

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

Date: 16 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	9	2	<0.1	2	<1	10	0.07	0.29	1	18
MW1	2	<2	<0.2	<1	10	2	<0.1	1	<1	10	0.06	0.28	1	19
MW1	3	3	<0.2	1	13	3	<0.1	2	<1	13	0.06	0.28	0.9	18
MW1	4	<2	<0.2	1	11	3	<0.1	2	<1	14	0.06	0.28	0.8	20
MW1	5	<2	<0.2	1	13	2	<0.1	2	<1	11	0.07	0.28	0.8	19
MW1	6	3	<0.2	<1	12	3	<0.1	2	<1	14	0.07	0.28	0.9	18
MW1	7	<2	<0.2	1	12	2	<0.1	2	<1	13	0.07	0.29	1	20
MW1	8	2	<0.2	1	11	2	<0.1	2	<1	13	0.08	0.31	0.9	20
SB-INE1	1	2	<0.2	<1	11	2	<0.1	2	<1	8	0.03	0.42	0.8	12
SB-INE1	2	2	<0.2	<1	12	2	<0.1	2	<1	8	0.02	0.41	0.9	11
SB-INE1	3	2	<0.2	1	12	2	<0.1	2	<1	8	0.02	0.39	0.9	12
SB-INE1	4	3	<0.2	1	10	2	<0.1	2	<1	11	0.02	0.39	0.8	12
SB-INE1	5	3	<0.2	<1	11	2	<0.1	2	<1	9	0.02	0.4	0.8	11
SB-INE1	6	3	<0.2	1	10	2	<0.1	2	<1	7	0.02	0.4	0.8	11
SB-INE1	7	3	<0.2	<1	12	2	<0.1	2	<1	7	0.02	0.4	0.8	12
SB-INE1	8	3	<0.2	<1	14	2	<0.1	2	<1	13	0.02	0.4	0.9	12
SB-INE2	1	3	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	7	0.03	0.41	0.8	11
SB-INE2	2	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	9	0.02	0.4	0.8	12
SB-INE2	3	2	<0.2	<1	7	2	<0.1	2	<1	7	0.03	0.42	0.9	10
SB-INE2	4	2	<0.2	<1	10	2	<0.1	2	<1	5	0.02	0.4	0.7	12
SB-INE2	5	3	<0.2	2	7	1	<0.1	2	<1	4	0.03	0.42	0.7	10
SB-INE2	6	3	<0.2	1	8	2	<0.1	3	<1	6	0.02	0.4	0.6	12
SB-INE2	7	3	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.41	0.6	10
SB-INE2	8	3	<0.2	1	8	1	<0.1	2	<1	7	0.02	0.4	0.6	11
SB-INE3	1	3	<0.2	<1	11	1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.4	0.6	12
SB-INE3	2	2	<0.2	1	11	2	<0.1	2	<1	5	0.02	0.4	0.6	13
SB-INE3	3	3	<0.2	1	11	1	<0.1	2	<1	7	0.03	0.42	0.8	13
SB-INE3	4	3	<0.2	<1	11	1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.42	0.7	13
SB-INE3	5	<2	<0.2	2	9	1	<0.1	2	<1	6	0.02	0.39	0.6	13
SB-INE3	6	2	<0.2	<1	13	1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.4	0.7	12
SB-INE3	7	3	<0.2	<1	13	1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.4	0.8	13
SB-INE3	8	3	<0.2	<1	15	1	<0.1	3	<1	6	0.02	0.4	0.6	13
SB-INE4	1	3	<0.2	<1	11	1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.4	0.6	15
SB-INE4	2	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	3	<1	9	0.03	0.41	0.6	15
SB-INE4	3	3	<0.2	<1	13	2	<0.1	2	<1	11	0.03	0.41	0.5	15
SB-INE4	4	3	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.41	0.6	14
SB-INE4	5	3	<0.2	1	11	1	<0.1	3	<1	7	0.03	0.4	0.6	16
SB-INE4	6	3	<0.2	<1	13	1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.41	0.5	14
SB-INE4	7	3	<0.2	<1	10	1	<0.1	3	<1	7	0.03	0.41	0.6	15
SB-INE4	8	3	<0.2	1	13	1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.41	0.6	14
