

**Cumulative Impact Sediment Chemistry at CMPs in February 2015**

2&3/2016		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)		0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	200	0.50	2.00	2.00	3	55	100
SB-RNA	1	4.8	0.03	10.02	8.40	8.46	0.47	4.98	0.09	24.6	3500	3	1	1	1.5	28	50
	2	3.3	0.03	6.74	4.48	8.27	0.46	4.48	0.10	23.4	2100	3	1	1	1.5	28	50
	3	3.2	0.03	6.40	5.32	7.83	0.55	4.46	0.10	22.0	1900	3	1	1	1.5	28	50
	4	3.0	0.03	7.47	5.12	8.51	0.42	4.34	0.09	22.6	2000	3	1	1	1.5	28	50
	5	3.0	0.03	6.85	4.86	8.40	0.49	4.34	0.08	23.2	2600	3	1	1	1.5	28	50
	6	3.3	0.03	6.36	4.51	8.22	0.42	4.55	0.07	21.3	2000	3	2.5	1	1.5	28	50
	7	2.9	0.03	7.38	4.84	8.03	0.39	4.48	0.11	21.1	4000	3	1	1	1.5	28	50
	8	3.0	0.03	6.47	4.61	9.24	0.40	4.18	0.09	23.6	3200	3	1	1	1.5	28	50
	9	2.8	0.03	6.74	4.43	9.14	0.56	4.38	0.08	21.3	2000	3	1	1	1.5	28	50
	10	3.4	0.03	5.74	4.00	9.87	0.54	3.58	0.06	17.2	3700	3	1	1	1.5	28	50
	11	3.4	0.03	9.11	7.51	11.24	0.27	5.97	0.06	28.9	2300	3	1	1	1.5	28	50
	12	2.8	0.03	6.20	5.28	9.08	0.23	4.40	0.06	24.5	2700	3	1	1	1.5	28	50
SB-RNB	1	8.6	0.03	30.71	38.86	41.16	0.16	23.85	0.15	113.0	10000	12	1	1	1.5	28	50
	2	7.8	0.03	30.56	39.36	41.45	0.20	22.01	0.17	100.0	11000	13	1	1	1.5	28	50
	3	8.1	0.03	33.69	35.91	37.71	0.17	21.94	0.17	110.1	11000	13	1	1	1.5	28	50
	4	7.4	0.03	32.77	36.42	38.47	0.19	22.60	0.15	118.4	10000	14	1	1	1.5	28	50
	5	8.2	0.03	37.02	35.94	35.79	0.17	21.93	0.13	115.1	11000	14	1	1	1.5	28	50
	6	7.5	0.03	35.63	33.43	37.86	0.15	22.02	0.18	116.9	11000	11	1	1	1.5	28	50
	7	7.4	0.03	35.55	33.19	39.77	0.15	21.45	0.15	105.5	13000	13	1	1	1.5	28	50
	8	7.3	0.03	30.86	33.31	34.35	0.20	19.80	0.16	102.5	12000	17	1	1	1.5	28	50
	9	7.8	0.03	32.81	36.22	35.71	0.16	21.01	0.15	109.6	12000	10	1	1	1.5	28	50
	10	7.8	0.03	33.26	33.71	35.24	0.14	20.86	0.16	121.0	10000	11	1	1	1.5	28	50
	11	8.2	0.03	36.34	35.09	39.79	0.16	22.28	0.15	120.8	11000	11	1	1	1.5	28	50
	12	7.7	0.03	34.19	38.47	35.71	0.23	21.09	0.07	117.0	12000	23	1	1	1.5	28	50
SB-RMA	1	8.3	0.03	23.68	16.93	27.66	0.20	15.24	0.06	71.4	7300	3	1	1	1.5	28	50
	2	7.9	0.03	25.46	16.37	27.49	0.19	14.39	0.06	70.2	8100	3	1	1	1.5	28	50
	3	7.7	0.03	21.94	17.51	27.58	0.23	14.00	0.05	76.4	7800	3	1	1	1.5	28	50
	4	7.7	0.03	24.47	18.22	25.01	0.23	15.88	0.07	70.7	7400	3	1	1	1.5	28	50
	5	7.8	0.03	25.22	17.50	28.74	0.23	14.19	0.06	67.2	8000	3	1	1	1.5	28	50
	6	10.2	0.03	24.39	16.61	29.93	0.14	15.65	0.05	69.0	7600	3	1	1	1.5	28	50
	7	9.8	0.03	25.87	17.66	29.76	0.25	16.66	0.06	74.9	6200	3	1	1	1.5	28	50
	8	8.6	0.03	24.15	17.12	28.99	0.16	15.71	0.07	70.4	6500	3	1	1	1.5	28	50
	9	8.0	0.03	25.67	18.14	29.38	0.18	14.61	0.05	70.2	6700	3	1	1	1.5	28	50
	10	9.1	0.03	23.78	17.96	26.61	0.17	16.10	0.06	67.0	6200	3	1	1	1.5	28	50
	11	9.6	0.03	25.80	17.41	29.52	0.18	16.72	0.06	75.3	6900	3	1	1	1.5	28	50
