

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 16 January 2014

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	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.04	0.19	0.9	5
MW1	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.19	1	6
MW1	3	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.2	0.9	4
MW1	4	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.18	0.9	5
MW1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.18	0.8	4
MW1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.2	1	4
MW1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.18	1	4
MW1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.2	1.2	4
SB-INE1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.24	1.2	8
SB-INE1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	0.02	0.23	1	10
SB-INE1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	0.02	0.24	1.3	10
SB-INE1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	8	0.02	0.23	1.3	9
SB-INE1	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.03	0.24	0.8	10
SB-INE1	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	10	0.02	0.23	1	10
SB-INE1	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	13	0.02	0.22	1.2	10
SB-INE1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	7	0.02	0.22	1.2	10
SB-INE2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.2	0.9	19
SB-INE2	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.21	0.9	19
SB-INE2	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.21	0.9	19
SB-INE2	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.21	0.9	18
SB-INE2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.21	1.2	19
SB-INE2	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.22	0.8	19
SB-INE2	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.22	1.1	18
SB-INE2	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.21	1	19
SB-INE3	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.21	0.8	14
SB-INE3	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.2	0.8	14
SB-INE3	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.2	1	13
SB-INE3	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.21	0.9	13
SB-INE3	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.21	1.2	14
SB-INE3	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	<0.01	0.2	0.9	13
SB-INE3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.21	0.8	14
SB-INE3	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.22	0.9	14
SB-INE4	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.22	1	9
SB-INE4	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	<0.01	0.21	0.7	9
SB-INE4	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.2	0.9	10
SB-INE4	4	<2	<0.2	<1	2	1	<0.1	2	<1	10	<0.01	0.2	1	9
SB-INE4	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.21	0.8	9
SB-INE4	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.22	1	10
SB-INE4	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	<0.01	0.2	1	9
SB-INE4	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.2	1	8
SB-INE5	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.2	0.6	10
SB-INE5	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.21	0.7	10
SB-INE5	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.22	0.8	11
SB-INE5	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.21	0.7	11
SB-INE5	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.21	0.8	10
SB-INE5	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	<0.01	0.22	0.6	11
SB-INE5	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.22	0.9	11
SB-INE5	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	3	<1	9	<0.01	0.21	0.7	11
SB-IP1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.04	0.22	0.9	8
SB-IP1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.2	1.1	9
SB-IP1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.02	0.2	0.9	8
SB-IP1	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.21	0.9	10
SB-IP1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.05	0.23	0.8	10
SB-IP1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.05	0.23	0.8	10
SB-IP1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	7	0.05	0.23	0.8	9
SB-IP1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.03	0.21	0.7	8
SB-IP2	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.22	0.8	9
SB-IP2	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.2	1	9
SB-IP2	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.03	0.21	1	9
SB-IP2	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	10	0.02	0.19	1.1	10
SB-IP2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	8	0.04	0.21	1	9
SB-IP2	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.19	0.9	10
SB-IP2	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.02	0.19	0.9	10
SB-IP2	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.02	0.19	1	9
SB-IP3	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.02	0.18	0.9	15
SB-IP3	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	7	0.04	0.19	0.8	14
SB-IP3	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.18	1	13
SB-IP3	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.04	0.19	1	15
SB-IP3	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	9	0.02	0.19	0.9	14
SB-IP3	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.02	0.18	1.1	14
SB-IP3	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.03	0.19	0.8	14
SB-IP3	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.02	0.18	0.9	14
SB-IP4	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.01	0.17	1	7
SB-IP4	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	7	0.01	0.16	0.9	7
SB-IP4	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.01	0.16	0.7	9
SB-IP4	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.02	0.17	0.8	9
SB-IP4	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.02	0.17	0.8	9