SB-INE5	1	2	<0.2	1	18	2	<0.1	2	<1	14	0.02	0.41	0.5	18
SB-INE5	2	3	<0.2	1	13	2	<0.1	3	<1	9	0.02	0.4	0.5	18
SB-INE5	3	3	<0.2	1	19	2	<0.1	2	<1	12	0.02	0.41	0.6	18
SB-INE5	4	2	<0.2	<1	13	2	<0.1	3	<1	9	0.02	0.4	<0.5	19
SB-INE5	5	3	<0.2	1	23	2	<0.1	2	<1	11	0.02	0.4	<0.5	20
SB-INE5	6	3	<0.2	1	22	2	<0.1	3	<1	12	0.02	0.4	<0.5	20
SB-INE5	7	2	<0.2	1	18	2	<0.1	2	<1	10	0.02	0.39	<0.5	19
SB-INE5	8	3	<0.2	1	25	2	<0.1	2	<1	10	0.02	0.4	<0.5	19
SB-IPE1	1	2	<0.2	<1	14	1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.45	1.2	13
SB-IPE1	2	<2	<0.2	<1	19	1	<0.1	2	<1	12	0.05	0.44	1.1	12
SB-IPE1	3	3	<0.2	1	15	1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.43	1	12
SB-IPE1	4	3	<0.2	1	18	1	<0.1	3	<1	9	0.05	0.44	1.2	13
SB-IPE1	5	3	<0.2	<1	24	1	<0.1	2	<1	11	0.06	0.44	1	14
SB-IPE1	6	2	<0.2	1	21	2	<0.1	3	<1	12	0.05	0.44	1	12
SB-IPE1	7	3	<0.2	<1	17	1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.45	0.8	13
SB-IPE1	8	3	<0.2	1	26	1	<0.1	2	<1	10	0.05	0.43	0.9	12
SB-IPE2	1	3	<0.2	1	10	2	<0.1	2	<1	8	0.07	0.44	1.2	14
SB-IPE2	2	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	5	0.07	0.43	1.1	12
SB-IPE2	3	3	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	4	0.08	0.46	1.2	13
SB-IPE2	4	2	<0.2	1	11	2	<0.1	2	<1	6	0.06	0.43	1	13
SB-IPE2	5	3	<0.2	1	4	1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.43	1	13
SB-IPE2	6	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.44	1	14
SB-IPE2	7	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.43	1	13
SB-IPE2	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.43	0.8	14
SB-IPE3	1	3	<0.2	<1	7	2	<0.1	2	<1	6	0.07	0.44	0.9	15
SB-IPE3	2	3	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.43	1	15
SB-IPE3	3	3	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.43	1	16
SB-IPE3	4	3	<0.2	1	9	1	<0.1	3	<1	6	0.06	0.42	1.1	17
SB-IPE3	5	3	<0.2	<1	7	1	<0.1	2	<1	7	0.07	0.43	1	17
SB-IPE3	6	2	<0.2	<1	9	1	<0.1	2	<1	8	0.07	0.42	1	16
SB-IPE3	7	3	<0.2	1	9	1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.43	1	16
SB-IPE3	8	3	<0.2	1	11	1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.42	0.9	15
SB-IPE4	1	3	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	7	0.07	0.43	1.2	21
SB-IPE4	2	3	<0.2	1	9	1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.43	0.7	19
SB-IPE4	3	2	<0.2	1	11	1	<0.1	3	<1	7	0.07	0.43	1.2	19
SB-IPE4	4	2	<0.2	1	8	1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.42	1.2	21
SB-IPE4	5	3	<0.2	1	9	1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.42	1.1	21

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

