

**Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1**  
**Date: 3 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	<1	4	1	<0.1	2	<1	11	0.08	0.32	1.2	20
MW1	2	<2	<0.2	2	5	2	<0.1	4	<1	49	0.08	0.29	0.6	20
MW1	3	<2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	18	0.08	0.29	0.7	19
MW1	4	2	0.2	4	78	11	<0.1	6	<1	128	0.08	0.3	1.1	18
MW1	5	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	11	0.08	0.3	0.6	19
MW1	6	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	10	0.08	0.3	1.1	19
MW1	7	<2	<0.2	<1	5	2	<0.1	2	<1	14	0.07	0.3	1.4	18
MW1	8	<2	<0.2	2	4	1	<0.1	3	<1	11	0.09	0.32	0.7	19
SB-INF1	1	<2	<0.2	2	14	2	<0.1	3	<1	13	0.02	0.47	2.1	32
SB-INF1	2	2	<0.2	2	19	3	<0.1	3	<1	16	0.02	0.46	1.5	31
SB-INF1	3	<2	<0.2	2	18	3	<0.1	3	<1	16	0.03	0.48	1.9	32
SB-INF1	4	2	<0.2	2	13	2	<0.1	3	<1	12	0.03	0.47	1.7	31
SB-INF1	5	2	<0.2	2	16	2	<0.1	3	<1	14	0.02	0.48	2	30
SB-INF1	6	2	<0.2	2	16	2	<0.1	3	<1	14	0.02	0.47	1.7	32
SB-INF1	7	2	<0.2	2	14	2	<0.1	3	<1	14	0.02	0.48	1.7	32
SB-INF1	8	2	<0.2	1	13	2	<0.1	2	<1	18	0.04	0.51	1.9	31
SB-INF2	1	2	<0.2	2	12	3	<0.1	4	<1	16	0.04	0.46	0.8	19
SB-INF2	2	2	<0.2	2	10	3	<0.1	4	<1	18	0.04	0.46	0.7	19
SB-INF2	3	2	<0.2	2	9	3	<0.1	4	<1	17	0.04	0.45	0.8	20
SB-INF2	4	2	<0.2	2	9	3	<0.1	4	<1	19	0.05	0.47	0.8	20
SB-INF2	5	<2	<0.2	3	10	3	<0.1	4	<1	20	0.04	0.48	1.6	20
SB-INF2	6	2	<0.2	2	8	2	<0.1	4	<1	17	0.04	0.46	0.8	21
SB-INF2	7	<2	<0.2	2	10	2	<0.1	3	<1	12	0.04	0.38	1.3	20
SB-INF2	8	<2	<0.2	2	7	2	<0.1	3	<1	16	0.04	0.39	1	19
SB-INF3	1	2	<0.2	1	4	2	<0.1	2	<1	10	0.07	0.41	0.8	20
SB-INF3	2	2	<0.2	1	6	2	<0.1	2	<1	11	0.05	0.39	0.7	18
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.41	0.6	19
SB-INF3	4	<2	<0.2	1	5	2	<0.1	2	<1	12	0.06	0.41	0.7	19
SB-INF3	5	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	11	0.06	0.41	0.7	20
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	9	1	<0.1	2	<1	10	0.05	0.39	0.6	19
SB-INF3	7	<2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	11	0.06	0.41	0.9	20
SB-INF3	8	<2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.4	0.8	19
SB-IPF1	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.42	0.9	17
SB-IPF1	2	<2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	6	0.09	0.42	0.8	17
SB-IPF1	3	2	<0.2	2	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.08	0.43	0.8	17
SB-IPF1	4	<2	<0.2	2	4	<1	<0.1	3	<1	5	0.09	0.44	0.9	15
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	6	0.08	0.42	0.7	16
SB-IPF1	6	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.08	0.42	0.7	15
SB-IPF1	7	<2	<0.2	1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.12	0.46	0.9	17
SB-IPF1	8	2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	6	0.08	0.42	0.7	17
SB-IPF2	1	2	<0.2	<1	8	2	<0.1	2	<1	9	0.07	0.36	0.9	10
SB-IPF2	2	2	<0.2	<1	12	1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.35	0.8	11
SB-IPF2	3	<2	<0.2	<1	6	2	<0.1	2	<1	8	0.06	0.36	0.9	11
SB-IPF2	4	<2	<0.2	1	9	1	<0.1	2	<1	9	0.07	0.37	0.8	9
SB-IPF2	5	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	10	0.06	0.36	0.9	10
SB-IPF2	6	<2	<0.2	<1	8	2	<0.1	2	<1	11	0.06	0.35	0.8	9
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.36	0.9	10
SB-IPF2	8	2	<0.2	<1	7	2	<0.1	2	<1	8	0.06	0.37	1	10
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	3	<1	11	0.05	0.43	1.7	14
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	3	<1	10	0.05	0.42	1.3	13
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	3	<1	10	0.05	0.42	1.3	13
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	3	<1	10	0.05	0.42	1.1	12
SB-IPF3	5	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	3	<1	10	0.05	0.43	1	12
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	10	0.04	0.41	1	13
SB-IPF3	7	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	3	<1	9	0.05	0.42	1.1	13
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	3	<1	10	0.05	0.43	1.3	12
SB-RFF1	1	<2	<0.2	1	9	1	<0.1	2	<1	7	0.03	0.44	1.2	10
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	11	1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.44	1	9
SB-RFF1	3	<2	<0.2	<1	12	2	<0.1	2	<1	9	0.06	0.51	1.8	11
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	10	2	<0.1	2	<1	9	0.02	0.45	1.1	10
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.45	1.5	10
SB-RFF1	6	<2	<0.2	1	11	2	<0.1	2	<1	7	0.02	0.45	1.1	10
SB-RFF1	7	2	<0.2	<1	12	2	<0.1	2	<1	10	0.03	0.9	0.8	11
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	13	1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.44	0.7	11
SB-RFF2	1	2	<0.2	3	4	2	<0.1	4	<1	7	<0.01	0.35	1.2	40
SB-RFF2	2	2	<0.2	2	3	2	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.36	1.2	41
SB-RFF2	3	3	<0.2	3	5	2	<0.1	4	<1	8	0.02	0.39	1.4	42
SB-RFF2	4	2	<0.2	3	5	2	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.37	1.3	41
SB-RFF2	5	2	<0.2	4	6	2	<0.1	4	<1	9	<0.01	0.37	1.3	42
SB-RFF2	6	<2	<0.2	3	5	2	<0.1	3	<1	10	<0.01	0.37	1.1	41
SB-RFF2	7	2	<0.2	3	4	2	<0.1	3	<1	7	<0.01	0.37	0.9	42
SB-RFF2	8	2	<0.2	3	5	2	<0.1	4	<1	9	0.01	0.38	1	41
SB-RFF3	1	<2	<0.2	<1	14	2	<0.1	2	<1	9	0.06	0.46	1.1	14
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	16	2	<0.1	2	<1	9	0.08	0.5	1	16
SB-RFF3	3	<2	<0.2	<1	17	2	<0.1	2	<1	10	0.06	0.48	0.8	16
SB-RFF3	4	<2	<0.2	<1	14	<1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.48	0.9	16
SB-RFF3	5	2	<0.2	<1	19	2	<0.1	2	<1	9	0.09	0.51	0.9	22

