

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

Date: 21 November 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	3	<1	5	0.02	0.46	1.4	12
MW1	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.48	2.1	12
MW1	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.46	1	12
MW1	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.48	2	11
MW1	5	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.48	1.2	12
MW1	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.49	1	12
MW1	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.5	2.1	12
MW1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.5	2.3	13
SB-INF1	1	3	<0.2	2	3	2	<0.1	3	<1	5	0.02	0.54	<0.5	49
SB-INF1	2	3	<0.2	2	2	2	<0.1	3	<1	6	0.02	0.54	0.7	50
SB-INF1	3	3	<0.2	2	2	2	<0.1	4	<1	5	0.02	0.53	<0.5	50
SB-INF1	4	2	<0.2	2	2	2	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.53	0.6	49
SB-INF1	5	3	<0.2	2	2	2	<0.1	4	<1	7	0.02	0.52	<0.5	50
SB-INF1	6	3	<0.2	2	2	2	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.53	0.6	50
SB-INF1	7	3	<0.2	2	2	2	<0.1	3	<1	6	0.03	0.53	<0.5	48
SB-INF1	8	3	<0.2	2	3	2	<0.1	3	<1	8	0.02	0.52	<0.5	49
SB-INF2	1	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.43	<0.5	34
SB-INF2	2	3	<0.2	1	2	1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.44	<0.5	36
SB-INF2	3	3	<0.2	1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.03	0.45	<0.5	35
SB-INF2	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.45	<0.5	34
SB-INF2	5	2	<0.2	1	1	1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.45	<0.5	35
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.44	<0.5	36
SB-INF2	7	3	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.04	0.45	<0.5	36
SB-INF2	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.44	0.5	35
SB-INF3	1	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	11	0.03	0.43	<0.5	19
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	10	0.03	0.43	<0.5	18
SB-INF3	3	2	<0.2	<1	16	1	<0.1	2	<1	13	0.03	0.44	<0.5	18
SB-INF3	4	3	<0.2	<1	13	1	<0.1	2	<1	13	0.04	0.44	<0.5	18
SB-INF3	5	3	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.44	<0.5	18
SB-INF3	6	3	<0.2	1	12	1	<0.1	2	<1	13	0.04	0.44	<0.5	19
SB-INF3	7	3	<0.2	1	18	2	<0.1	2	<1	19	0.03	0.43	0.5	19
SB-INF3	8	2	<0.2	1	22	2	<0.1	2	<1	15	0.02	0.42	0.5	18
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.55	0.8	13
SB-IPF1	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.54	0.7	13
SB-IPF1	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.55	1.2	15
SB-IPF1	4	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.53	0.9	14
SB-IPF1	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.55	2.9	15
SB-IPF1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.53	0.9	13
SB-IPF1	7	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.52	0.7	14
SB-IPF1	8	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.52	0.5	13
SB-IPF2	1	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	5	<0.01	0.5	1	17
SB-IPF2	2	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.5	0.8	17
SB-IPF2	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	14	<0.01	0.51	0.8	17
SB-IPF2	4	3	<0.2	1	2	<1	<0.1	3	<1	25	<0.01	0.51	<0.5	18
SB-IPF2	5	3	<0.2	1	6	<1	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.51	0.5	17
SB-IPF2	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.52	<0.5	17
SB-IPF2	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	18	<0.01	0.52	0.8	16
SB-IPF2	8	2	<0.2	1	5	<1	<0.1	2	<1	34	<0.01	0.52	0.5	17
SB-IPF3	1	2	<0.2	2	2	1	<0.1	3	<1	9	0.02	0.52	1	33
SB-IPF3	2	3	<0.2	2	2	2	<0.1	3	<1	5	0.02	0.52	<0.5	33
SB-IPF3	3	3	<0.2	1	2	<1	<0.1	3	<1	5	0.02	0.44	0.6	32
SB-IPF3	4	2	<0.2	1	1	<1	<0.1	3	<1	5	0.02	0.51	0.9	33
SB-IPF3	5	<2	<0.2	2	2	2	<0.1	3	<1	6	0.02	0.52	<0.5	33
SB-IPF3	6	2	<0.2	1	2	1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.52	0.9	34
SB-IPF3	7	3	<0.2	1	2	2	<0.1	3	<1	6	0.03	0.53	<0.5	33
SB-IPF3	8	3	<0.2	2	2	1	<0.1	3	<1	6	0.02	0.52	0.6	34
SB-RFF1	1	<2	<0.2	1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.55	0.8	12
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.54	0.6	13
SB-RFF1	3	3	<0.2	<1	1	2	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.54	<0.5	12
SB-RFF1	4	3	<0.2	1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.54	0.8	13
SB-RFF1	5	3	<0.2	1	1	<1	<0.1	3	<1	6	0.01	0.53	0.5	14
SB-RFF1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.01	0.52	<0.5	13
SB-RFF1	7	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.53	0.9	14
SB-RFF1	8	2	<0.2	1	<1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.01	0.52	0.7	12
SB-RFF2	1	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.55	0.6	10
SB-RFF2	2	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	5	0.02	0.54	1	11
SB-RFF2	3	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.54	0.6	10
SB-RFF2	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	8	0.02	0.54	<0.5	10
SB-RFF2	5	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.55	<0.5	10
SB-RFF2	6	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.56	1.1	10
SB-RFF2	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.55	0.5	9
SB-RFF2	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.56	0.8	11
SB-RFF3	1	3	<0.2	1	20	2	<0.1	4	<1	22	0.02	0.55	1	14
SB-RFF3	2	2	<0.2	2	21	3	<0.1	4	<1	21	0.02	0.55	0.7	13
SB-RFF3	3	3	<0.2	1	23	3	<0.1	3	<1	26	0.02	0.55	1.1	14
SB-RFF3	4	3	<0.2	1	24	3	<0.1	3	<1	46	0.02	0.55	0.6	14
SB-RFF3	5	3	<0.2	1	17	3	<0.1	4	<1	23	0.02	0.54	<0.5	14

