

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

Date: 9 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	2	<1	17	0.14	0.3	0.8	8
MW1	2	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	21	0.13	0.29	0.8	7
MW1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	20	0.17	0.34	1	8
MW1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	16	0.14	0.3	0.7	7
MW1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	24	0.17	0.33	0.8	8
MW1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	24	0.16	0.32	0.8	7
MW1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	15	0.16	0.32	0.7	8
MW1	8	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	21	0.13	0.29	0.7	8
SB-INF1	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.18	0.38	<0.5	6
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.15	0.35	<0.5	5
SB-INF1	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.16	0.36	<0.5	5
SB-INF1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.17	0.38	1.3	5
SB-INF1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.19	0.4	<0.5	5
SB-INF1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.19	0.4	<0.5	5
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.15	0.36	<0.5	5
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.18	0.39	0.6	5
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.16	0.31	<0.5	9
SB-INF2	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.2	0.35	<0.5	10
SB-INF2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.16	0.31	<0.5	10
SB-INF2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.16	0.31	0.6	9
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.15	0.3	<0.5	10
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.16	0.32	<0.5	9
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.16	0.32	<0.5	9
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.17	0.33	<0.5	10
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.16	0.37	<0.5	4
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.16	0.38	<0.5	4
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.16	0.37	<0.5	4
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.16	0.36	<0.5	4
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.16	0.37	<0.5	4
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.17	0.37	<0.5	3
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.17	0.38	<0.5	3
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.17	0.37	<0.5	4
SB-IPF1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	8	0.22	0.45	<0.5	8
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.23	0.45	<0.5	9
SB-IPF1	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.2	0.4	<0.5	8
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.21	0.45	0.5	9
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.19	0.43	<0.5	9
SB-IPF1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.19	0.42	<0.5	9
SB-IPF1	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.2	0.43	<0.5	9
SB-IPF1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.18	0.38	<0.5	8
SB-IPF2	1	2	<0.2	1	18	2	<0.1	3	<1	18	0.22	0.55	0.9	21
SB-IPF2	2	2	<0.2	3	11	2	<0.1	3	<1	8	0.2	0.53	<0.5	21
SB-IPF2	3	2	<0.2	1	4	2	<0.1	3	<1	7	0.22	0.56	0.7	21
SB-IPF2	4	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	8	0.2	0.52	<0.5	21
SB-IPF2	5	<2	<0.2	1	5	1	<0.1	3	<1	9	0.22	0.54	<0.5	21
SB-IPF2	6	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	3	<1	12	0.22	0.54	<0.5	21
SB-IPF2	7	2	<0.2	1	11	2	<0.1	3	<1	14	0.2	0.53	0.8	21
SB-IPF2	8	2	<0.2	1	7	2	<0.1	3	<1	13	0.23	0.56	<0.5	22
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.16	0.36	<0.5	9
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	7	0.19	0.4	0.9	8
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.17	0.37	<0.5	8
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.17	0.38	<0.5	8
SB-IPF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.16	0.38	<0.5	9
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.15	0.35	<0.5	8
SB-IPF3	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.15	0.35	<0.5	8
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	7	0.15	0.35	<0.5	8
SB-RFF1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	8	0.2	0.51	<0.5	7
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.22	0.53	<0.5	6
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.19	0.51	<0.5	6
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.22	0.53	<0.5	7
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	6	0.21	0.53	<0.5	5
SB-RFF1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.22	0.54	<0.5	7
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.19	0.51	<0.5	5
SB-RFF1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.19	0.5	0.5	5
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.18	0.44	<0.5	6
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.17	0.44	0.6	6
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	8	0.18	0.44	<0.5	5
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.17	0.44	0.5	7
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.2	0.47	1	5
SB-RFF2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.2	0.47	0.6	7
SB-RFF2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.21	0.48	0.6	6
SB-RFF2	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.2	0.47	<0.5	6
SB-RFF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	0.13	0.35	<0.5	7
SB-RFF3	2	<2	<0.2	3	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.14	0.37	<0.5	5
SB-RFF3	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.16	0.39	0.5	6
SB-RFF3	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.15	0.37	0.6	6
SB-RFF3	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.18	0.41	0.5	5

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

Date: 9 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	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.14	0.37	<0.5	5
SB-RFF3	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.18	0.42	0.6	6
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.36	<0.5	9
THB1	1	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.23	0.6	<0.5	9
THB1	2	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.22	0.57	<0.5	8
THB1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.22	0.57	<0.5	9
THB1	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.22	0.57	<0.5	8
THB1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.23	0.59	<0.5	8
THB1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.24	0.59	<0.5	7
THB1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.24	0.59	<0.5	9
THB1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.23	0.57	<0.5	7
THB2	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	8	0.1	0.39	0.7	10
THB2	2	2	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	13	0.08	0.36	0.8	10
THB2	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	14	0.11	0.4	0.7	10
THB2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	10	0.11	0.4	0.6	10
THB2	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	15	0.12	0.4	0.7	8
THB2	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	16	0.08	0.37	0.8	10
THB2	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	8	0.1	0.38	0.8	9
THB2	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	12	0.12	0.41	0.7	10
WSR45C	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	13	0.19	0.4	<0.5	8
WSR45C	2	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.16	0.38	<0.5	8
WSR45C	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.19	0.4	<0.5	7
WSR45C	4	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.18	0.39	<0.5	8
WSR45C	5	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.16	0.38	<0.5	8
WSR45C	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	12	0.16	0.38	<0.5	7
WSR45C	7	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	10	0.2	0.42	<0.5	8
WSR45C	8	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	13	0.18	0.4	<0.5	7
WSR46	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.17	0.41	0.5	6
WSR46	2	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.17	0.43	0.6	6
WSR46	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.2	0.46	0.6	7
WSR46	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.18	0.44	<0.5	7
WSR46	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.16	0.42	0.6	7
WSR46	6	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.16	0.42	<0.5	7
WSR46	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.2	0.47	0.6	7
WSR46	8	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.2	0.46	<0.5	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.