

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

Date: 3 April 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-IPF1	1	<2	<0.2	1	3	<1	<0.1	4	<1	5	0.36	1.25	<0.5	20
SB-IPF1	2	<2	<0.2	1	2	<1	<0.1	3	<1	7	0.37	1.23	<0.5	20
SB-IPF1	3	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	4	<1	6	0.4	1.3	<0.5	20
SB-IPF1	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	6	0.4	1.27	0.5	20
SB-IPF1	5	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	4	<1	7	0.4	1.27	<0.5	20
SB-IPF1	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.4	1.31	<0.5	21
SB-IPF1	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	8	0.4	1.3	<0.5	21
SB-IPF1	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	3	<1	6	0.38	1.25	0.5	21
SB-IPF2	1	<2	<0.2	<1	3	1	<0.1	4	<1	7	0.43	1.51	<0.5	21
SB-IPF2	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	6	0.43	1.51	0.6	22
SB-IPF2	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	4	<1	8	0.45	1.51	0.5	21
SB-IPF2	4	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	4	<1	6	0.45	1.5	0.6	21
SB-IPF2	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.42	1.47	0.5	21
SB-IPF2	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	4	<1	<4	0.43	1.49	<0.5	21
SB-IPF2	7	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	4	<1	6	0.42	1.48	<0.5	21
SB-IPF2	8	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	5	<1	6	0.41	1.47	<0.5	21
SB-IPF3	1	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.32	1.06	<0.5	18
SB-IPF3	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.32	1.03	<0.5	17
SB-IPF3	3	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	7	0.34	1.1	<0.5	17
SB-IPF3	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.34	1.07	0.5	19
SB-IPF3	5	<2	<0.2	1	9	<1	<0.1	2	<1	7	0.36	1.12	<0.5	18
SB-IPF3	6	<2	<0.2	2	8	1	<0.1	2	<1	8	0.36	1.08	0.6	17
SB-IPF3	7	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	8	0.35	1.08	0.5	18
SB-IPF3	8	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	6	0.36	1.13	<0.5	18
SB-INF1	1	<2	<0.2	<1	6	1	<0.1	2	<1	9	0.29	0.87	0.5	30
SB-INF1	2	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	6	0.29	0.88	0.5	30
SB-INF1	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	<4	0.29	0.87	<0.5	30
SB-INF1	4	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	1	<1	9	0.29	0.86	<0.5	30
SB-INF1	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	4	0.29	0.86	<0.5	31
SB-INF1	6	<2	<0.2	1	8	4	<0.1	2	<1	23	0.29	0.87	<0.5	30
SB-INF1	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	5	0.3	0.87	<0.5	29
SB-INF1	8	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.28	0.85	<0.5	30
SB-INF2	1	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	4	0.27	0.8	0.5	11
SB-INF2	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.28	0.82	<0.5	10
SB-INF2	3	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.28	0.82	<0.5	10
SB-INF2	4	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.27	0.81	<0.5	10
SB-INF2	5	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.27	0.81	<0.5	11
SB-INF2	6	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.28	0.82	0.6	10
SB-INF2	7	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.27	0.81	<0.5	11
SB-INF2	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.27	0.82	<0.5	9
SB-INF3	1	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.26	0.75	<0.5	14
SB-INF3	2	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.25	0.74	<0.5	14
SB-INF3	3	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	<1	<1	11	0.24	0.74	<0.5	15
SB-INF3	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.25	0.74	<0.5	14
SB-INF3	5	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	4	0.24	0.74	<0.5	14
SB-INF3	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	<1	<1	6	0.26	0.76	<0.5	15
SB-INF3	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	<1	<1	<4	0.24	0.74	0.7	14
SB-INF3	8	<2	<0.2	<1	33	4	<0.1	3	<1	140	0.25	0.75	<0.5	13
SB-RFF1	1	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	4	<1	9	0.5	1.66	<0.5	21
SB-RFF1	2	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	4	<1	6	0.49	1.66	0.6	21
SB-RFF1	3	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	4	<1	<4	0.48	1.55	<0.5	22
SB-RFF1	4	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	4	<1	5	0.5	1.63	<0.5	22
SB-RFF1	5	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	9	0.5	1.63	0.5	21
SB-RFF1	6	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	4	<1	5	0.48	1.54	0.5	23
SB-RFF1	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	4	<1	6	0.48	1.56	0.6	22
SB-RFF1	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	4	<1	<4	0.48	1.55	0.6	23
SB-RFF2	1	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	<4	0.46	1.5	1.2	12
SB-RFF2	2	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	<4	0.44	1.44	0.6	10
SB-RFF2	3	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	3	<1	<4	0.45	1.45	0.6	10
SB-RFF2	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	<4	0.46	1.46	1	10
SB-RFF2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	6	<1	4	0.46	1.51	1.2	10
SB-RFF2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	5	<1	5	0.46	1.52	1.3	10
SB-RFF2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	6	<1	<4	0.46	1.48	1.1	11
SB-RFF2	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	6	<1	5	0.46	1.49	1	10
SB-RFF3	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	5	<1	5	0.45	1.43	<0.5	9
SB-RFF3	2	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	6	<1	4	0.43	1.37	<0.5	8
SB-RFF3	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	6	<1	8	0.44	1.42	<0.5	9
SB-RFF3	4	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	5	<1	6	0.45	1.43	<0.5	9
SB-RFF3	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	5	<1	<4	0.43	1.37	<0.5	10
SB-RFF3	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	6	<1	<4	0.45	1.41	<0.5	9
SB-RFF3	7	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	5	<1	8	0.42	1.35	<0.5	9
SB-RFF3	8	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	5	<1	7	0.42	1.34	<0.5	9

