

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 12 February 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	7	<1	<0.1	<1	<1	10	0.04	0.12	<0.5	7
MW1	2	2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	<1	<1	11	0.04	0.12	0.5	6
MW1	3	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	<1	<1	9	0.04	0.12	<0.5	7
MW1	4	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	16	0.04	0.13	<0.5	6
MW1	5	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	<1	<1	9	0.04	0.13	<0.5	7
MW1	6	2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	<1	<1	9	0.04	0.12	<0.5	6
MW1	7	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	<1	<1	10	0.03	0.11	<0.5	5
MW1	8	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	<1	<1	9	0.04	0.11	<0.5	6
SB-INE1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.3	0.8	14
SB-INE1	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.3	0.5	15
SB-INE1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.3	0.6	14
SB-INE1	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.07	0.28	0.7	14
SB-INE1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	9	0.07	0.29	0.8	16
SB-INE1	6	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.07	0.28	0.7	14
SB-INE1	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.29	0.5	14
SB-INE1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.08	0.3	0.6	16
SB-INE2	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.07	0.29	0.8	7
SB-INE2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.07	0.3	0.8	7
SB-INE2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.07	0.29	1.2	7
SB-INE2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.07	0.28	1.1	8
SB-INE2	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.28	0.9	8
SB-INE2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.28	0.9	9
SB-INE2	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.28	1	8
SB-INE2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.27	0.8	7
SB-INE3	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.07	0.27	0.7	6
SB-INE3	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.27	1	5
SB-INE3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.27	0.9	7
SB-INE3	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	11	0.07	0.27	1	6
SB-INE3	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.28	0.9	6
SB-INE3	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.27	0.7	6
SB-INE3	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.07	0.27	0.9	7
SB-INE3	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	8	0.07	0.28	0.9	6
SB-INE4	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.08	0.28	0.9	12
SB-INE4	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.08	0.27	1.1	12
SB-INE4	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.08	0.27	0.7	12
SB-INE4	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	10	0.07	0.26	0.7	11
SB-INE4	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.09	0.28	1.2	11
SB-INE4	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.27	0.7	10
SB-INE4	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.27	1	12
SB-INE4	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	8	0.08	0.26	1.3	12
SB-INE5	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.09	0.28	0.8	4
SB-INE5	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.27	0.7	5
SB-INE5	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	0.09	0.27	0.8	5
SB-INE5	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.27	0.8	6
SB-INE5	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.28	1	4
SB-INE5	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	7	0.09	0.27	0.9	6
SB-INE5	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.09	0.27	0.8	5
SB-INE5	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.28	0.7	6
SB-IP1	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.11	0.27	0.9	4
SB-IP1	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.24	0.9	4
SB-IP1	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.08	0.24	1.1	5
SB-IP1	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	10	0.08	0.24	1.1	3
SB-IP1	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.08	0.24	1.1	5
SB-IP1	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	8	0.08	0.24	1	3
SB-IP1	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.08	0.24	1	5
SB-IP1	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	9	0.08	0.24	1	3
SB-IP2	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.09	0.2	1	7
SB-IP2	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.1	0.2	1	6
SB-IP2	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.11	0.23	1.2	6
SB-IP2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.09	0.2	0.9	6
SB-IP2	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.2	0.8	6
SB-IP2	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	7	0.09	0.2	1.2	6
SB-IP2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	7	0.09	0.2	1	5
SB-IP2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.08	0.19	0.9	6
SB-IP3	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	8	0.09	0.21	1.3	4
SB-IP3	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.19	1.3	6
SB-IP3	3	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.19	1.1	4
SB-IP3	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.18	1.2	5
SB-IP3	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.1	0.22	0.9	6
SB-IP3	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.2	0.8	4
SB-IP3	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	8	0.09	0.2	1.2	4
SB-IP3	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.19	0.9	6
SB-IP4	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	14	0.08	0.18	0.6	7
SB-IP4	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	13	0.07	0.17	0.7	5
SB-IP4	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.2	0.6	7
SB-IP4	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.09	0.2	0.6	5
SB-IP4	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.18	0.6	6

