
SB-IPF1	2	3	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.36	<0.5	14
SB-IPF1	3	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.13	0.4	<0.5	14
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.37	<0.5	14
SB-IPF1	5	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.11	0.38	<0.5	13
SB-IPF1	6	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.35	0.5	14
SB-IPF1	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.1	0.37	<0.5	14
SB-IPF1	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.35	<0.5	14
SB-IPF2	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.41	0.6	16
SB-IPF2	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.41	0.7	16
SB-IPF2	3	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.41	1	15
SB-IPF2	4	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.13	0.4	0.7	16
SB-IPF2	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.12	0.39	0.7	16
SB-IPF2	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.4	0.6	15
SB-IPF2	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.36	0.5	16
SB-IPF2	8	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.39	<0.5	16
SB-IPF3	1	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.14	0.41	0.7	13
SB-IPF3	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	5	0.14	0.41	0.6	13
SB-IPF3	3	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	9	0.14	0.4	0.5	14
SB-IPF3	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.14	0.41	0.6	14
SB-IPF3	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.12	0.38	0.7	13
SB-IPF3	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.38	0.6	13
SB-IPF3	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.4	<0.5	12
SB-IPF3	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.38	0.8	13
SB-RFF1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.33	<0.5	13
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.36	<0.5	12
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.36	<0.5	12
SB-RFF1	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.36	<0.5	13
SB-RFF1	5	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.36	<0.5	13
SB-RFF1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	8	0.1	0.37	<0.5	12
SB-RFF1	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.36	<0.5	13
SB-RFF1	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.37	<0.5	14
SB-RFF2	1	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.39	0.6	15
SB-RFF2	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.37	0.6	15
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.36	0.6	14
SB-RFF2	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.4	0.6	15
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.41	<0.5	14
SB-RFF2	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.43	0.6	15
SB-RFF2	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.42	0.7	16
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.39	0.5	14
SB-RFF3	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.4	<0.5	16
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.36	<0.5	15
SB-RFF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.38	<0.5	15
SB-RFF3	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	7	0.12	0.4	<0.5	15
SB-RFF3	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.39	<0.5	16

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

**Date: 7 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	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.14	0.43	<0.5	15
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.41	0.6	16
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.4	0.6	17
THB1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	7	0.12	0.42	0.6	11
THB1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	4	0.12	0.4	0.6	11
THB1	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	4	0.12	0.4	<0.5	11
THB1	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	6	0.1	0.39	<0.5	9
THB1	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	5	0.09	0.38	<0.5	10
THB1	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	5	0.12	0.41	<0.5	10
THB1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.12	0.4	0.6	11
THB1	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	7	0.1	0.39	0.6	11
THB2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	12	0.06	0.32	1	11
THB2	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	12	0.06	0.32	0.8	10
THB2	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	9	0.06	0.34	0.9	10
THB2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	9	0.07	0.33	0.6	12
THB2	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	16	0.05	0.33	0.8	12
THB2	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	7	0.04	0.29	0.6	12
THB2	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	14	0.04	0.29	0.8	11
THB2	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	9	0.07	0.32	0.7	12
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.12	0.39	<0.5	13
WSR45C	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.12	0.4	0.6	13
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.12	0.39	<0.5	13
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.12	0.39	<0.5	12
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.12	0.39	0.5	13
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	4	<1	<4	0.12	0.38	<0.5	13
WSR45C	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	4	0.12	0.38	<0.5	13
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.12	0.38	<0.5	13
WSR46	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.14	0.41	0.5	15
WSR46	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.14	0.41	0.7	15
WSR46	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.12	0.39	0.7	17
WSR46	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.14	0.4	0.6	15
WSR46	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.1	0.37	0.6	15
WSR46	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.1	0.38	0.8	16
WSR46	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.14	0.42	<0.5	16
WSR46	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.14	0.41	0.5	15

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.