

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 23 January 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	<1	<1	<4	0.12	0.3	0.7	4.5
MW1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.12	0.3	0.5	4.5
MW1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.3	0.5	3.5
MW1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.3	0.6	3.5
MW1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.3	1	5.5
MW1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.3	0.7	5.0
MW1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.3	0.7	3.5
MW1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.3	0.7	3.5
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.5	5.5
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.6	7.5
SB-INF1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.5	6.5
SB-INF1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	<0.5	7.0
SB-INF1	5	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	<0.5	6.5
SB-INF1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.33	<0.5	8.0
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.14	0.34	0.6	7.0
SB-INF1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.7	5.5
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.13	0.32	0.6	4.5
SB-INF2	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.5	12.0
SB-INF2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.14	0.33	0.5	13.5
SB-INF2	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.5	13.5
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.6	5.0
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.31	0.6	5.0
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.5	4.0
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.7	5.0
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.31	0.9	4.0
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.3	0.6	3.5
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.31	0.7	3.5
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.31	0.6	4.0
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.31	0.6	3.5
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.3	0.5	3.5
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.31	0.6	4.0
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.12	0.3	0.6	3.0
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.37	0.7	8.5
SB-IPF1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.36	0.5	8.5
SB-IPF1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.36	0.6	7.0
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.36	<0.5	6.5
SB-IPF1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.35	0.6	6.5
SB-IPF1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.14	0.36	0.7	7.0
SB-IPF1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.36	0.6	8.0
SB-IPF1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.36	0.6	8.5
SB-IPF2	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.35	0.6	10.5
SB-IPF2	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.36	<0.5	10.5
SB-IPF2	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.15	0.38	0.6	9.5
SB-IPF2	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.36	0.5	10.0
SB-IPF2	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.36	<0.5	9.5
SB-IPF2	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.36	<0.5	10.0
SB-IPF2	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.13	0.36	<0.5	10.0
SB-IPF2	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.38	0.5	9.5
SB-IPF3	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.33	0.6	9.0
SB-IPF3	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.14	0.34	0.6	7.5
SB-IPF3	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.14	0.34	0.5	8.0
SB-IPF3	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.14	0.33	0.6	8.5
SB-IPF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.15	0.36	0.6	9.0
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.14	0.34	<0.5	7.5
SB-IPF3	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.14	0.34	0.6	7.5
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.32	0.5	9.0
SB-RFF1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.14	0.37	0.7	8.0
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.6	7.0
SB-RFF1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.15	0.4	0.8	7.0
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.6	6.0
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.7	5.0
SB-RFF1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.6	6.0
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.37	0.6	6.0
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.37	0.8	6.0
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.13	0.36	0.9	4.0
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.14	0.37	1	5.0
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.6	4.0
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.9	4.0
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.38	0.6	5.0
SB-RFF2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.7	5.0
SB-RFF2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.9	5.0
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.13	0.37	0.8	6.0
SB-RFF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.36	<0.5	5.0
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.13	0.36	0.5	6.0
SB-RFF3	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.36	0.6	5.0
SB-RFF3	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.13	0.36	<0.5	5.5
SB-RFF3	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.7	5.5

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

Date: 23 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	<1	<1	<4	0.13	0.36	<0.5	6.5
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.5	6.5
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	<0.5	5.0
THB1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.37	0.8	4.0
THB1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.36	0.8	4.0
THB1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.36	0.8	4.0
THB1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.38	0.8	4.0
THB1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.36	0.7	6.0
THB1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.36	0.7	4.0
THB1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.36	0.7	4.0
THB1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.12	0.37	0.7	4.0
THB2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.26	0.8	4.0
THB2	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.28	1	6.0
THB2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.27	0.9	5.0
THB2	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.26	0.9	5.0
THB2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.25	0.7	4.0
THB2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.25	1	6.0
THB2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.04	0.26	0.7	4.0
THB2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.25	0.8	4.0
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.34	0.7	7.0
WSR45C	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.34	0.7	7.5
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.34	<0.5	7.0
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.34	<0.5	8.5
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.35	0.5	7.5
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.35	0.6	10.5
WSR45C	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.34	0.6	9.0
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.13	0.35	0.7	8.0
WSR46	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.15	0.37	0.7	8.5
WSR46	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.14	0.37	0.8	9.5
WSR46	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.14	0.36	0.7	8.5
WSR46	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.35	0.6	10.5
WSR46	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.35	0.6	9.0
WSR46	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.5	9.0
WSR46	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.36	0.7	9.5
WSR46	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.13	0.35	0.8	10.0

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.