

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

Date: 26 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	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.38	0.8	6
MW1	2	3	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.38	0.9	4
MW1	3	<2	<0.2	<1	13	2	<0.1	3	<1	23	0.06	0.37	0.6	5
MW1	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.08	0.39	0.7	5
MW1	5	2	<0.2	<1	12	2	<0.1	3	<1	19	0.06	0.37	0.7	5
MW1	6	2	<0.2	<1	20	1	<0.1	2	<1	18	0.06	0.38	1	5
MW1	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.4	1	5
MW1	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.4	0.9	6
SB-INF1	1	3	<0.2	<1	6	1	<0.1	1	<1	10	0.04	0.48	<0.5	10
SB-INF1	2	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.48	0.5	9
SB-INF1	3	3	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	6	0.04	0.46	<0.5	9
SB-INF1	4	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	10	0.05	0.49	<0.5	9
SB-INF1	5	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	9	0.04	0.48	0.6	9
SB-INF1	6	3	<0.2	<1	14	2	<0.1	2	<1	11	0.04	0.48	0.5	10
SB-INF1	7	2	<0.2	<1	8	1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.5	<0.5	9
SB-INF1	8	3	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	7	0.04	0.49	<0.5	9
SB-INF2	1	3	<0.2	<1	11	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.37	<0.5	6
SB-INF2	2	3	<0.2	<1	9	<1	<0.1	1	<1	10	0.05	0.37	<0.5	6
SB-INF2	3	2	<0.2	<1	12	<1	<0.1	1	<1	8	0.05	0.36	<0.5	5
SB-INF2	4	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.36	<0.5	6
SB-INF2	5	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.37	0.5	5
SB-INF2	6	3	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.36	<0.5	4
SB-INF2	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.36	<0.5	6
SB-INF2	8	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.37	<0.5	5
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.41	<0.5	5
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.41	<0.5	5
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	7	0.05	0.4	0.5	4
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.41	<0.5	5
SB-INF3	5	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.42	<0.5	5
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.42	<0.5	4
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	7	0.05	0.42	<0.5	4
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.42	0.5	5
SB-IPF1	1	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.5	0.6	6
SB-IPF1	2	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.52	0.6	7
SB-IPF1	3	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.52	<0.5	6
SB-IPF1	4	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	4	0.05	0.5	<0.5	6
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.53	<0.5	5
SB-IPF1	6	3	<0.2	<1	8	<1	<0.1	11	<1	8	0.06	0.51	0.5	7
SB-IPF1	7	2	<0.2	2	6	<1	<0.1	3	<1	5	0.05	0.51	<0.5	6
SB-IPF1	8	3	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.51	<0.5	5
SB-IPF2	1	3	<0.2	2	6	2	<0.1	3	<1	9	0.02	0.62	<0.5	35
SB-IPF2	2	2	<0.2	<1	6	2	<0.1	4	<1	8	0.02	0.62	<0.5	34
SB-IPF2	3	2	<0.2	1	6	1	<0.1	3	<1	9	0.03	0.61	<0.5	35
SB-IPF2	4	3	<0.2	<1	5	2	<0.1	4	<1	6	0.02	0.61	<0.5	37
SB-IPF2	5	3	<0.2	1	5	2	<0.1	4	<1	6	0.02	0.6	<0.5	37
SB-IPF2	6	2	<0.2	1	5	1	<0.1	3	<1	7	0.02	0.62	0.7	34
SB-IPF2	7	3	<0.2	1	6	1	<0.1	3	<1	6	0.03	0.62	<0.5	35
SB-IPF2	8	2	<0.2	2	6	2	<0.1	4	<1	13	0.03	0.62	<0.5	36
SB-IPF3	1	3	<0.2	<1	16	1	<0.1	3	<1	15	0.05	0.49	<0.5	9
SB-IPF3	2	3	<0.2	<1	18	<1	<0.1	2	<1	13	0.05	0.49	<0.5	8
SB-IPF3	3	3	<0.2	<1	19	<1	<0.1	2	<1	11	0.06	0.46	<0.5	8
SB-IPF3	4	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	2	<1	14	0.05	0.5	<0.5	9
SB-IPF3	5	3	<0.2	<1	19	<1	<0.1	2	<1	13	0.06	0.47	<0.5	9
SB-IPF3	6	3	<0.2	<1	14	<1	<0.1	2	<1	14	0.06	0.47	<0.5	8
SB-IPF3	7	2	<0.2	<1	17	<1	<0.1	2	<1	12	0.05	0.49	<0.5	9
SB-IPF3	8	3	<0.2	<1	17	1	<0.1	2	<1	15	0.05	0.49	<0.5	8
SB-RFF1	1	<2	<0.2	<1	2	3	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.58	0.7	6
SB-RFF1	2	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	0.03	0.58	<0.5	7
SB-RFF1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.57	<0.5	7
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.57	0.7	7
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.57	<0.5	7
SB-RFF1	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.57	<0.5	7
SB-RFF1	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.57	<0.5	6
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.57	<0.5	7
SB-RFF2	1	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.57	<0.5	4
SB-RFF2	2	3	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	5	0.03	0.56	<0.5	4
SB-RFF2	3	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.56	<0.5	4
SB-RFF2	4	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	7	0.04	0.57	0.5	3
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.6	<0.5	4
SB-RFF2	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	5	0.03	0.58	<0.5	4
SB-RFF2	7	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.6	<0.5	4
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	16	2	<0.1	4	<1	9	0.04	0.59	<0.5	3
SB-RFF3	1	3	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	10	0.05	0.55	<0.5	5
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	10	0.06	0.49	<0.5	4
SB-RFF3	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.55	<0.5	5
SB-RFF3	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.06	0.57	<0.5	4
SB-RFF3	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.53	<0.5	5

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

Date: 26 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-RFF3	6	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.05	0.53	<0.5	5
SB-RFF3	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.07	0.55	<0.5	5
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	7	0.07	0.49	0.5	5
THB1	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.62	0.6	5
THB1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.61	0.7	6
THB1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.6	<0.5	6
THB1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.61	0.7	6
THB1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.59	0.6	6
THB1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.03	0.6	<0.5	5
THB1	7	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.6	0.5	6
THB1	8	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.6	0.6	6
THB2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.01	0.65	0.6	5
THB2	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.01	0.65	0.8	3
THB2	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	6	0.01	0.65	0.8	4
THB2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	4	0.01	0.65	0.7	3
THB2	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	7	0.01	0.65	0.8	2
THB2	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.01	0.65	0.8	3
THB2	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.01	0.66	0.8	3
THB2	8	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	4	0.01	0.66	0.8	3
WSR45C	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.48	0.6	7
WSR45C	2	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.05	0.47	0.6	7
WSR45C	3	3	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.05	0.46	0.6	6
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.47	0.7	7
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.47	0.6	7
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.46	0.7	6
WSR45C	7	3	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.47	0.6	7
WSR45C	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.46	<0.5	7
WSR46	1	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.5	<0.5	8
WSR46	2	<2	<0.2	<1	10	1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.5	<0.5	8
WSR46	3	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.5	<0.5	8
WSR46	4	<2	<0.2	<1	10	1	<0.1	1	<1	9	0.05	0.49	<0.5	9
WSR46	5	2	<0.2	<1	12	2	<0.1	1	<1	11	0.05	0.51	<0.5	8
WSR46	6	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.52	<0.5	8
WSR46	7	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	5	0.07	0.53	<0.5	8
WSR46	8	3	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.5	<0.5	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.