

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

Date: 31 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	10	2	<0.1	2	<1	41	<0.01	0.24	1.2	9
MW1	2	2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	34	<0.01	0.23	0.7	9
MW1	3	2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	30	<0.01	0.23	1.2	9
MW1	4	<2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	33	<0.01	0.23	0.9	11
MW1	5	3	<0.2	2	9	2	<0.1	3	<1	33	<0.01	0.23	1.2	10
MW1	6	3	<0.2	2	10	2	<0.1	2	<1	36	<0.01	0.22	0.9	11
MW1	7	<2	<0.2	2	11	3	<0.1	2	<1	40	<0.01	0.25	1.5	9
MW1	8	2	<0.2	1	8	2	<0.1	3	<1	29	<0.01	0.23	1.2	10
SB-INE1	1	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.15	2.5	10
SB-INE1	2	2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.13	3	12
SB-INE1	3	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	7	<0.01	0.12	2.8	12
SB-INE1	4	3	<0.2	<1	6	1	<0.1	3	<1	9	<0.01	0.12	2.2	12
SB-INE1	5	3	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.12	2.1	11
SB-INE1	6	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.12	2	11
SB-INE1	7	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	3	<1	15	<0.01	0.13	2	10
SB-INE1	8	2	<0.2	<1	7	1	<0.1	3	<1	11	<0.01	0.13	1.9	11
SB-INE2	1	2	<0.2	1	6	1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.11	2.1	21
SB-INE2	2	3	<0.2	<1	9	1	<0.1	3	<1	12	<0.01	0.12	2.6	20
SB-INE2	3	3	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.13	2.6	21
SB-INE2	4	2	<0.2	1	6	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.12	2.2	21
SB-INE2	5	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.12	2.2	21
SB-INE2	6	3	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.11	1.8	20
SB-INE2	7	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.12	2.2	20
SB-INE2	8	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.13	2.5	20
SB-INE3	1	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.1	2.2	14
SB-INE3	2	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.1	1.9	14
SB-INE3	3	3	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.09	1.8	15
SB-INE3	4	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.09	1.8	14
SB-INE3	5	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.1	2	14
SB-INE3	6	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.09	1.7	15
SB-INE3	7	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.1	1.9	16
SB-INE3	8	3	<0.2	<1	11	1	<0.1	3	<1	10	<0.01	0.1	2.1	14
SB-INE4	1	3	<0.2	<1	18	2	<0.1	3	<1	23	<0.01	0.13	1.6	18
SB-INE4	2	<2	<0.2	1	14	2	<0.1	3	<1	23	<0.01	0.13	2.2	19
SB-INE4	3	<2	<0.2	<1	13	2	<0.1	2	<1	23	<0.01	0.13	1.5	19
SB-INE4	4	3	<0.2	1	15	2	<0.1	3	<1	28	<0.01	0.12	1.8	19