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 16 January 2014

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	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.02	0.17	0.8	7
SB-IPE4	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.02	0.18	0.7	9
SB-IPE4	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.03	0.18	1	8
SB-IPE5	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.06	0.21	0.8	8
SB-IPE5	2	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.22	0.8	7
SB-IPE5	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.2	<0.5	8
SB-IPE5	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.02	0.17	1	8
SB-IPE5	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.02	0.17	0.7	8
SB-IPE5	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	10	0.02	0.17	0.8	7
SB-IPE5	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	9	0.04	0.19	0.7	8
SB-IPE5	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.02	0.17	0.7	7
SB-RFE1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.2	0.6	10
SB-RFE1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.04	0.2	0.6	10
SB-RFE1	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.22	0.8	9
SB-RFE1	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.22	<0.5	9
SB-RFE1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.22	0.6	9
SB-RFE1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.19	0.6	9
SB-RFE1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.19	0.5	9
SB-RFE1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.19	<0.5	9
SB-RFE2	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.19	0.5	7
SB-RFE2	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.21	0.5	7
SB-RFE2	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.2	<0.5	6
SB-RFE2	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.05	0.21	0.7	8
SB-RFE2	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.21	<0.5	6
SB-RFE2	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.04	0.2	<0.5	7
SB-RFE2	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.2	0.6	7
SB-RFE2	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	4	0.05	0.21	<0.5	7
SB-RFE3	1	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.19	<0.5	21
SB-RFE3	2	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.19	0.6	17
SB-RFE3	3	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	0.06	0.22	0.6	18
SB-RFE3	4	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	8	0.03	0.19	0.5	18
SB-RFE3	5	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	9	0.05	0.2	0.6	21
SB-RFE3	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.22	0.5	21
SB-RFE3	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.06	0.22	0.5	21
SB-RFE3	8	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.22	0.7	17
SB-RFE4	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.21	0.8	4
SB-RFE4	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.03	0.18	0.6	5
SB-RFE4	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.21	0.6	4
SB-RFE4	4	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	9	0.06	0.22	0.8	5
SB-RFE4	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.2	0.6	5
SB-RFE4	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.04	0.2	0.8	5
SB-RFE4	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.03	0.18	0.6	5
SB-RFE4	8	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.2	0.8	5
SB-RFE5	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.21	1	8
SB-RFE5	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.06	0.21	0.9	7
SB-RFE5	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.2	0.9	7
SB-RFE5	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.04	0.19	0.8	7
SB-RFE5	5	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.21	1	8
SB-RFE5	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.03	0.18	1	7
SB-RFE5	7	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.21	0.9	7
SB-RFE5	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.21	0.9	8
THB1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.32	1.4	17
THB1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.28	1.1	16
THB1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.25	1	16
THB1	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.25	0.9	17
THB1	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.04	0.3	0.7	17
THB1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.32	1	17
THB1	7	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.03	0.25	0.8	16
THB1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	0.04	0.3	1.3	17
THB2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.26	1	7
THB2	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	10	0.02	0.24	0.9	8
THB2	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.02	0.24	0.6	7
THB2	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.24	0.9	7
THB2	5	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.25	0.7	9
THB2	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.27	0.8	9
THB2	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.02	0.24	0.8	8
THB2	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.28	0.7	8
WSR45C	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.22	0.8	5
WSR45C	2	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.02	0.18	1.2	5
WSR45C	3	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.04	0.2	1.1	5
WSR45C	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.22	0.8	5
WSR45C	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.22	1	5
WSR45C	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.21	0.9	6
WSR45C	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.03	0.19	0.9	5
WSR45C	8	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	6	0.02	0.17	1	5
WSR46	1	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.15	0.7	9
WSR46	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.15	0.7	10

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

Date: 16 January 2014

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
WSR46	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.16	0.7	9
WSR46	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.16	0.9	9
WSR46	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.16	0.8	9
WSR46	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	<0.01	0.16	0.7	9
WSR46	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	<0.01	0.15	0.6	9
WSR46	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	<0.01	0.15	0.7	9

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.