Date: 16 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-IPE4	6	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	3	<1	7	0.07	0.42	0.8	20
SB-IPE4	7	3	<0.2	1	8	1	<0.1	3	<1	8	0.07	0.42	1.1	20
SB-IPE4	8	3	<0.2	1	11	1	<0.1	2	<1	10	0.07	0.42	0.7	20
SB-IPE5	1	2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	6	0.08	0.38	1	14
SB-IPE5	2	3	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	7	0.08	0.38	1	14
SB-IPE5	3	3	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	11	0.07	0.37	0.8	14
SB-IPE5	4	3	<0.2	<1	5	1	<0.1	2	<1	6	0.08	0.38	1	12
SB-IPE5	5	2	<0.2	1	5	2	<0.1	2	<1	5	0.09	0.38	0.6	14
SB-IPE5	6	2	<0.2	1	6	2	<0.1	2	<1	8	0.08	0.37	0.8	13
SB-IPE5	7	2	<0.2	1	8	2	<0.1	2	<1	6	0.08	0.37	0.8	12
SB-IPE5	8	3	<0.2	1	7	2	<0.1	2	<1	10	0.08	0.36	0.7	13
SB-RFE1	1	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.43	0.6	12
SB-RFE1	2	<2	<0.2	<1	16	1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.44	<0.5	14
SB-RFE1	3	2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.42	<0.5	13
SB-RFE1	4	<2	<0.2	<1	16	1	<0.1	4	<1	11	0.03	0.42	<0.5	12
SB-RFE1	5	<2	<0.2	1	14	1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.42	0.6	12
SB-RFE1	6	2	<0.2	<1	12	1	<0.1	2	<1	15	0.04	0.42	0.5	13
SB-RFE1	7	2	<0.2	<1	20	2	<0.1	2	<1	13	0.04	0.41	0.6	12
SB-RFE1	8	<2	<0.2	<1	24	2	<0.1	2	<1	11	0.04	0.42	0.5	13
SB-RFE2	1	2	<0.2	<1	38	1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.41	<0.5	12
SB-RFE2	2	<2	<0.2	<1	32	1	<0.1	2	<1	17	0.03	0.4	<0.5	13
SB-RFE2	3	2	<0.2	<1	23	1	<0.1	2	<1	9	0.04	0.42	<0.5	13
SB-RFE2	4	2	<0.2	<1	23	1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.4	0.6	12
SB-RFE2	5	2	<0.2	<1	22	<1	<0.1	2	<1	8	0.04	0.42	<0.5	12
SB-RFE2	6	<2	<0.2	<1	20	1	<0.1	2	<1	11	0.03	0.41	<0.5	13
SB-RFE2	7	3	<0.2	<1	22	<1	<0.1	2	<1	8	0.03	0.41	<0.5	13
SB-RFE2	8	2	<0.2	1	22	<1	<0.1	2	<1	7	0.04	0.41	<0.5	12
SB-RFE3	1	2	<0.2	1	11	<1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.33	<0.5	14
SB-RFE3	2	2	<0.2	<1	14	1	<0.1	1	<1	7	0.07	0.35	<0.5	14
SB-RFE3	3	2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	1	<1	7	0.06	0.35	<0.5	14
SB-RFE3	4	2	<0.2	<1	14	1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.34	<0.5	15
SB-RFE3	5	<2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.34	<0.5	15
SB-RFE3	6	2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	1	<1	7	0.06	0.33	<0.5	16
SB-RFE3	7	<2	<0.2	<1	14	1	<0.1	1	<1	15	0.06	0.33	<0.5	14
SB-RFE3	8	2	<0.2	<1	14	<1	<0.1	1	<1	8	0.06	0.34	<0.5	16
SB-RFE4	1	2	<0.2	<1	13	1	<0.1	1	<1	9	0.06	0.3	<0.5	9
SB-RFE4	2	2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	1	<1	8	0.07	0.31	<0.5	8