SB-INE4	5	<2	<0.2	<1	14	2	<0.1	4	<1	20	<0.01	0.12	1.7	18
SB-INE4	6	3	<0.2	<1	14	2	<0.1	2	<1	18	<0.01	0.12	2.3	19
SB-INE4	7	<2	<0.2	<1	14	2	<0.1	3	<1	19	<0.01	0.15	1.5	19
SB-INE4	8	<2	<0.2	<1	16	2	<0.1	3	<1	23	<0.01	0.13	1.8	18
SB-INE5	1	3	<0.2	1	4	1	<0.1	3	<1	12	<0.01	0.12	1.9	19
SB-INE5	2	3	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.11	1.2	19
SB-INE5	3	3	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.11	1.6	19
SB-INE5	4	3	<0.2	1	5	1	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.1	1.1	21
SB-INE5	5	3	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.1	1.5	20
SB-INE5	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.11	1.5	20
SB-INE5	7	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	4	<1	10	<0.01	0.1	1.1	21
SB-INE5	8	2	<0.2	1	5	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.11	1.4	20
SB-IP1	1	<2	<0.2	2	7	<1	<0.1	3	<1	6	<0.01	0.22	1.9	10
SB-IP1	2	2	<0.2	3	4	<1	<0.1	4	<1	9	<0.01	0.22	1.9	10
SB-IP1	3	2	<0.2	2	8	2	<0.1	4	<1	10	<0.01	0.22	2.2	11
SB-IP1	4	<2	<0.2	2	5	<1	<0.1	3	<1	4	<0.01	0.22	1.8	11
SB-IP1	5	3	<0.2	2	8	<1	<0.1	4	<1	10	<0.01	0.22	1.8	12
SB-IP1	6	2	<0.2	2	5	<1	<0.1	4	<1	8	<0.01	0.22	1.9	12
SB-IP1	7	<2	<0.2	1	9	<1	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.22	0.8	12
SB-IP1	8	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	3	<1	9	<0.01	0.21	1.1	10
SB-IP2	1	3	<0.2	2	6	2	<0.1	4	<1	12	<0.01	0.2	1.6	52
SB-IP2	2	2	<0.2	2	4	2	<0.1	4	<1	9	<0.01	0.2	1.7	53
SB-IP2	3	3	<0.2	2	5	2	<0.1	3	<1	9	<0.01	0.21	1.6	53
SB-IP2	4	3	<0.2	2	7	3	<0.1	4	<1	13	<0.01	0.2	1.4	54
SB-IP2	5	3	<0.2	3	4	2	<0.1	4	<1	9	<0.01	0.21	1.6	52
SB-IP2	6	3	<0.2	2	4	2	<0.1	3	<1	9	<0.01	0.21	1.5	54
SB-IP2	7	3	<0.2	3	4	2	<0.1	4	<1	11	<0.01	0.21	1.2	52
SB-IP2	8	2	<0.2	2	4	2	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.22	1.4	54
SB-IP3	1	3	<0.2	<1	8	<1	<0.1	3	<1	17	<0.01	0.22	2.3	13
SB-IP3	2	3	<0.2	<1	7	<1	<0.1	3	<1	10	<0.01	0.23	1.9	11
SB-IP3	3	3	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.22	1.9	13
SB-IP3	4	3	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	16	<0.01	0.23	2	11
SB-IP3	5	3	<0.2	<1	7	<1	<0.1	3	<1	19	<0.01	0.23	1.9	12
SB-IP3	6	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.22	1.9	12
SB-IP3	7	3	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	16	<0.01	0.22	2.3	12
SB-IP3	8	2	<0.2	<1	8	1	<0.1	3	<1	11	<0.01	0.22	1.6	13
SB-IP4	1	<2	<0.2	2	8	1	<0.1	4	<1	27	<0.01	0.23	1.6	10
SB-IP4	2	3	<0.2	2	8	2	<0.1	4	<1	21	<0.01	0.23	1.6	11
SB-IP4	3	3	<0.2	2	8	<1	<0.1	5	<1	10	<0.01	0.22	1.7	12
SB-IP4	4	3	<0.2	1	6	1	<0.1	8	<1	14	<0.01	0.23	1.7	10
SB-IP4	5	2	<0.2	2	7	1	<0.1	5	<1	10	<0.01	0.24	1.5	11