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

Date: 3 April 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	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.28	0.85	0.6	12
MW1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.29	0.92	0.7	12
MW1	3	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	3	<1	10	0.29	0.91	0.6	12
MW1	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	3	<1	<4	0.3	0.95	<0.5	11
MW1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	6	0.29	0.95	0.5	11
MW1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.3	0.93	0.5	12
MW1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.3	0.96	0.5	12
MW1	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.31	0.97	<0.5	11
THB1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	6	<1	<4	0.46	1.58	0.5	20
THB1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	6	<1	5	0.44	1.56	0.6	22
THB1	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	6	<1	10	0.43	1.55	0.6	22
THB1	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	6	<1	5	0.45	1.57	0.5	22
THB1	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	6	<1	5	0.45	1.58	0.6	21
THB1	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	7	<1	6	0.47	1.6	0.6	21
THB1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	6	<1	8	0.47	1.6	0.6	22
THB1	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	6	<1	5	0.48	1.61	0.5	20
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.34	1.15	0.6	13
WSR45C	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.36	1.2	0.7	13
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	4	<1	<4	0.36	1.16	0.5	13
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	4	<1	<4	0.37	1.2	0.6	13
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	4	<1	<4	0.37	1.15	0.5	13
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	5	<1	6	0.37	1.19	0.6	13
WSR45C	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	4	<1	<4	0.37	1.2	0.7	13
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	5	<1	4	0.37	1.16	<0.5	13
WSR46	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	5	<1	<4	0.42	1.34	0.6	34
WSR46	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	5	<1	<4	0.43	1.39	<0.5	34
WSR46	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	5	<1	5	0.42	1.34	0.5	34
WSR46	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	5	<1	<4	0.37	1.33	<0.5	34
WSR46	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	5	<1	6	0.42	1.34	0.6	34
WSR46	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	5	<1	6	0.37	1.26	0.8	35
WSR46	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	4	<1	<4	0.43	1.4	0.8	34
WSR46	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	5	<1	<4	0.43	1.4	<0.5	33

Note: SB-INE/INF - Intermediate stations; SB-IPE/IPF - Impact stations; SB-RFE/RFF - Reference stations; MW - Ma Wan station; THB1/2 - Tai Ho Bay stations; WSR45C - Sham Shui Kok station; WSR46 - Tai Mo To station.