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 12 February 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	2	<1	<0.1	<1	<1	6	0.08	0.18	0.7	7
SB-IPE4	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.2	<0.5	6
SB-IPE4	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.08	0.18	0.6	5
SB-IPE5	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	10	0.07	0.16	0.9	11
SB-IPE5	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	7	0.07	0.17	0.7	10
SB-IPE5	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	7	0.07	0.17	0.6	11
SB-IPE5	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	8	0.07	0.16	0.6	11
SB-IPE5	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.17	0.6	12
SB-IPE5	6	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.07	0.16	0.6	11
SB-IPE5	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	6	0.07	0.16	0.7	10
SB-IPE5	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.08	0.17	<0.5	11
SB-RFE1	1	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	5	0.07	0.17	0.5	6
SB-RFE1	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	7	0.06	0.15	0.5	4
SB-RFE1	3	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	11	0.06	0.16	<0.5	4
SB-RFE1	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	5	0.07	0.16	0.6	4
SB-RFE1	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	8	0.06	0.15	0.5	4
SB-RFE1	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	7	0.06	0.15	0.6	4
SB-RFE1	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	6	0.06	0.15	<0.5	5
SB-RFE1	8	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	8	0.06	0.15	0.6	4
SB-RFE2	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.06	0.14	0.7	4
SB-RFE2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.05	0.14	0.6	4
SB-RFE2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	11	0.06	0.14	0.6	5
SB-RFE2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.15	0.6	4
SB-RFE2	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	6	0.06	0.14	0.6	4
SB-RFE2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	9	0.06	0.15	0.6	4
SB-RFE2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.14	0.6	4
SB-RFE2	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	<1	<1	6	0.06	0.14	0.6	4
SB-RFE3	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	11	0.05	0.13	<0.5	4
SB-RFE3	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	13	0.05	0.13	0.5	4
SB-RFE3	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.13	0.6	4
SB-RFE3	4	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.14	0.7	3
SB-RFE3	5	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	12	0.05	0.14	0.5	5
SB-RFE3	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	4	0.05	0.13	<0.5	4
SB-RFE3	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	4	0.05	0.13	0.5	3
SB-RFE3	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.04	0.12	<0.5	4
SB-RFE4	1	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	13	0.05	0.13	0.5	4
SB-RFE4	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	12	0.05	0.13	0.7	4
SB-RFE4	3	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	11	0.05	0.14	0.6	4
SB-RFE4	4	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	12	0.05	0.14	0.6	5
SB-RFE4	5	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	11	0.06	0.14	0.5	5
SB-RFE4	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	13	0.05	0.13	<0.5	6
SB-RFE4	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	10	0.06	0.14	<0.5	5
SB-RFE4	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	<1	<1	15	0.05	0.13	0.5	5
SB-RFE5	1	<2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	<1	<1	18	0.04	0.12	0.5	4
SB-RFE5	2	<2	<0.2	<1	16	<1	<0.1	<1	<1	14	0.04	0.12	<0.5	5
SB-RFE5	3	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	<1	<1	16	0.04	0.12	<0.5	5
SB-RFE5	4	<2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	<1	<1	13	0.04	0.11	0.7	5
SB-RFE5	5	<2	<0.2	<1	14	<1	<0.1	<1	<1	14	0.04	0.12	0.6	5
SB-RFE5	6	<2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	<1	<1	12	0.04	0.12	0.6	5
SB-RFE5	7	<2	<0.2	<1	14	<1	<0.1	<1	<1	12	0.04	0.12	0.7	5
SB-RFE5	8	2	<0.2	<1	14	<1	<0.1	<1	<1	13	0.04	0.12	0.7	5
THB1	1	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	9	0.08	0.24	1	2
THB1	2	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	10	0.1	0.26	0.7	3
THB1	3	2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	11	0.08	0.28	0.6	4
THB1	4	2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	10	0.07	0.27	1	2
THB1	5	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	10	0.08	0.28	0.9	4
THB1	6	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	11	0.09	0.27	0.8	3
THB1	7	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	11	0.08	0.28	0.8	3
THB1	8	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	10	0.07	0.25	0.7	3
THB2	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.09	0.42	0.7	3
THB2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.42	0.6	3
THB2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.43	0.7	2
THB2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.09	0.43	0.6	2
THB2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	8	0.1	0.44	0.6	4
THB2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.44	0.7	3
THB2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.09	0.43	0.6	2
THB2	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.09	0.44	0.7	2
WSR45C	1	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.16	0.7	7
WSR45C	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.15	0.8	7
WSR45C	3	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.04	0.14	0.6	6
WSR45C	4	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	5	0.06	0.16	0.5	6
WSR45C	5	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	12	0.05	0.17	0.8	6
WSR45C	6	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.04	0.16	0.7	6
WSR45C	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	4	0.05	0.15	0.8	5
WSR45C	8	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.05	0.15	0.6	4
WSR46	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	7	0.08	0.21	0.6	13
WSR46	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	8	0.07	0.2	0.6	16

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

Date: 12 February 2014

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	7	0.07	0.2	0.7	16
WSR46	4	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	8	0.07	0.2	0.6	15
WSR46	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	8	0.07	0.2	0.6	13
WSR46	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	8	0.07	0.2	<0.5	16
WSR46	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	7	0.07	0.2	<0.5	16
WSR46	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	6	0.08	0.2	<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.