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

Date: 31 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-IPE4	6	3	<0.2	1	7	1	<0.1	4	<1	10	<0.01	0.23	1.8	11
SB-IPE4	7	2	<0.2	2	7	1	<0.1	4	<1	8	<0.01	0.25	1.8	10
SB-IPE4	8	<2	<0.2	1	6	1	<0.1	4	<1	10	<0.01	0.24	1.5	11
SB-IPE5	1	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	3	<1	14	<0.01	0.23	1.6	15
SB-IPE5	2	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	7	<0.01	0.23	1.6	13
SB-IPE5	3	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.23	1.5	15
SB-IPE5	4	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.24	2.1	14
SB-IPE5	5	2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.23	1.7	13
SB-IPE5	6	3	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.24	1.8	14
SB-IPE5	7	2	<0.2	<1	5	1	<0.1	3	<1	8	<0.01	0.25	1.6	14
SB-IPE5	8	2	0.2	1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.24	1.8	15
SB-RFE1	1	2	<0.2	1	7	1	<0.1	3	<1	9	<0.01	0.35	1.2	12
SB-RFE1	2	<2	<0.2	1	7	1	<0.1	3	<1	9	<0.01	0.32	0.8	13
SB-RFE1	3	3	<0.2	1	7	1	<0.1	3	<1	11	<0.01	0.33	0.9	12
SB-RFE1	4	2	<0.2	<1	8	1	<0.1	3	<1	12	<0.01	0.34	1	13
SB-RFE1	5	3	<0.2	2	8	2	<0.1	3	<1	14	<0.01	0.33	1	13
SB-RFE1	6	3	<0.2	2	8	1	<0.1	3	<1	15	<0.01	0.33	0.9	13
SB-RFE1	7	3	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.34	0.9	12
SB-RFE1	8	3	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.34	0.9	13
SB-RFE2	1	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.34	1.2	13
SB-RFE2	2	3	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.34	0.9	12
SB-RFE2	3	3	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.34	1	13
SB-RFE2	4	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.34	0.7	14
SB-RFE2	5	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.3	1	12
SB-RFE2	6	2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.3	0.8	14
SB-RFE2	7	3	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.31	0.9	15
SB-RFE2	8	3	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.32	1.7	13
SB-RFE3	1	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.28	1.1	19
SB-RFE3	2	3	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.28	1.2	20
SB-RFE3	3	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.28	0.8	17
SB-RFE3	4	<2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.29	0.8	18
SB-RFE3	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.31	1	19
SB-RFE3	6	2	<0.2	1	7	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.28	0.8	19
SB-RFE3	7	2	<0.2	1	8	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.28	0.9	19
SB-RFE3	8	3	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.29	0.9	19
SB-RFE4	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.25	0.7	15
SB-RFE4	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.26	0.6	14
SB-RFE4	3	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.26	0.8	15
SB-RFE4	4	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.26	0.8	15
SB-RFE4	5	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.26	0.6	16
SB-RFE4	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.25	0.7	14
SB-RFE4	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.26	0.7	16
SB-RFE4	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.26	0.9	15
SB-RFE5	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.27	0.9	14
SB-RFE5	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.27	0.8	14
SB-RFE5	3	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.29	0.9	12
SB-RFE5	4	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.29	0.7	14
SB-RFE5	5	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.26	0.7	12
SB-RFE5	6	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.28	0.8	13
SB-RFE5	7	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.28	0.9	12
SB-RFE5	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.26	0.9	12
THB1	1	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	19	<0.01	0.12	1.6	12
THB1	2	3	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.11	1.5	10
THB1	3	2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.13	1.4	11
THB1	4	2	<0.2	<1	6	2	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.12	1.5	10
THB1	5	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.12	1.4	10
THB1	6	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.11	1.1	10
THB1	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.11	1.3	11
THB1	8	3	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.11	1.4	12
THB2	1	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.14	0.7	4
THB2	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.12	1.1	6
THB2	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.13	1	4
THB2	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.12	0.6	5
THB2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	<0.01	0.14	1	4
THB2	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.12	1	4
THB2	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.13	1.2	4
THB2	8	2	<0.2	1	2	5	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.12	0.8	4
WSR45C	1	3	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	17	<0.01	0.24	0.8	8
WSR45C	2	2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.24	0.9	8
WSR45C	3	<2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	17	<0.01	0.24	1	7
WSR45C	4	<2	<0.2	1	7	2	<0.1	2	<1	16	<0.01	0.24	1	6
WSR45C	5	<2	<0.2	1	6	2	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.24	1	6
WSR45C	6	<2	<0.2	1	7	2	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.25	1	6
WSR45C	7	2	<0.2	1	7	2	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.25	0.8	8
WSR45C	8	2	<0.2	1	9	2	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.24	0.9	7
WSR46	1	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.3	1.4	10
WSR46	2	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.3	1.4	9

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

Date: 31 October 2013

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	SS
		<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>mg/L</i>	<i>mg/L</i>	<i>mg/L</i>	<i>mg/L</i>
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
WSR46	3	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.29	1.3	9
WSR46	4	<2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.31	1.4	11
WSR46	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.3	1.5	9
WSR46	6	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.31	1.4	10
WSR46	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.3	1.5	11
WSR46	8	3	<0.2	1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.31	1.2	11

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.