

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 29 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	4	<1	<0.1	1	<1	9	<0.01	0.23	0.8	3
MW1	2	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	12	<0.01	0.23	0.6	3
MW1	3	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.23	0.8	5
MW1	4	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	11	<0.01	0.22	1	4
MW1	5	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	9	<0.01	0.23	0.8	4
MW1	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.22	0.9	4
MW1	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.23	0.8	4
MW1	8	4	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	14	<0.01	0.23	0.8	5
SB-INE1	1	3	<0.2	2	7	1	<0.1	2	<1	16	<0.01	0.17	1.1	12
SB-INE1	2	2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	22	<0.01	0.17	0.9	12
SB-INE1	3	<2	<0.2	1	6	2	<0.1	2	<1	19	<0.01	0.17	1.2	14
SB-INE1	4	2	<0.2	2	8	2	<0.1	2	<1	19	<0.01	0.16	1.7	13
SB-INE1	5	2	<0.2	2	7	1	<0.1	2	<1	30	<0.01	0.17	1.2	14
SB-INE1	6	2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	22	<0.01	0.16	1.3	14
SB-INE1	7	2	<0.2	1	8	1	<0.1	2	<1	18	<0.01	0.16	0.9	13
SB-INE1	8	2	<0.2	1	9	2	<0.1	2	<1	20	<0.01	0.16	1	13
SB-INE2	1	3	<0.2	1	8	1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.15	0.7	8
SB-INE2	2	3	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	25	<0.01	0.15	0.7	8
SB-INE2	3	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.17	0.7	8
SB-INE2	4	<2	<0.2	2	7	1	<0.1	2	<1	17	<0.01	0.16	0.8	10
SB-INE2	5	3	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.15	0.8	9
SB-INE2	6	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.15	0.8	9
SB-INE2	7	3	<0.2	1	6	1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.15	0.8	9
SB-INE2	8	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.15	0.6	8
SB-INE3	1	3	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.11	0.7	10
SB-INE3	2	3	<0.2	<1	9	1	<0.1	2	<1	17	<0.01	0.11	0.6	9
SB-INE3	3	3	<0.2	2	10	1	<0.1	2	<1	20	<0.01	0.11	0.6	9
SB-INE3	4	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.11	0.7	10
SB-INE3	5	2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.11	0.7	10
SB-INE3	6	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	16	<0.01	0.11	0.5	9
SB-INE3	7	2	<0.2	2	9	<1	<0.1	2	<1	25	<0.01	0.11	0.7	9
SB-INE3	8	3	<0.2	1	8	<1	<0.1	2	<1	22	<0.01	0.11	0.8	9
SB-INE4	1	3	<0.2	4	12	5	<0.1	4	<1	38	<0.01	0.14	0.8	17
SB-INE4	2	3	<0.2	5	14	6	<0.1	4	<1	34	<0.01	0.15	0.6	16
SB-INE4	3	3	<0.2	6	16	6	<0.1	4	<1	43	<0.01	0.15	0.8	17
SB-INE4	4	3	<0.2	5	14	6	<0.1	4	<1	33	<0.01	0.15	0.6	15
SB-INE4	5	3	<0.2	5	13	6	<0.1	4	<1	23	<0.01	0.15	0.7	17
SB-INE4	6	3	<0.2	4	13	4	<0.1	3	<1	30	<0.01	0.14	0.9	17
SB-INE4	7	3	<0.2	5	18	5	<0.1	5	<1	25	<0.01	0.15	0.8	15
SB-INE4	8	3	<0.2	5	14	6	<0.1	4	<1	28	<0.01	0.14	0.8	15
SB-INE5	1	<2	<0.2	2	12	1	<0.1	1	<1	22	<0.01	0.09	0.9	11
SB-INE5	2	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	22	<0.01	0.09	0.7	9
SB-INE5	3	<2	<0.2	1	8	<1	<0.1	1	<1	13	<0.01	0.09	1.1	9
SB-INE5	4	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	11	<0.01	0.09	1	9
SB-INE5	5	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	10	<0.01	0.09	0.7	11
SB-INE5	6	<2	<0.2	<1	10	1	<0.1	1	<1	19	<0.01	0.09	0.6	9
SB-INE5	7	2	<0.2	<1	11	2	<0.1	1	<1	21	<0.01	0.09	1	10
SB-INE5	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	17	<0.01	0.09	0.6	10
SB-IPE1	1	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.16	1	10
SB-IPE1	2	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	10	<0.01	0.15	1	12
SB-IPE1	3	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.14	1.4	10
SB-IPE1	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.15	0.9	11
SB-IPE1	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.14	1	10
SB-IPE1	6	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.14	1	10
SB-IPE1	7	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.15	1.1	10
SB-IPE1	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.15	1.3	10
SB-IPE2	1	2	<0.2	1	10	<1	<0.1	2	<1	16	<0.01	0.22	0.9	10
SB-IPE2	2	3	<0.2	1	9	1	<0.1	2	<1	16	<0.01	0.21	0.9	11
SB-IPE2	3	2	<0.2	1	9	1	<0.1	2	<1	17	<0.01	0.21	0.9	9
SB-IPE2	4	<2	<0.2	1	9	1	<0.1	2	<1	19	<0.01	0.21	1.1	11
SB-IPE2	5	2	<0.2	1	8	1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.18	1.1	10
SB-IPE2	6	<2	<0.2	1	10	2	<0.1	2	<1	18	<0.01	0.18	0.6	10
SB-IPE2	7	3	<0.2	1	8	1	<0.1	2	<1	20	<0.01	0.2	0.9	9
SB-IPE2	8	3	<0.2	1	8	1	<0.1	2	<1	17	<0.01	0.21	0.9	11
SB-IPE3	1	3	<0.2	1	6	2	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.22	0.9	17
SB-IPE3	2	3	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.21	0.6	17
SB-IPE3	3	2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.23	0.7	18
SB-IPE3	4	2	<0.2	2	4	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.23	0.7	18
SB-IPE3	5	2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.23	0.7	18
SB-IPE3	6	<2	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.23	0.7	18
SB-IPE3	7	2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.23	0.6	18
SB-IPE3	8	<2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.23	0.8	17
SB-IPE4	1	2	<0.2	2	5	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.23	0.7	10
SB-IPE4	2	<2	<0.2	2	6	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.23	0.9	10
SB-IPE4	3	<2	<0.2	1	3	1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.23	0.9	10
SB-IPE4	4	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.22	0.9	10
SB-IPE4	5	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	11	<0.01	0.23	0.9	9

