

Cumulative Impact Sediment Chemistry at CMP 1 in December 2014

03-12-2014		As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni	Ag	Zn	TOC	TBT	T-DDT	4,4'-DDE	PCBs	Low M.W. PAHs	High M.W. PAHs
Station	Replicate	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg
Limits of Reporting (LOR)		0.5	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	5	100	8.00	0.10	0.10	2	60	100
SB-RNA	1	7.20	0.07	22.32	19.33	25.34	0.11	14.74	0.28	67.80	6100.00	10.43	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	2	6.80	0.08	20.88	18.36	24.11	0.11	13.88	0.29	65.70	6000.00	11.60	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	3	8.40	0.08	26.40	20.01	29.65	0.11	17.33	0.30	74.10	6800.00	9.67	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	4	8.30	0.07	25.10	21.16	28.59	0.10	16.46	0.31	74.10	7400.00	10.89	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	5	7.00	0.08	21.09	17.42	24.33	0.10	13.90	0.32	62.80	6400.00	11.03	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	6	7.90	0.07	22.35	19.46	25.45	0.10	15.01	0.33	68.70	6700.00	10.86	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	7	5.20	0.07	18.17	16.27	20.25	0.10	11.92	0.33	57.20	6000.00	9.57	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	8	7.30	0.07	22.76	20.74	26.06	0.10	15.25	0.34	71.30	5200.00	8.97	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	9	7.70	0.07	22.93	20.22	25.73	0.10	14.88	0.35	69.40	7700.00	9.56	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	10	6.50	0.07	20.01	18.25	22.36	0.10	13.19	0.36	61.90	5300.00	9.49	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	11	7.80	0.07	23.88	19.94	27.67	0.09	15.92	0.37	71.60	7100.00	10.54	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	12	6.10	0.07	18.92	17.84	22.10	0.09	12.57	0.36	59.60	5900.00	9.89	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
SB-RNB	1	7.30	0.07	22.78	29.15	26.69	0.10	14.60	0.23	77.20	6200.00	29.44	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	2	6.90	0.07	23.31	31.71	27.00	0.11	14.72	0.22	77.80	3400.00	29.69	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	3	7.10	0.07	25.44	40.56	27.28	0.11	15.17	0.21	80.20	6000.00	30.62	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	4	7.50	0.07	25.68	33.11	29.44	0.12	16.38	0.22	86.40	6700.00	27.70	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	5	7.10	0.07	25.10	30.55	27.85	0.12	15.54	0.22	82.70	5800.00	30.59	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	6	6.60	0.07	23.90	31.96	26.21	0.12	14.80	0.22	81.40	6600.00	30.28	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	7	7.70	0.07	23.62	30.13	26.06	0.11	14.65	0.22	76.70	5900.00	30.54	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	8	7.40	0.07	24.07	28.36	25.81	0.11	14.98	0.22	75.90	6300.00	31.38	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	9	7.40	0.07	23.08	28.92	28.23	0.11	14.39	0.22	76.80	6200.00	30.85	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	10	7.20	0.07	23.93	29.15	26.56	0.12	14.90	0.23	75.50	4900.00	31.75	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	11	6.30	0.07	20.76	25.76	23.97	0.12	13.15	0.23	70.00	6800.00	27.02	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	12	7.20	0.07	26.20	33.87	28.86	0.12	16.37	0.24	87.10	6800.00	32.28	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
SB-RMA	1	9.70	0.08	26.06	19.20	29.15	0.12	17.08	0.17	69.30	5100.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	2	9.70	0.08	24.84	18.75	27.50	0.12	16.35	0.17	68.70	5600.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	3	11.00	0.09	26.09	19.05	28.89	0.12	17.15	0.17	70.80	6600.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	4	8.70	0.08	22.49	17.01	25.43	0.11	14.54	0.16	64.60	5600.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	5	9.90	0.09	24.32	17.45	30.08	0.11	16.04	0.16	68.20	6200.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	6	7.60	0.09	19.66	13.83	22.60	0.11	12.78	0.16	53.80	7700.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	7	9.70	0.09	24.56	17.41	27.46	0.11	16.34	0.17	66.10	7100.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	8	9.70	0.08	24.84	17.25	30.86	0.11	16.13	0.16	65.20	5400.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	9	9.50	0.08	23.62	17.74	28.14	0.11	15.23	0.17	64.30	5500.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	10	10.60	0.09	26.44	19.62	30.14	0.12	17.34	0.17	71.30	6800.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	11	10.50	0.09	26.74	19.68	30.01	0.12	17.52	0.17	73.10	5800.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	12	10.50	0.09	24.43	18.36	27.83	0.12	15.91	0.16	68.50	5200.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
