

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 17 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	10	<1	<0.1	1	<1	13	0.06	0.16	0.5	12
MW1	2	2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	1	<1	14	0.06	0.15	<0.5	13
MW1	3	2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	12	0.06	0.15	<0.5	12
MW1	4	2	<0.2	<1	19	<1	<0.1	1	<1	14	0.06	0.17	0.5	13
MW1	5	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	1	<1	12	0.06	0.17	<0.5	11
MW1	6	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	1	<1	38	0.06	0.16	0.5	11
MW1	7	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	1	<1	12	0.06	0.15	0.5	12
MW1	8	2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	1	<1	21	0.07	0.17	0.5	11
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.14	<0.5	7
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.05	0.14	<0.5	7
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	6	0.04	0.12	<0.5	8
SB-INF1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.04	0.13	<0.5	7
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.14	<0.5	8
SB-INF1	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	4	0.05	0.13	0.5	7
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.15	<0.5	8
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	0.6	6
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.15	0.5	6
SB-INF2	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	6	0.06	0.15	<0.5	7
SB-INF2	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	7
SB-INF2	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	4	0.06	0.14	<0.5	6
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.15	<0.5	7
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.15	<0.5	6
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	0.5	7
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	8
SB-INF3	1	<2	1.1	<1	2	<1	<0.1	1	<1	9	0.06	0.15	0.7	10
SB-INF3	2	<2	1.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	8	0.07	0.16	0.7	9
SB-INF3	3	<2	1.4	<1	2	<1	<0.1	1	<1	10	0.06	0.16	<0.5	8
SB-INF3	4	<2	1	<1	2	<1	<0.1	1	<1	8	0.06	0.16	<0.5	8
SB-INF3	5	<2	1.7	<1	2	<1	<0.1	2	<1	13	0.06	0.16	<0.5	8
SB-INF3	6	<2	0.8	<1	2	<1	<0.1	1	<1	7	0.08	0.17	<0.5	10
SB-INF3	7	<2	1.8	<1	2	<1	<0.1	2	<1	11	0.07	0.16	<0.5	9
SB-INF3	8	<2	1.3	<1	3	<1	<0.1	2	<1	9	0.07	0.16	<0.5	8
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	1	<1	11	0.05	0.13	<0.5	11
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	1	<1	9	0.05	0.13	<0.5	10
SB-IPF1	3	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	1	<1	9	0.05	0.12	<0.5	9
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	1	<1	9	0.05	0.15	0.5	9
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	1	<1	11	0.05	0.12	<0.5	9
SB-IPF1	6	<2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	1	<1	10	0.05	0.13	<0.5	10
SB-IPF1	7	<2	<0.2	<1	15	<1	<0.1	1	<1	10	0.05	0.13	<0.5	10
SB-IPF1	8	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	<1	<1	10	0.05	0.13	<0.5	9
SB-IPF2	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.16	<0.5	12
SB-IPF2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	0.6	12
SB-IPF2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	0.6	13
SB-IPF2	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.16	0.6	11
SB-IPF2	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.16	0.6	12
SB-IPF2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.18	<0.5	11
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.17	0.7	11
SB-IPF2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	0.6	11
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.14	<0.5	11
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.14	0.5	9
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.05	0.14	0.5	9
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.14	0.6	10
SB-IPF3	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.14	<0.5	10
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.15	<0.5	10
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.16	<0.5	11
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.13	<0.5	10
SB-RFF1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.15	0.7	7
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	7
SB-RFF1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.16	<0.5	7
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.16	<0.5	8
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	7
SB-RFF1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	7
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.15	<0.5	8
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.15	<0.5	8
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	<1	<1	6	0.04	0.12	0.6	6
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.04	0.12	0.6	5
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.12	<0.5	6
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.03	0.11	<0.5	7
SB-RFF2	5	2	<0.2	<1	2	2	<0.1	1	<1	7	0.05	0.13	0.5	6
SB-RFF2	6	2	<0.2	<1	3	1	<0.1	1	<1	5	0.04	0.12	<0.5	6
SB-RFF2	7	2	<0.2	<1	3	1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.12	0.7	6
SB-RFF2	8	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.12	0.7	6
SB-RFF3	1	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	9	0.05	0.14	<0.5	15
SB-RFF3	2	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	9	0.06	0.15	<0.5	13
SB-RFF3	3	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	10	0.06	0.14	0.5	12
SB-RFF3	4	2	<0.2	<1	4	2	<0.1	2	<1	8	0.06	0.15	0.5	15
SB-RFF3	5	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	1	<1	8	0.06	0.16	<0.5	15

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

Date: 17 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	3	<1	<0.1	1	<1	7	0.06	0.15	0.5	13
SB-RFF3	7	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.15	<0.5	14
SB-RFF3	8	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	6	0.07	0.17	0.5	15
THB1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.11	0.21	<0.5	6
THB1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.11	0.21	0.5	6
THB1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.12	0.22	<0.5	5
THB1	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.12	0.22	<0.5	5
THB1	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	14	0.12	0.22	0.6	6
THB1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.19	<0.5	6
THB1	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.1	0.2	<0.5	6
THB1	8	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	6	0.11	0.21	0.8	6
THB2	1	<2	1.6	<1	2	<1	<0.1	2	<1	21	0.08	0.28	0.6	4
THB2	2	<2	1.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	9	0.07	0.27	0.8	5
THB2	3	<2	1.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	11	0.07	0.26	0.6	4
THB2	4	<2	1	<1	1	<1	<0.1	1	<1	9	0.08	0.27	0.7	4
THB2	5	<2	1.7	<1	2	4	<0.1	2	<1	12	0.07	0.27	1.1	4
THB2	6	<2	2.5	<1	2	<1	<0.1	1	<1	9	0.07	0.28	0.9	4
THB2	7	2	1.5	<1	2	<1	<0.1	2	<1	13	0.08	0.27	0.6	4
THB2	8	<2	2.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	8	0.07	0.27	1	4
WSR45C	1	2	<0.2	<1	14	1	<0.1	2	<1	11	0.07	0.17	0.6	14
WSR45C	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	7	0.07	0.17	0.6	14
WSR45C	3	2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	7	0.07	0.18	0.5	14
WSR45C	4	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	1	<1	7	0.07	0.17	0.6	14
WSR45C	5	2	<0.2	<1	21	1	<0.1	2	<1	11	0.06	0.16	0.5	14
WSR45C	6	2	<0.2	<1	25	1	<0.1	1	<1	11	0.08	0.17	<0.5	14
WSR45C	7	2	<0.2	<1	15	<1	<0.1	1	<1	10	0.05	0.15	<0.5	14
WSR45C	8	2	<0.2	<1	49	1	<0.1	2	<1	13	0.05	0.14	<0.5	16
WSR46	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.11	<0.5	8
WSR46	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.11	0.6	9
WSR46	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.04	0.12	<0.5	10
WSR46	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.04	0.12	<0.5	9
WSR46	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.12	0.7	9
WSR46	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.12	<0.5	10
WSR46	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.14	0.5	8
WSR46	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.13	<0.5	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.