

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 21 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	6	0.1	0.38	0.5	5
MW1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.1	0.36	0.6	6
MW1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.14	0.39	0.5	6
MW1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.34	<0.5	5
MW1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	7	0.12	0.36	<0.5	5
MW1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.38	0.8	5
MW1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.37	<0.5	6
MW1	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	7	0.08	0.37	0.6	4
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	7	0.14	0.36	0.9	15
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	10	0.08	0.31	0.6	18
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.34	1	14
SB-INF1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	8	0.1	0.32	0.7	14
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.34	0.7	17
SB-INF1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.34	1.1	15
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.4	1	15
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.43	0.7	15
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.31	0.6	15
SB-INF2	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	19	0.11	0.31	0.7	12
SB-INF2	3	2	<0.2	<1	15	<1	<0.1	1	<1	15	0.11	0.3	<0.5	11
SB-INF2	4	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	15	0.07	0.25	0.9	13
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.12	0.31	0.8	13
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	1	<1	17	0.09	0.28	0.7	13
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.11	0.31	0.9	13
SB-INF2	8	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.3	0.7	12
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.34	0.9	8
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	8	0.11	0.36	0.8	6
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.3	0.7	6
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	5	0.08	0.3	0.6	7
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.11	0.33	0.6	8
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	<1	<1	4	0.12	0.33	0.7	10
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.08	0.29	0.7	6
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.29	0.7	7
SB-IPF1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.15	0.38	0.7	8
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.38	0.8	9
SB-IPF1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	6	0.11	0.34	0.8	9
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	0.14	0.38	0.6	8
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	6	0.11	0.34	0.9	9
SB-IPF1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.34	1.2	9
SB-IPF1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.11	0.34	0.7	9
SB-IPF1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.12	0.35	0.8	8
SB-IPF2	1	<2	<0.2	1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	0.1	0.33	0.8	17
SB-IPF2	2	2	<0.2	1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.33	1.2	18
SB-IPF2	3	<2	<0.2	1	<1	<1	<0.1	2	<1	10	0.08	0.3	0.9	22
SB-IPF2	4	2	<0.2	1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.12	0.35	1.2	17
SB-IPF2	5	<2	<0.2	1	1	<1	<0.1	2	<1	10	0.11	0.33	0.8	22
SB-IPF2	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.13	0.35	0.7	18
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	11	0.12	0.34	0.7	20
SB-IPF2	8	<2	<0.2	1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.15	0.38	0.7	22
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.35	0.8	13
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.33	1.2	13
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	11	0.09	0.33	0.7	12
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	10	0.11	0.34	0.8	13
SB-IPF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.15	0.39	1	13
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.35	0.7	12
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.36	0.9	13
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.38	1	12
SB-RFF1	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.36	0.8	10
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.36	0.8	11
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.38	1	9
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.14	0.38	0.6	11
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	6	0.12	0.37	0.7	11
SB-RFF1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	0.1	0.37	1.1	10
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.1	0.36	1	9
SB-RFF1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.36	0.9	9
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.37	1.1	6
SB-RFF2	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	9	0.1	0.37	1	5
SB-RFF2	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.11	0.38	1.5	4
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.38	1.3	6
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.13	0.42	1	4
SB-RFF2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.34	0.9	4
SB-RFF2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.08	0.35	1.2	6
SB-RFF2	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	8	0.11	0.38	1.2	5
SB-RFF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	9	0.1	0.36	0.9	5
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	0.1	0.38	1.1	5
SB-RFF3	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.34	0.9	5
SB-RFF3	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.12	0.38	1	6
SB-RFF3	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	6	0.1	0.36	0.9	6

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

Date: 21 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	<1	<1	<0.1	2	<1	6	0.1	0.36	0.7	6
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.1	0.4	0.6	6
SB-RFF3	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	0.16	0.49	1	5
THB1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.47	0.6	7
THB1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.45	0.7	9
THB1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.4	0.7	8
THB1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.4	0.9	9
THB1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.08	0.37	0.5	9
THB1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.07	0.37	0.6	9
THB1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.08	0.37	0.7	8
THB1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.4	0.6	9
WSR45C	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.38	0.6	8
WSR45C	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.4	0.9	8
WSR45C	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.1	0.38	0.6	8
WSR45C	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.11	0.41	0.6	8
WSR45C	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.08	0.37	0.5	8
WSR45C	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.12	0.38	<0.5	7
WSR45C	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.11	0.36	1	6
WSR45C	8	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.34	<0.5	7
WSR46	1	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.39	<0.5	12
WSR46	2	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.08	0.34	<0.5	11
WSR46	3	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.34	0.7	12
WSR46	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	6	0.12	0.37	<0.5	11
WSR46	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.1	0.37	0.7	11
WSR46	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.13	0.39	0.8	12
WSR46	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.13	0.4	0.6	11
WSR46	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.11	0.37	<0.5	12

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.