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 29 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-IPE4	6	<2	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.22	0.6	10
SB-IPE4	7	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.23	0.7	10
SB-IPE4	8	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	16	<0.01	0.22	0.9	10
SB-IPE5	1	2	<0.2	<1	4	1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.22	0.7	11
SB-IPE5	2	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.23	0.7	10
SB-IPE5	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.24	0.5	10
SB-IPE5	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.23	0.6	12
SB-IPE5	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.23	0.5	11
SB-IPE5	6	<2	<0.2	1	6	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.23	<0.5	10
SB-IPE5	7	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.23	<0.5	10
SB-IPE5	8	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.23	0.7	10
SB-RFE1	1	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.29	<0.5	4
SB-RFE1	2	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.3	<0.5	4
SB-RFE1	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.3	0.8	5
SB-RFE1	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.3	<0.5	5
SB-RFE1	5	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.3	0.7	5
SB-RFE1	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.29	0.8	4
SB-RFE1	7	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.29	0.9	4
SB-RFE1	8	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.29	0.8	3
SB-RFE2	1	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.26	0.7	4
SB-RFE2	2	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	15	<0.01	0.26	0.5	4
SB-RFE2	3	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.26	0.7	5
SB-RFE2	4	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	11	<0.01	0.26	0.7	5
SB-RFE2	5	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	13	<0.01	0.27	0.7	4
SB-RFE2	6	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.26	0.6	6
SB-RFE2	7	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	12	<0.01	0.26	0.6	5
SB-RFE2	8	3	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.26	0.6	5
SB-RFE3	1	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	15	<0.01	0.22	<0.5	8
SB-RFE3	2	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.22	<0.5	8
SB-RFE3	3	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.22	0.5	8
SB-RFE3	4	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	1	<1	11	<0.01	0.22	0.5	8
SB-RFE3	5	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.22	<0.5	6
SB-RFE3	6	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.22	0.6	6
SB-RFE3	7	3	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.21	0.6	7
SB-RFE3	8	3	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.22	0.5	8
SB-RFE4	1	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	4	<0.01	0.2	0.7	9
SB-RFE4	2	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.2	0.6	13
SB-RFE4	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.2	0.6	11
SB-RFE4	4	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.2	<0.5	11
SB-RFE4	5	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.2	0.5	11
SB-RFE4	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.2	<0.5	11
SB-RFE4	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.2	0.6	11
SB-RFE4	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.2	0.8	12
SB-RFE5	1	<2	<0.2	<1	10	1	<0.1	1	<1	15	<0.01	0.23	0.8	5
SB-RFE5	2	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	1	<1	13	<0.01	0.23	0.8	5
SB-RFE5	3	2	<0.2	<1	8	1	<0.1	1	<1	17	<0.01	0.22	0.8	4
SB-RFE5	4	<2	<0.2	<1	9	1	<0.1	1	<1	17	<0.01	0.23	1.1	4
SB-RFE5	5	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	14	<0.01	0.23	0.9	6
SB-RFE5	6	2	<0.2	<1	8	1	<0.1	1	<1	14	<0.01	0.23	0.8	6
SB-RFE5	7	<2	<0.2	<1	8	1	<0.1	1	<1	15	<0.01	0.24	0.8	6
SB-RFE5	8	2	<0.2	<1	11	1	<0.1	1	<1	16	<0.01	0.24	0.8	6
THB1	1	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.12	0.9	10
THB1	2	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	10	<0.01	0.12	0.8	11
THB1	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.12	0.7	11
THB1	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.13	1.2	11
THB1	5	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.13	1.1	10
THB1	6	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	9	<0.01	0.13	1.3	10
THB1	7	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.13	1.2	11
THB1	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	11	<0.01	0.13	1.1	11
THB2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.25	0.7	4
THB2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.25	0.5	5
THB2	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.25	0.6	3
THB2	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.25	<0.5	4
THB2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.25	0.8	4
THB2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.24	0.6	4
THB2	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.24	0.9	5
THB2	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.24	0.8	4
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.22	0.6	6
WSR45C	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.22	<0.5	7
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.22	0.6	5
WSR45C	4	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.22	0.6	6
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.22	0.5	5
WSR45C	6	3	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.23	0.8	5
WSR45C	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.24	1.4	7
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	9	<0.01	0.23	0.9	6
WSR46	1	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.2	0.9	6
WSR46	2	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.21	0.6	5

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

Date: 29 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	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.2	<0.5	7
WSR46	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	9	<0.01	0.2	0.6	7
WSR46	5	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.2	0.6	6
WSR46	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.19	0.8	6
WSR46	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	7	<0.01	0.19	<0.5	6
WSR46	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	8	<0.01	0.2	0.7	6

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.