SB-RFE4	3	<2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.3	<0.5	10
SB-RFE4	4	2	<0.2	<1	15	1	<0.1	2	<1	7	0.07	0.31	<0.5	10
SB-RFE4	5	2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	1	<1	8	0.06	0.3	<0.5	8
SB-RFE4	6	2	<0.2	<1	15	<1	<0.1	2	<1	9	0.06	0.31	<0.5	10
SB-RFE4	7	3	<0.2	<1	15	1	<0.1	1	<1	8	0.07	0.32	<0.5	10
SB-RFE4	8	<2	<0.2	<1	14	1	<0.1	1	<1	10	0.07	0.32	<0.5	10
SB-RFE5	1	3	<0.2	3	10	4	<0.1	3	<1	6	0.06	0.31	<0.5	8
SB-RFE5	2	<2	<0.2	3	8	2	<0.1	4	<1	8	0.07	0.32	<0.5	7
SB-RFE5	3	3	<0.2	2	8	1	<0.1	3	<1	16	0.06	0.31	<0.5	8
SB-RFE5	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.32	<0.5	7
SB-RFE5	5	2	<0.2	1	5	1	<0.1	2	<1	5	0.07	0.32	<0.5	9
SB-RFE5	6	2	<0.2	1	6	2	<0.1	2	<1	6	0.06	0.31	<0.5	9
SB-RFE5	7	<2	<0.2	6	8	2	<0.1	4	<1	6	0.06	0.31	<0.5	8
SB-RFE5	8	<2	<0.2	1	7	<1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.31	<0.5	8
THB1	1	2	<0.2	<1	11	1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.43	0.5	12
THB1	2	<2	<0.2	1	19	<1	<0.1	2	<1	11	0.05	0.43	0.6	12
THB1	3	2	<0.2	1	25	<1	<0.1	2	<1	12	0.05	0.43	0.5	14
THB1	4	2	<0.2	<1	50	1	<0.1	2	<1	13	0.05	0.43	<0.5	14
THB1	5	4	<0.2	<1	25	2	<0.1	3	<1	9	0.05	0.44	<0.5	12
THB1	6	<2	<0.2	<1	41	1	<0.1	2	<1	12	0.05	0.43	0.5	14
THB1	7	3	<0.2	<1	28	2	<0.1	2	<1	9	0.05	0.42	<0.5	14
THB1	8	3	<0.2	<1	38	<1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.41	<0.5	14
WSR45C	1	2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	2	<1	6	0.08	0.35	0.6	13
WSR45C	2	2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.33	<0.5	12
WSR45C	3	3	<0.2	<1	13	<1	<0.1	2	<1	8	0.07	0.34	<0.5	13
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	7	0.08	0.35	0.5	14
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	1	<1	7	0.08	0.35	0.6	13
WSR45C	6	2	<0.2	<1	14	2	<0.1	2	<1	4	0.09	0.35	<0.5	14
WSR45C	7	2	<0.2	<1	10	1	<0.1	1	<1	8	0.08	0.36	<0.5	13
WSR45C	8	2	<0.2	<1	12	1	<0.1	2	<1	8	0.09	0.36	0.5	14
WSR46	1	3	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.43	<0.5	14
WSR46	2	<2	<0.2	1	11	1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.42	<0.5	14
WSR46	3	<2	<0.2	<1	9	1	<0.1	2	<1	14	0.05	0.42	<0.5	12
WSR46	4	2	<0.2	<1	11	1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.41	<0.5	12
WSR46	5	3	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.41	<0.5	14
WSR46	6	3	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.41	<0.5	12
WSR46	7	2	<0.2	<1	11	1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.41	<0.5	14
WSR46	8	2	<0.2	1	8	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.41	<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.