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

Date: 21 November 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	3	<0.2	1	20	3	<0.1	4	<1	37	0.02	0.53	<0.5	13
SB-RFF3	7	3	<0.2	2	27	4	<0.1	4	<1	33	0.02	0.53	0.9	13
SB-RFF3	8	3	<0.2	2	33	4	<0.1	4	<1	48	0.03	0.54	2.9	15
THB1	1	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.54	<0.5	10
THB1	2	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.54	<0.5	9
THB1	3	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	6	0.02	0.54	<0.5	9
THB1	4	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.53	0.6	9
THB1	5	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.52	<0.5	9
THB1	6	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.52	<0.5	9
THB1	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	5	0.01	0.52	<0.5	10
THB1	8	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	6	0.01	0.51	<0.5	10
WSR45C	1	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.52	0.6	16
WSR45C	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.52	<0.5	15
WSR45C	3	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.52	<0.5	15
WSR45C	4	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.52	0.5	15
WSR45C	5	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.54	0.6	15
WSR45C	6	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.53	<0.5	15
WSR45C	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.53	<0.5	15
WSR45C	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	7	0.02	0.53	0.6	15
WSR46	1	3	<0.2	1	2	1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.54	<0.5	18
WSR46	2	2	<0.2	1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.53	<0.5	19
WSR46	3	3	<0.2	1	2	1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.53	<0.5	18
WSR46	4	3	<0.2	<1	2	1	<0.1	3	<1	6	0.03	0.54	<0.5	18
WSR46	5	3	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.53	<0.5	19
WSR46	6	2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.52	<0.5	18
WSR46	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.02	0.52	0.6	18
WSR46	8	3	<0.2	1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.53	0.5	18

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.