

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

Date: 5 February 2014

Station ID	Replicate	Arsenic ug/L	Cadmium ug/L	Chromium ug/L	Copper ug/L	Lead ug/L	Mercury ug/L	Nickel ug/L	Silver ug/L	Zinc ug/L	NH3-N mg/L	TIN mg/L	BOD5 mg/L	SS 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	<4	0.04	0.31	2.3	4
MW1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.3	2.3	4
MW1	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	2.5	4
MW1	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.32	2.7	5
MW1	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	2.2	5
MW1	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.29	2.4	4
MW1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.29	2.8	5
MW1	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.29	2.5	4
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.35	1.9	4
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.35	1.8	4
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.34	1.8	3
SB-INF1	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.35	2.1	2
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.34	1.8	3
SB-INF1	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.34	1.8	3
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.35	1.8	3
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.35	1.9	4
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.29	1.7	6
SB-INF2	2	<2	<0.2	1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.7	5
SB-INF2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.7	5
SB-INF2	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.29	1.6	6
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	2	6
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.6	6
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.3	1.6	5
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.6	5
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.33	1.8	3
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.32	1.5	3
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.31	1.5	4
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.32	1.8	3
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.32	1.6	4
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.31	1.7	3
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.31	1.4	3
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.31	1.6	3
SB-IPF1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.37	2	4
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.36	1.7	3
SB-IPF1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.37	2.4	4
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	4	0.04	0.36	2.3	2
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.39	2	4
SB-IPF1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.36	1.5	4
SB-IPF1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.37	1.8	3
SB-IPF1	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.36	2.2	4
SB-IPF2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.37	2.4	3
SB-IPF2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.38	2.3	4
SB-IPF2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.37	2.2	3
SB-IPF2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.37	2.4	3
SB-IPF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.39	2.7	3
SB-IPF2	6	<2	<0.2	1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.39	2.6	2
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.37	2.7	2
SB-IPF2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.36	2.3	3
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.8	4
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.28	1.8	4
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.27	2	5
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.27	2.1	5
SB-IPF3	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	2.1	4
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.8	5
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.8	4
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.28	1.9	5
SB-RFF1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.36	1.9	4
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.37	2.3	3
SB-RFF1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.39	2.4	4
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.37	1.9	3
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.38	2.1	3
SB-RFF1	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.38	2.4	5
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.38	2.2	3
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.38	2.1	4
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	7	0.03	0.39	1.9	3
SB-RFF2	2	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.39	2.2	3
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	10	0.03	0.39	2.1	3
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	8	0.03	0.43	2	4
SB-RFF2	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	8	0.05	0.42	2.1	3
SB-RFF2	6	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	10	0.04	0.4	1.9	5
SB-RFF2	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	9	0.03	0.39	2.2	3
SB-RFF2	8	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	8	0.03	0.39	1.8	4
SB-RFF3	1	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.39	2	3
SB-RFF3	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.38	1.8	3
SB-RFF3	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.38	2.2	4
SB-RFF3	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.37	2	2
SB-RFF3	5	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.36	1.7	2

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

Date: 5 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	3	<1	<4	0.03	0.37	2.3	5
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.39	2.3	3
SB-RFF3	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.38	2.3	3
THB1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.4	2.3	3
THB1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.38	2.2	3
THB1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.39	2.1	2
THB1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.41	2.5	3
THB1	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.39	2	4
THB1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.38	2	3
THB1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.39	2.2	3
THB1	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.41	2.5	2
THB2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	16	0.01	0.37	1	4
THB2	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	12	0.02	0.38	1	4
THB2	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	11	0.03	0.39	0.8	3
THB2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	18	0.01	0.37	0.9	4
THB2	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	14	0.01	0.37	0.9	5
THB2	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	14	0.01	0.37	1	3
THB2	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	16	0.01	0.38	0.9	3
THB2	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	17	0.01	0.37	0.9	3
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.03	0.35	1.9	4
WSR45C	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.35	1.8	3
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.03	0.35	1.8	3
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.36	2	3
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.36	2.2	4
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.35	2	3
WSR45C	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.35	1.8	3
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.34	1.8	3
WSR46	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.39	1.9	3
WSR46	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.39	1.6	3
WSR46	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.39	1.8	4
WSR46	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.38	1.9	3
WSR46	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.39	1.8	4
WSR46	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.05	0.41	2	3
WSR46	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.39	2	3
WSR46	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	0.03	0.39	1.6	3

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.