

**Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1**  
**Date: 8 October 2013**

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	2	6	2	<0.1	3	<1	13	0.03	0.32	<0.5	20
MW1	2	2	<0.2	1	6	2	<0.1	2	<1	11	0.03	0.32	<0.5	21
MW1	3	2	<0.2	1	6	2	<0.1	2	<1	10	0.02	0.36	3.5	21
MW1	4	2	<0.2	2	7	2	<0.1	3	<1	13	0.02	0.31	<0.5	20
MW1	5	2	<0.2	1	9	2	<0.1	3	<1	9	0.03	0.41	6.6	20
MW1	6	2	<0.2	1	4	2	<0.1	2	<1	9	0.02	0.32	1.3	19
MW1	7	2	<0.2	1	5	2	<0.1	2	<1	10	0.02	0.32	1.1	20
MW1	8	2	<0.2	2	6	5	<0.1	2	<1	17	0.03	0.41	6.1	20
SB-INF1	1	2	<0.2	1	4	2	<0.1	3	<1	5	<0.01	0.4	0.6	32
SB-INF1	2	2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.4	<0.5	34
SB-INF1	3	2	<0.2	2	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.4	<0.5	33
SB-INF1	4	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.41	0.6	32
SB-INF1	5	2	<0.2	2	3	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.4	<0.5	33
SB-INF1	6	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.4	<0.5	32
SB-INF1	7	2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.39	<0.5	34
SB-INF1	8	<2	<0.2	1	2	2	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.39	<0.5	33
SB-INF2	1	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.28	<0.5	38
SB-INF2	2	2	<0.2	2	2	1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.28	<0.5	38
SB-INF2	3	<2	<0.2	2	2	1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.28	<0.5	40
SB-INF2	4	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	4	0.03	0.3	<0.5	38
SB-INF2	5	2	<0.2	2	2	2	<0.1	2	<1	6	0.03	0.3	<0.5	38
SB-INF2	6	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	5	0.03	0.3	<0.5	39
SB-INF2	7	<2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.29	<0.5	38
SB-INF2	8	<2	<0.2	2	3	2	<0.1	2	<1	5	0.02	0.29	<0.5	39
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.29	<0.5	10
SB-INF3	2	<2	<0.2	1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.34	<0.5	10
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.33	<0.5	9
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.32	<0.5	10
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.33	<0.5	9
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.33	<0.5	9
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.34	<0.5	9
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.34	<0.5	10
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.38	0.6	18
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.38	0.6	16
SB-IPF1	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.38	0.6	17
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.38	0.5	18
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.38	0.6	16
SB-IPF1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.38	0.7	16
SB-IPF1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.37	<0.5	19
SB-IPF1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.38	0.8	16
SB-IPF2	1	<2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.4	0.7	24
SB-IPF2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.4	0.7	24
SB-IPF2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.41	1.2	23
SB-IPF2	4	<2	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.41	<0.5	24
SB-IPF2	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.41	<0.5	25
SB-IPF2	6	<2	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.41	0.7	23
SB-IPF2	7	2	<0.2	2	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.41	<0.5	23
SB-IPF2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.41	0.6	25
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	1	1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.36	0.5	22
SB-IPF3	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.36	0.6	22
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.34	<0.5	22
SB-IPF3	4	<2	<0.2	1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.34	0.5	22
SB-IPF3	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.34	<0.5	22
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.35	<0.5	22
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.35	<0.5	21
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.34	0.5	22
SB-RFF1	1	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.38	<0.5	23
SB-RFF1	2	<2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.38	<0.5	25
SB-RFF1	3	2	<0.2	1	1	1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.39	<0.5	24
SB-RFF1	4	2	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.39	<0.5	25
SB-RFF1	5	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.39	<0.5	24
SB-RFF1	6	<2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.39	<0.5	25
SB-RFF1	7	2	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.39	<0.5	24
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	1	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.39	<0.5	24
SB-RFF2	1	<2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.4	<0.5	29
SB-RFF2	2	3	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.4	<0.5	30
SB-RFF2	3	2	<0.2	2	3	1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.4	0.6	28
SB-RFF2	4	2	<0.2	2	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.4	<0.5	29
SB-RFF2	5	2	<0.2	2	2	2	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.39	<0.5	28
SB-RFF2	6	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.39	<0.5	27
SB-RFF2	7	2	<0.2	2	2	2	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.39	0.6	28
SB-RFF2	8	2	<0.2	1	3	2	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.39	<0.5	28
SB-RFF3	1	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.38	<0.5	28
SB-RFF3	2	2	<0.2	1	3	2	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.38	<0.5	28
SB-RFF3	3	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.38	<0.5	28
SB-RFF3	4	2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.38	<0.5	28
SB-RFF3	5	2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.38	<0.5	28

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

Date: 8 October 2013

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	2	<1	6	<0.01	0.39	<0.5	29
SB-RFF3	7	2	<0.2	1	2	2	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.39	<0.5	30
SB-RFF3	8	3	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.38	<0.5	28
THB1	1	2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.38	0.7	25
THB1	2	3	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.36	<0.5	24
THB1	3	2	<0.2	1	1	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.36	<0.5	23
THB1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.36	<0.5	24
THB1	5	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.37	<0.5	25
THB1	6	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.37	<0.5	24
THB1	7	2	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.37	<0.5	24
THB1	8	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.36	<0.5	23
THB2	1	<2	0.3	2	8	4	<0.1	3	<1	19	<0.01	0.25	0.6	7
THB2	2	<2	<0.2	1	3	2	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.25	0.8	8
THB2	3	<2	0.4	2	10	5	<0.1	4	<1	20	<0.01	0.26	<0.5	9
THB2	4	2	0.3	2	4	3	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.25	0.8	8
THB2	5	2	0.5	8	7	7	<0.1	3	<1	13	<0.01	0.25	0.9	8
THB2	6	<2	0.3	1	6	4	<0.1	3	<1	13	<0.01	0.26	0.7	8
THB2	7	<2	<0.2	<1	2	2	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.26	0.8	7
THB2	8	2	<0.2	1	2	2	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.25	0.8	9
WSR45C	1	<2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.36	0.8	23
WSR45C	2	3	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.36	0.6	23
WSR45C	3	2	<0.2	2	2	1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.37	0.6	22
WSR45C	4	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.37	<0.5	21
WSR45C	5	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.36	0.7	22
WSR45C	6	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.36	0.7	21
WSR45C	7	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.36	1.5	22
WSR45C	8	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.36	1.4	23
WSR46	1	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.37	1.2	22
WSR46	2	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.38	1.3	20
WSR46	3	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.37	1.2	22
WSR46	4	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.36	1	20
WSR46	5	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.33	1.2	21
WSR46	6	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.41	1.2	21
WSR46	7	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.38	1.1	19
WSR46	8	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.38	1.1	20

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.