

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

Date: 23 November 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
MW1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.53	<0.5	7
MW1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.53	<0.5	8
MW1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.53	<0.5	8
MW1	4	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.54	<0.5	8
MW1	5	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.54	<0.5	8
MW1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.52	0.5	8
MW1	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.53	<0.5	8
MW1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.5	<0.5	7
SB-INF1	1	2	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.6	<0.5	16
SB-INF1	2	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.59	<0.5	15
SB-INF1	3	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.57	<0.5	16
SB-INF1	4	3	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.58	<0.5	15
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.58	0.6	16
SB-INF1	6	3	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.6	<0.5	15
SB-INF1	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.59	<0.5	16
SB-INF1	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.03	0.59	0.5	16
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.03	0.51	0.8	25
SB-INF2	2	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.49	<0.5	24
SB-INF2	3	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.49	<0.5	24
SB-INF2	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.49	<0.5	24
SB-INF2	5	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.03	0.49	<0.5	23
SB-INF2	6	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.49	<0.5	24
SB-INF2	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.49	<0.5	24
SB-INF2	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.5	<0.5	24
SB-INF3	1	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.59	<0.5	7
SB-INF3	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.54	<0.5	8
SB-INF3	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.53	<0.5	7
SB-INF3	4	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.52	<0.5	7
SB-INF3	5	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.51	<0.5	7
SB-INF3	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.05	0.52	<0.5	7
SB-INF3	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.51	<0.5	8
SB-INF3	8	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.52	<0.5	7
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.64	<0.5	15
SB-IPF1	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.62	<0.5	14
SB-IPF1	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.62	0.5	13
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.63	0.6	14
SB-IPF1	5	2	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.62	<0.5	14
SB-IPF1	6	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.63	0.6	13
SB-IPF1	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.61	0.6	13
SB-IPF1	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.62	<0.5	13
SB-IPF2	1	3	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.6	0.6	18
SB-IPF2	2	3	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.62	<0.5	19
SB-IPF2	3	3	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.62	0.6	18
SB-IPF2	4	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.6	0.6	18
SB-IPF2	5	3	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.62	0.5	18
SB-IPF2	6	3	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.6	0.6	18
SB-IPF2	7	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.62	<0.5	18
SB-IPF2	8	3	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.59	<0.5	18
SB-IPF3	1	3	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.59	<0.5	13
SB-IPF3	2	3	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.59	<0.5	12
SB-IPF3	3	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.58	<0.5	11
SB-IPF3	4	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.59	<0.5	12
SB-IPF3	5	3	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.64	<0.5	12
SB-IPF3	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.59	<0.5	12
SB-IPF3	7	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.58	<0.5	12
SB-IPF3	8	3	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.58	<0.5	12
SB-RFF1	1	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	6	<0.01	0.59	<0.5	12
SB-RFF1	2	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	13
SB-RFF1	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	11
SB-RFF1	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	11
SB-RFF1	5	3	<0.2	<1	2	1	<0.1	3	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	11
SB-RFF1	6	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	4	<0.01	0.6	<0.5	12
SB-RFF1	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.02	0.62	<0.5	11
SB-RFF1	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	<0.02	0.6	<0.5	11
SB-RFF2	1	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.58	<0.5	12
SB-RFF2	2	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	11
SB-RFF2	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	10
SB-RFF2	4	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.58	<0.5	10
SB-RFF2	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.61	<0.5	11
SB-RFF2	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	11
SB-RFF2	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	11
SB-RFF2	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	12
SB-RFF3	1	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	11
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	11
SB-RFF3	3	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	12
SB-RFF3	4	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	12
SB-RFF3	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	12

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

Date: 23 November 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-RFF3	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	12	
SB-RFF3	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.59	<0.5	12	
SB-RFF3	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.6	<0.5	11	
THB1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.63	<0.5	10	
THB1	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.64	<0.5	10	
THB1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.64	<0.5	10	
THB1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	5	0.02	0.62	<0.5	10	
THB1	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.63	<0.5	10	
THB1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.63	<0.5	10	
THB1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.62	<0.5	11	
THB1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	0.03	0.63	0.6	10	
THB2	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.49	0.5	5	
THB2	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	38	<0.01	0.49	<0.5	5	
THB2	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	54	<0.01	0.49	<0.5	6	
THB2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	47	<0.01	0.49	<0.5	6	
THB2	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	17	<0.01	0.49	<0.5	6	
THB2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.49	<0.5	5	
THB2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.49	<0.5	5	
THB2	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.5	<0.5	5	
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	11	
WSR45C	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	10	
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	11	
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.6	<0.5	10	
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.6	<0.5	11	
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	10	
WSR45C	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	11	
WSR45C	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	10	
WSR46	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.61	<0.5	11	
WSR46	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.61	<0.5	12	
WSR46	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.61	<0.5	11	
WSR46	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.61	<0.5	11	
WSR46	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.61	<0.5	12	
WSR46	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.61	<0.5	12	
WSR46	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.62	<0.5	12	
WSR46	8	<2	<0.2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.63	<0.5	13

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.