

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 26 October 2013

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
SB-IPF1	1	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	20	0.02	0.42	0.9	21
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	26	0.02	0.42	1	22
SB-IPF1	3	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	28	0.02	0.41	1.1	20
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	29	0.03	0.43	0.8	20
SB-IPF1	5	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	31	0.02	0.41	1.1	20
SB-IPF1	6	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	34	0.02	0.42	1	20
SB-IPF1	7	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	27	0.02	0.41	0.9	20
SB-IPF1	8	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	28	0.02	0.41	1.1	21
SB-IPF2	1	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	9	0.01	0.41	1	30
SB-IPF2	2	3	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.4	1	29
SB-IPF2	3	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.43	1.5	30
SB-IPF2	4	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.41	1.1	31
SB-IPF2	5	2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.42	0.9	30
SB-IPF2	6	<2	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	5	0.01	0.41	1.2	31
SB-IPF2	7	2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.41	1.1	30
SB-IPF2	8	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	4	0.01	0.42	1.1	31
SB-IPF3	1	3	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	13	0.02	0.38	0.8	26
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	23	0.02	0.38	0.8	26
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	30	0.02	0.38	0.9	25
SB-IPF3	4	3	<0.2	<1	3	1	<0.1	1	<1	15	0.02	0.39	0.8	27
SB-IPF3	5	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	12	0.02	0.39	0.8	27
SB-IPF3	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	10	0.02	0.38	0.7	26
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	1	<1	9	0.02	0.38	0.6	26
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	14	0.02	0.38	0.6	26
SB-INF1	1	3	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	12	0.01	0.33	0.6	27
SB-INF1	2	3	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	12	0.01	0.33	0.7	26
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	11	0.01	0.32	0.5	26
SB-INF1	4	2	<0.2	<1	11	1	<0.1	1	<1	14	0.01	0.31	0.7	26
SB-INF1	5	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	10	0.01	0.31	0.9	27
SB-INF1	6	3	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	11	0.01	0.32	0.8	28
SB-INF1	7	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	15	0.01	0.32	0.8	28
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	14	0.01	0.32	0.9	26
SB-INF2	1	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	11	0.01	0.31	1	18
SB-INF2	2	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	11	0.01	0.31	0.8	18
SB-INF2	3	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	10	0.01	0.31	0.8	17
SB-INF2	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	12	0.01	0.31	0.8	18
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	12	0.01	0.32	0.7	18
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	11	0.01	0.32	0.8	19
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	5	2	<0.1	1	<1	11	0.01	0.32	0.7	17
SB-INF2	8	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	11	0.01	0.32	0.7	19
SB-INF3	1	2	<0.2	<1	3	1	<0.1	1	<1	8	0.02	0.31	0.7	24
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.33	0.6	24
SB-INF3	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.3	0.6	25
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.02	0.3	0.9	24
SB-INF3	5	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	0.02	0.3	0.8	24
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.02	0.3	0.6	24
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.3	0.6	24
SB-INF3	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.02	0.3	0.6	26
SB-RFF1	1	<2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.39	1	27
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.4	1.2	28
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.41	1.2	26
SB-RFF1	4	3	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.41	0.9	28
SB-RFF1	5	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.41	1.3	26
SB-RFF1	6	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.41	1.2	26
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.41	1.2	27
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.41	1	26
SB-RFF2	1	<2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.41	0.8	35
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	5	0.01	0.41	1	35
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.01	0.41	0.7	36
SB-RFF2	4	3	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.41	1.1	36
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.42	0.9	35
SB-RFF2	6	<2	<0.2	1	<1	1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.42	0.8	35
SB-RFF2	7	2	<0.2	1	<1	1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.41	0.9	34
SB-RFF2	8	3	<0.2	1	<1	<1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.41	0.8	34
SB-RFF3	1	3	<0.2	2	3	3	<0.1	2	<1	12	0.02	0.41	0.8	22
SB-RFF3	2	3	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.42	0.9	20
SB-RFF3	3	<2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.41	1.2	22
SB-RFF3	4	2	<0.2	2	4	1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.41	1.1	21
SB-RFF3	5	<2	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.41	0.8	21
SB-RFF3	6	<2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	11	0.01	0.4	0.9	21
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	1	1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.42	1.1	20
SB-RFF3	8	3	<0.2	2	4	1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.41	1	22
MW1	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	9	0.05	0.26	1	16
MW1	2	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	13	0.04	0.25	0.7	16
MW1	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	12	0.04	0.25	0.9	17
MW1	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	10	0.04	0.25	1.1	18
MW1	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	12	0.04	0.26	1.3	18

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

Date: 26 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	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	9	0.04	0.25	1	17
MW1	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	0.04	0.25	1	17
MW1	8	<2	<0.2	1	2	<1	<0.1	1	<1	11	0.04	0.26	0.9	16
THB1	1	<2	<0.2	1	1	<1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.39	0.8	20
THB1	2	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.39	1.1	20
THB1	3	2	<0.2	1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.01	0.38	1.1	19
THB1	4	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	7	0.01	0.39	1.2	20
THB1	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	11	0.01	0.39	0.8	20
THB1	6	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	9	0.01	0.39	0.8	20
THB1	7	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	9	0.01	0.38	1	21
THB1	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	8	0.01	0.38	0.9	19
THB2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	13	0.01	0.38	0.6	6
THB2	2	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.01	0.38	0.7	6
THB2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.41	0.7	6
THB2	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	12	0.02	0.4	0.6	6
THB2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.4	0.6	6
THB2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	11	0.01	0.39	<0.5	7
THB2	7	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	10	0.02	0.4	0.9	6
THB2	8	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	11	0.01	0.38	0.7	5
WSR45C	1	<2	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.32	0.8	6
WSR45C	2	2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.33	0.9	6
WSR45C	3	<2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	12	0.03	0.33	1	5
WSR45C	4	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.32	0.8	7
WSR45C	5	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	9	0.04	0.33	0.9	5
WSR45C	6	<2	<0.2	2	2	1	<0.1	2	<1	12	0.04	0.33	1	6
WSR45C	7	3	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	12	0.04	0.33	1	6
WSR45C	8	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	10	0.04	0.34	1	6
WSR46	1	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	26	0.01	0.38	0.8	6
WSR46	2	3	<0.2	<1	8	1	<0.1	1	<1	33	0.01	0.37	0.9	6
WSR46	3	3	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	14	0.01	0.38	1	7
WSR46	4	3	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	20	0.01	0.38	1	6
WSR46	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	0.01	0.38	0.8	7
WSR46	6	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	0.01	0.37	0.9	6
WSR46	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	8	0.02	0.39	0.9	7
WSR46	8	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	11	0.01	0.39	0.9	7

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.