

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 10 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	38	<1	<0.1	<1	<1	34	0.08	0.16	1.5	4
MW1	2	2	<0.2	<1	41	1	<0.1	1	<1	31	0.08	0.16	1.7	4
MW1	3	2	<0.2	<1	69	2	<0.1	<1	<1	29	0.08	0.17	1.7	4
MW1	4	2	<0.2	<1	33	1	<0.1	1	<1	22	0.08	0.17	1.7	5
MW1	5	2	<0.2	<1	36	1	<0.1	<1	<1	27	0.09	0.18	1.7	5
MW1	6	<2	<0.2	<1	21	<1	<0.1	<1	<1	17	0.08	0.17	1.7	5
MW1	7	2	<0.2	<1	39	<1	<0.1	1	<1	33	0.08	0.16	1.2	4
MW1	8	2	<0.2	<1	29	<1	<0.1	1	<1	22	0.08	0.17	1.7	4
SB-INF1	1	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	5	0.07	0.17	1	4
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	5	0.07	0.16	1.2	4
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	5	0.09	0.18	0.8	4
SB-INF1	4	<2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	<1	<1	5	0.08	0.17	1	3
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	13	0.08	0.17	1	4
SB-INF1	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	6	0.07	0.17	1.1	4
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	7	0.09	0.19	1.1	4
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	5	0.07	0.15	1	4
SB-INF2	1	<2	<0.2	1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.15	1.1	5
SB-INF2	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.08	0.16	0.8	4
SB-INF2	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	5	0.08	0.15	0.9	6
SB-INF2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.08	0.16	1.1	4
SB-INF2	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	9	0.08	0.16	0.9	5
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	4	0.08	0.16	0.9	5
SB-INF2	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	16	0.08	0.17	1	4
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.17	1.1	5
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.15	1.3	4
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.18	1	3
SB-INF3	3	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	4	0.08	0.16	0.9	4
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	6	0.08	0.15	1	4
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.16	1.1	3
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.17	1.1	3
SB-INF3	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.14	1	4
SB-INF3	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.14	1.1	4
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	23	<1	<0.1	2	<1	16	0.12	0.23	1.8	14
SB-IPF1	2	2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	1	<1	12	0.11	0.22	2.1	13
SB-IPF1	3	2	<0.2	<1	15	<1	<0.1	1	<1	14	0.12	0.24	2	13
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	1	<1	12	0.11	0.23	1.7	12
SB-IPF1	5	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	10	0.11	0.21	2.4	16
SB-IPF1	6	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	10	0.11	0.21	2.6	12
SB-IPF1	7	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	10	0.11	0.22	2.4	12
SB-IPF1	8	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	9	0.11	0.22	2.4	15
SB-IPF2	1	2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	2	<1	16	0.12	0.32	1.4	8
SB-IPF2	2	2	<0.2	<1	16	<1	<0.1	2	<1	17	0.12	0.33	1.1	9
SB-IPF2	3	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	2	<1	17	0.12	0.32	1.2	8
SB-IPF2	4	2	<0.2	<1	20	<1	<0.1	2	<1	21	0.12	0.32	1	7
SB-IPF2	5	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	27	0.12	0.33	1	7
SB-IPF2	6	2	<0.2	<1	18	<1	<0.1	2	<1	19	0.12	0.33	1.1	8
SB-IPF2	7	2	<0.2	<1	16	<1	<0.1	2	<1	15	0.11	0.32	1	8
SB-IPF2	8	2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	2	<1	14	0.11	0.31	0.8	7
SB-IPF3	1	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	4	0.11	0.23	1	4
SB-IPF3	2	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	1	<1	13	0.13	0.25	1	6
SB-IPF3	3	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	7	0.11	0.23	1	4
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.11	0.23	1.6	4
SB-IPF3	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.11	0.21	1	4
SB-IPF3	6	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	4	0.11	0.21	1	4
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	7	0.11	0.22	1.1	3
SB-IPF3	8	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	5	0.11	0.25	1.6	3
SB-RFF1	1	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	9	0.1	0.32	1	3
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	5	0.1	0.32	0.8	6
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	7	0.12	0.34	1	4
SB-RFF1	4	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	9	0.1	0.31	0.9	3
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.1	0.32	1.1	5
SB-RFF1	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.1	0.3	1	4
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	5	0.12	0.34	1.2	3
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.1	0.32	0.9	3
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	2	<1	9	0.11	0.31	1.7	3
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	2	<1	16	0.13	0.36	1	4
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	2	<1	7	0.12	0.35	1.5	2
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	16	<1	<0.1	2	<1	12	0.11	0.33	1.3	3
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	15	<1	<0.1	1	<1	7	0.11	0.32	1.1	3
SB-RFF2	6	2	<0.2	<1	16	<1	<0.1	1	<1	10	0.11	0.34	0.9	3
SB-RFF2	7	2	<0.2	<1	18	<1	<0.1	1	<1	8	0.11	0.33	1.4	4
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	27	<1	<0.1	1	<1	16	0.11	0.34	1.1	3
SB-RFF3	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.11	0.29	1.5	3
SB-RFF3	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.11	0.29	1	3
SB-RFF3	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	5	0.11	0.29	1.2	2
SB-RFF3	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	6	0.11	0.3	1.2	3
SB-RFF3	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.11	0.29	1.2	2

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

Date: 10 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	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.11	0.29	1.1	3
SB-RFF3	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.29	1.2	3
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.11	0.28	1.1	3
THB1	1	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.38	1.4	1
THB1	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.4	1	1
THB1	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.39	1.2	1
THB1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.41	1.5	1
THB1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.39	0.9	1
THB1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.4	1	1
THB1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.1	0.39	1.3	1
THB1	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.1	0.4	1	1
WSR45C	1	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	6	0.11	0.22	1	3
WSR45C	2	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	7	0.1	0.2	1.2	3
WSR45C	3	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	8	0.11	0.22	1.3	4
WSR45C	4	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	1	<1	7	0.1	0.2	1.1	4
WSR45C	5	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	2	<1	8	0.11	0.22	1.2	3
WSR45C	6	2	<0.2	<1	14	1	<0.1	2	<1	10	0.11	0.21	1.4	4
WSR45C	7	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	2	<1	11	0.11	0.22	1.4	4
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	1	<1	6	0.11	0.22	1.3	4
WSR46	1	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.28	1.1	6
WSR46	2	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	5	0.11	0.29	1.2	6
WSR46	3	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	6	0.11	0.3	1	5
WSR46	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	4	0.11	0.28	1.2	6
WSR46	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	4	0.11	0.27	1.1	6
WSR46	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	0.11	0.3	1.2	6
WSR46	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	4	0.12	0.31	1	7
WSR46	8	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	5	0.12	0.3	1.1	6

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.