

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

Date: 13 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	6	2	<0.1	2	<1	10	0.03	0.43	0.6	8
MW1	2	2	<0.2	<1	6	2	<0.1	2	<1	16	0.03	0.43	0.6	7
MW1	3	<2	<0.2	<1	5	3	<0.1	2	<1	12	0.03	0.43	0.6	6
MW1	4	<2	<0.2	<1	5	2	<0.1	1	<1	11	0.02	0.43	0.7	6
MW1	5	<2	<0.2	<1	6	2	<0.1	2	<1	8	0.03	0.44	0.6	7
MW1	6	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	1	<1	13	0.03	0.43	0.7	7
MW1	7	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	1	<1	7	0.02	0.42	0.7	7
MW1	8	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.44	0.9	7
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.52	0.9	9
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.51	0.9	10
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.51	0.8	10
SB-INF1	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.51	1	9
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.51	0.8	10
SB-INF1	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.5	0.8	10
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.5	0.9	10
SB-INF1	8	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.51	0.9	9
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	2	<1	12	0.03	0.46	0.9	6
SB-INF2	2	<2	<0.2	<1	15	<1	<0.1	2	<1	12	0.03	0.47	0.8	6
SB-INF2	3	2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	1	<1	10	0.03	0.47	0.7	6
SB-INF2	4	<2	<0.2	1	11	<1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.48	0.8	6
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	2	<1	11	0.03	0.46	0.8	6
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	2	<1	29	0.04	0.47	0.8	6
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	8	0.04	0.47	0.9	6
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.47	0.7	6
SB-INF3	1	<2	<0.2	3	4	<1	<0.1	3	<1	10	0.02	0.51	1.1	4
SB-INF3	2	<2	<0.2	1	4	<1	<0.1	2	<1	7	0.02	0.5	1	5
SB-INF3	3	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	0.02	0.51	0.8	5
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.49	0.9	4
SB-INF3	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.49	0.8	4
SB-INF3	6	<2	<0.2	1	4	<1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.5	0.9	5
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.5	1	4
SB-INF3	8	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.5	0.8	4
SB-IPF1	1	3	<0.2	1	3	<1	<0.1	2	<1	7	0.02	0.57	1.1	11
SB-IPF1	2	2	<0.2	2	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.56	1.1	11
SB-IPF1	3	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	0.01	0.55	1.1	10
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	7	0.02	0.56	1.2	11
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.55	1.2	11
SB-IPF1	6	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.03	0.57	1.3	11
SB-IPF1	7	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	1	<1	7	0.03	0.57	1.1	11
SB-IPF1	8	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.57	1.2	10
SB-IPF2	1	<2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	2	<1	11	0.02	0.57	1.2	6
SB-IPF2	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.58	1.2	6
SB-IPF2	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	8	0.02	0.57	1.2	5
SB-IPF2	4	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	6	0.02	0.57	1.3	7
SB-IPF2	5	<2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	9	0.01	0.55	1.3	7
SB-IPF2	6	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	12	0.01	0.56	1.3	7
SB-IPF2	7	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.55	1.3	7
SB-IPF2	8	2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.56	1.2	7
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.6	1.2	5
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.58	1.2	5
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.6	1.1	6
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.07	0.61	1.3	5
SB-IPF3	5	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.6	1.1	5
SB-IPF3	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	0.05	0.6	1	5
SB-IPF3	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.61	0.9	5
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.59	1	5
SB-RFF1	1	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.04	0.58	1.3	13
SB-RFF1	2	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.6	1.3	11
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.6	1.5	13
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.55	1	11
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.55	0.9	12
SB-RFF1	6	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	14	0.02	0.56	0.9	13
SB-RFF1	7	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.02	0.55	1.1	11
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.55	1	11
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.56	0.9	4
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	16	<1	<0.1	2	<1	7	0.02	0.57	1.2	5
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	14	<1	<0.1	2	<1	12	0.02	0.56	0.9	6
SB-RFF2	4	<2	<0.2	2	17	<1	<0.1	2	<1	8	0.01	0.55	1.2	4
SB-RFF2	5	2	<0.2	<1	14	<1	<0.1	2	<1	10	0.01	0.55	0.8	5
SB-RFF2	6	<2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	2	<1	9	0.01	0.55	0.7	5
SB-RFF2	7	<2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.55	1	5
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	20	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.56	0.9	5
SB-RFF3	1	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.54	0.7	8
SB-RFF3	2	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.54	0.8	6
SB-RFF3	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.56	0.8	7
SB-RFF3	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.55	0.7	7
SB-RFF3	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.57	1	6

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

Date: 13 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	3	<1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.54	0.7	7
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.04	0.58	1.1	6
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.54	0.7	6
THB1	1	2	<0.2	1	17	<1	<0.1	2	<1	10	0.01	0.53	0.9	10
THB1	2	2	<0.2	1	18	2	<0.1	2	<1	11	0.02	0.54	1.3	11
THB1	3	<2	<0.2	2	14	<1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.56	1.1	11
THB1	4	<2	<0.2	1	15	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.55	0.8	12
THB1	5	3	<0.2	2	11	<1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.56	1.1	12
THB1	6	2	<0.2	1	10	<1	<0.1	2	<1	9	0.04	0.57	1.1	10
THB1	7	2	<0.2	3	16	1	<0.1	3	<1	14	0.02	0.54	1	11
THB1	8	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	2	<1	10	0.02	0.54	1.1	12
THB2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.42	1.2	7
THB2	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	14	0.02	0.43	1.2	7
THB2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	11	0.02	0.43	1.2	6
THB2	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	14	0.02	0.43	1.2	6
THB2	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.43	1.2	7
THB2	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.4	1.2	7
THB2	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.4	1.2	7
THB2	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.41	1.1	6
WSR45C	1	<2	0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	16	<0.01	0.52	0.9	6
WSR45C	2	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.52	0.9	6
WSR45C	3	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	14	0.01	0.55	1.3	6
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.53	0.9	7
WSR45C	5	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	18	0.01	0.56	1	6
WSR45C	6	2	<0.2	1	10	1	<0.1	2	<1	14	0.02	0.57	1	6
WSR45C	7	2	<0.2	<1	11	3	<0.1	3	<1	16	<0.01	0.53	0.8	6
WSR45C	8	2	<0.2	<1	13	2	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.53	0.8	7
WSR46	1	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.54	0.9	9
WSR46	2	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.53	0.8	8
WSR46	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.54	1	9
WSR46	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.54	1	8
WSR46	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.53	1	8
WSR46	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.52	1.1	8
WSR46	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.52	0.9	9
WSR46	8	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.52	1.1	8

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.