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

Date: 3 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	16	1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.48	1	17
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	15	2	<0.1	2	<1	8	0.06	0.48	1	12
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	17	1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.48	0.9	14
THB1	1	2	<0.2	2	9	3	<0.1	6	<1	44	<0.01	0.44	1.4	16
THB1	2	<2	<0.2	1	6	2	<0.1	3	<1	21	<0.01	0.46	1.7	15
THB1	3	<2	<0.2	2	6	2	<0.1	4	<1	21	0.02	0.45	1.3	16
THB1	4	<2	<0.2	1	6	1	<0.1	3	<1	17	<0.01	0.45	1.6	16
THB1	5	2	<0.2	2	11	3	<0.1	5	<1	43	<0.01	0.44	2	16
THB1	6	<2	<0.2	1	9	2	<0.1	4	<1	29	<0.01	0.45	2	17
THB1	7	2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.44	1.3	17
THB1	8	<2	0.2	2	13	3	<0.1	9	<1	60	<0.01	0.45	1.9	15
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.01	0.17	1.5	5
WSR45C	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.17	1.5	4
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.17	1.4	4
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	<0.01	0.18	1.6	4
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.18	1.7	5
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	<0.01	0.2	1.4	5
WSR45C	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.18	1.4	5
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.18	1.6	5
WSR45C	1	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.38	0.6	16
WSR45C	2	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.39	0.7	17
WSR45C	3	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.4	0.6	17
WSR45C	4	2	<0.2	1	5	2	<0.1	2	<1	8	0.05	0.39	0.6	17
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.39	0.6	18
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.4	0.6	18
WSR45C	7	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.41	0.6	17
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.4	0.6	18
WSR46	1	<2	<0.2	2	4	2	<0.1	2	<1	8	0.02	0.4	0.9	46
WSR46	2	2	<0.2	2	5	2	<0.1	2	<1	8	0.05	0.44	0.9	43
WSR46	3	<2	<0.2	2	4	2	<0.1	2	<1	8	0.03	0.41	0.9	45
WSR46	4	3	<0.2	2	4	2	<0.1	2	<1	8	0.04	0.43	1	45
WSR46	5	2	<0.2	2	4	2	<0.1	2	<1	8	0.05	0.43	1.1	48
WSR46	6	2	<0.2	2	4	2	<0.1	2	<1	8	0.03	0.41	0.9	46
WSR46	7	3	<0.2	2	4	2	<0.1	2	<1	8	0.04	0.42	0.9	46
WSR46	8	3	<0.2	2	3	2	<0.1	2	<1	8	0.04	0.42	0.9	45

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.