

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

Date: 23 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	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	<0.01	0.59	<0.5	12
SB-RFF3	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	<0.01	0.59	<0.5	12
SB-RFF3	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	<0.01	0.6	<0.5	11
THB1	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.63	<0.5	10
THB1	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.64	<0.5	10
THB1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.64	<0.5	10
THB1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	5	0.02	0.62	<0.5	10
THB1	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.63	<0.5	10
THB1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.63	<0.5	10
THB1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.62	<0.5	11
THB1	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	7	0.03	0.63	0.6	10
THB2	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.49	0.5	5
THB2	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	38	<0.01	0.49	<0.5	5
THB2	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	54	<0.01	0.49	<0.5	6
THB2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	47	<0.01	0.49	<0.5	6
THB2	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	17	<0.01	0.49	<0.5	6
THB2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.49	<0.5	5
THB2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.49	<0.5	5
THB2	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.5	<0.5	5
WSR45C	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	11
WSR45C	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	10
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	11
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.6	<0.5	10
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.02	0.6	<0.5	11
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	10
WSR45C	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	11
WSR45C	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.01	0.59	<0.5	10
WSR46	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.61	<0.5	11
WSR46	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.61	<0.5	12
WSR46	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	9	0.03	0.61	<0.5	11
WSR46	4	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	3	<1	<4	0.03	0.61	<0.5	11
WSR46	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.03	0.61	<0.5	12
WSR46	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.61	<0.5	12
WSR46	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.62	<0.5	12
WSR46	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.63	<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.