	12	8.0	0.03	21.70	16.01	26.58	0.18	16.28	0.06	68.3	7400	3	1	1	1.5	28	50
SB-RMB	1	7.2	0.03	34.07	36.94	32.64	0.21	20.27	0.24	111.0	12000	6	1	1	1.5	28	50
	2	7.0	0.03	30.14	38.30	36.65	0.19	20.21	0.23	98.7	11000	8	1	1	1.5	28	50
	3	6.8	0.03	28.22	37.29	34.71	0.19	20.32	0.17	110.9	10000	7	1	1	1.5	28	50
	4	7.2	0.03	31.00	35.94	34.19	0.22	19.78	0.20	105.7	12000	8	1	1	1.5	28	50
	5	7.7	0.03	32.02	37.52	35.68	0.39	20.71	0.18	109.7	13000	7	1	1	1.5	28	50
	6	7.5	0.03	27.91	35.97	37.07	0.21	19.17	0.23	110.3	10000	7	1	1	1.5	28	50
	7	7.9	0.03	31.88	36.88	37.17	0.25	18.74	0.22	114.7	11000	20	1	1	1.5	28	242
	8	7.3	0.03	32.24	35.51	37.39	0.19	20.00	0.17	106.8	10000	17	1	1	1.5	28	195
	9	5.8	0.03	24.34	28.80	30.22	0.61	15.42	0.18	86.9	10000	22	1	1	1.5	28	154
	10	7.9	0.03	29.22	32.35	33.56	0.20	20.39	0.17	111.3	13000	13	1	1	1.5	28	127
	11	7.9	0.03	29.69	32.65	37.23	0.18	20.00	0.21	115.9	10000	18	1	1	1.5	28	50
	12	7.7	0.03	31.30	34.93	33.46	0.21	20.80	0.24	116.3	13000	19	1	1	1.5	28	50
SB-RCA	1	6.5	0.03	23.82	22.73	27.86	0.46	16.57	0.10	71.0	8700	18	1	1	1.5	28	50
	2	7.0	0.03	25.22	21.12	26.90	0.49	16.93	0.08	77.8	8100	19	1	1	1.5	28	50
	3	8.3	0.03	25.82	21.48	28.07	0.23	17.21	0.08	79.5	8000	19	1	1	1.5	28	50
	4	7.6	0.03	25.06	19.35	24.74	0.27	15.91	0.08	72.6	8200	20	1	1	1.5	28	50
	5	6.3	0.03	24.86	20.20	26.16	0.22	17.78	0.09	76.7	9400	3	1	1	1.5	28	50
	6	6.4	0.03	26.70	22.43	26.31	0.21	16.05	0.08	82.1	8800	3	1	1	1.5	28	50
	7	9.8	0.03	32.96	28.80	35.57	0.26	21.98	0.09	103.3	8900	3	1	1	1.5	28	50
	8	7.0	0.03	27.54	21.54	28.80	0.25	17.01	0.07	85.2	8800	3	1	1	1.5	28	50
	9	6.5	0.03	24.84	21.65	25.72	0.25	18.17	0.08	76.0	9200	19	1	1	1.5	28	50
	10	7.5	0.03	22.74	21.57	28.28	0.20	15.32	0.10	73.9	9100	19	1	1	1.5	28	50
	11	7.4	0.03	24.88	19.28	26.22	0.25	16.16	0.10	71.5	9100	3	1	1	1.5	28	50
	12	7.8	0.03	29.48	24.13	31.57	0.06	19.55	0.08	89.5	9400	5	1	1	1.5	28	50
SB-RCB	1	8.5	0.03	31.00	28.42	34.38	0.19	20.75	0.11	96.7	8500	3	1	1	1.5	28	50
	2	7.8	0.03	30.98	29.38	37.40	0.18	19.66	0.09	99.5	9700	3	1	1	1.5	28	50
	3	8.7	0.03	28.90	29.47	32.24	0.20	20.93	0.09	101.1	9800	3	1	1	1.5	28	50
	4	9.2	0.03	30.15	30.07	32.01	0.21	22.72	0.11	104.9	9900	3	1	1	1.5	28	50
	5	6.3	0.03	22.38	19.99	24.60	0.21	14.99	0.10	89.1	7500	3	1	1	1.5	28	50
	6	8.4	0.03	28.92	27.73	31.72	0.19	19.03	0.09	91.9	7600	3	1	1	1.5	28	50
	7	8.2	0.03	29.49	29.37	35.71	0.15	22.70	0.11	101.1	9600	3	1	1	1.5	28	50
	8	9.0	0.03	31.11	30.86	32.39	0.18	22.42	0.11	105.5	8300	3	1	1	1.5	28	50
	9	8.8	0.03	28.92	27.27	31.02	0.16	20.59	0.09	101.1	9800	3	1	1	1.5	28	50
	10	8.0	0.03	27.52	24.20	27.61	0.19	17.43	0.10	78.0	8000	3	1	1	1.5	28	50
	11	8.7	0.03	30.64	27.69	33.50	0.26	20.50	0.12	93.6	8700	3	1	1	1.5	28	50
	12	8.1	0.03	32.35	27.57	37.21	0.21	22.05	0.12								