SB-RMB	1	4.50	0.08	12.78	20.78	29.05	0.16	7.87	0.12	76.50	2600.00	11.06	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	2	4.30	0.08	13.21	17.41	17.03	0.15	8.32	0.12	52.10	2500.00	12.43	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	3	4.80	0.08	16.89	24.36	25.74	0.15	10.88	0.12	85.20	1200.00	12.29	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	4	4.60	0.08	18.14	25.61	25.33	0.15	11.46	0.13	76.90	8900.00	12.05	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	5	4.90	0.08	18.85	25.70	22.14	0.16	11.88	0.13	68.60	14000.00	12.27	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	6	3.50	0.08	12.94	18.44	16.68	0.16	8.18	0.13	51.70	4900.00	12.30	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	7	4.90	0.08	17.75	23.05	20.73	0.16	11.14	0.13	64.40	5900.00	11.29	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	8	4.10	0.08	14.98	22.24	23.84	0.16	9.30	0.13	69.30	8300.00	12.95	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	9	4.80	0.08	20.22	50.19	32.62	0.16	14.91	0.13	59.40	9800.00	13.12	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	10	4.10	0.08	15.76	22.33	19.81	0.16	10.10	0.13	63.10	1900.00	12.62	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	11	4.00	0.08	12.73	17.25	16.17	0.15	8.01	0.14	48.50	7200.00	11.36	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	12	4.00	0.09	13.67	18.15	38.16	0.14	8.46	0.14	52.00	4300.00	12.56	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
SB-RCA	1	9.50	0.07	31.49	31.56	33.95	0.14	20.84	0.17	96.80	9100.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	2	8.90	0.07	32.00	32.70	34.38	0.15	21.04	0.17	99.00	9100.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	3	10.60	0.07	32.06	32.37	37.31	0.15	21.26	0.17	99.50	9600.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	4	10.40	0.08	33.32	34.54	36.26	0.15	21.91	0.17	102.50	8800.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	5	10.50	0.08	31.39	32.17	34.08	0.15	20.79	0.16	96.50	8900.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	6	9.60	0.08	32.15	31.90	34.33	0.15	20.98	0.17	98.50	9700.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	7	11.20	0.08	33.57	33.15	36.59	0.15	22.62	0.17	103.90	9100.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	8	10.00	0.08	32.68	32.60	35.18	0.15	21.72	0.17	101.20	9600.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	9	11.00	0.09	34.93	35.14	37.05	0.14	22.70	0.17	106.50	8800.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	10	10.40	0.09	32.50	32.38	35.31	0.14	21.63	0.18	100.10	8700.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	11	10.10	0.09	31.88	31.46	34.57	0.14	21.14	0.17	99.10	9200.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	12	10.00	0.08	31.30	30.92	34.30	0.14	20.88	0.17	97.50	8600.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
SB-RCB	1	10.00	0.08	31.50	33.11	34.24	0.17	20.86	0.16	97.60	7400.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	2	9.80	0.08	33.18	33.68	35.35	0.18	21.92	0.16	101.60	9000.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	3	9.10	0.08	31.12	30.18	33.01	0.18	20.83	0.16	95.00	8500.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	4	11.40	0.08	34.70	35.86	37.18	0.18	22.67	0.16	106.60	9300.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	5	9.60	0.08	31.13	32.06	34.25	0.18	20.50	0.16	96.50	8400.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	6	9.90	0.08	30.35	32.47	33.17	0.18	19.85	0.16	94.80	9700.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	7	10.30	0.08	31.73	31.89	34.39	0.18	21.09	0.16	96.60	8500.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	8	10.00	0.08	31.38	32.40	34.45	0.17	20.76	0.17	96.70	8000.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	9	9.20	0.08	31.40	30.32	34.34	0.17	21.26	0.16	97.10	9500.00	<5	<2.0	<2.0	<3.0	<55	<100
	10	10.30	0.08	33.58	32.00	34.47	0.18	21.33	0.16	98.70							