

Cumulative Impact Sediment Chemistry at CMP 1 in February 2014																				
Station	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni	Ag	Zn	TOC	TBT	T-DDT	4,4'-DDE	Clay	Silt	Sand	Gravel	PCBs	Low M.W. PAHs	High M.W. PAHs
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
SB-RNA	1	13.4	0.11	43.2	28.3	38.4	0.08	25.7	26	106	7600	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	2	11.7	0.11	42.9	28.8	39.2	0.08	25.7	26	104	7600	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	3	12.4	0.12	41	27.9	38.2	0.09	28	32	115	7100	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	4	10.7	0.1	43.7	35.2	40.1	0.1	28.1	36	112	7100	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	5	11.9	0.11	42.6	33	39.9	0.09	28.1	32	115	7100	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	6	18	0.1	50.2	36.3	44.2	0.11	31.1	42	127	7200	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	7	8.9	0.09	40.5	36.9	37	0.09	23.8	0.49	117	7600	18.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	8	12.8	0.1	42.3	31.9	37	0.09	26.6	0.31	113	7000	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	9	15.1	0.13	50.3	37	43.9	0.12	29.8	0.37	124	8100	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	10	12.6	0.11	44	31.2	38.9	0.08	26.8	0.35	109	7400	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	11	10.1	0.12	38.1	28	34.7	0.1	23.7	0.28	99	7000	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	12	10.5	0.1	40.7	31.2	38.2	0.09	24.3	0.3	106	7400	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
SB-RNB	1	9.4	0.12	43.1	39.5	38	0.1	24	0.58	112	6900	22.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	2	8.7	0.12	38.7	35.3	38.1	0.11	22.9	0.47	119	7400	19.5	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	3	10.8	0.12	43.4	41.8	38.5	0.09	25	0.69	122	7200	22.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	4	11.2	0.11	44.2	44.9	40.2	0.15	25.7	0.7	120	6800	17.1	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	5	8.9	0.12	45.9	41.3	39.3	0.1	25.9	0.64	115	6900	17.3	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	6	10.8	0.12	46.3	42.2	41	0.14	26.8	0.63	126	7000	21.3	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	7	9.2	0.12	42.6	38.9	39.7	0.1	25	0.54	121	7400	21.8	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	8	9.9	0.11	42.8	38.9	38	0.1	24.7	0.55	117	7400	22.2	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	9	10.1	0.12	40.8	37.4	37.5	0.11	24.1	0.57	117	7400	28.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	10	10.6	0.13	45.5	41.4	40.5	0.11	26	0.61	120	7200	20.9	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	11	8	0.12	43.7	38.8	38.6	0.09	25.2	0.5	118	7700	28.7	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	12	10.4	0.1	37.5	20.8	32	0.07	21.6	0.16	87	5900	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
SB-RMA	1	13.1	0.11	37.4	22.3	41.2	0.13	24.4	0.18	89	5400	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	2	13.4	0.1	40.2	24.7	34.7	0.11	24.1	0.16	92	6300	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	3	11.8	0.1	38.3	22.2	33.3	0.1	22.5	0.17	89	5400	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	4	14.4	0.09	42.5	28	28.2	0.09	26.2	0.19	96	7300	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	5	16.2	0.11	45.3	26.1	37.7	0.14	27	0.17	95	6500	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	6	14.3	0.1	41.3	24.1	35.4	0.12	24.4	0.18	90	6400	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	7	14.2	0.11	39.1	22.6	33.6	0.1	22.9	0.19	86	5800	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	8	13.8	0.09	39.4	22.9	33.6	0.1	23.6	0.17	89	6300	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	9	13.5	0.08	40.2	24	34.5	0.11	24.3	0.17	93	6000	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	10	16.2	0.09	42.6	25.2	37.5	0.14	25.5	0.15	93	6500	5.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	11	3.6	0.04	19.6	16.8	28.2	<0.05	11.1	0.18	65	4500	10.6	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	12	3.3	0.05	21.2	16.7	21.6	<0.05	12	0.2	65	5200	10.2	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
SB-RMB	1	3.7	0.06	22.9	16	23.5	<0.05	14.2	0.19	66	5200	10.3	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	2	3.2	0.05	20	16.9	22.6	<0.05	11.4	0.19	67	4200	7.5	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	3	3.1	0.04	20.7	19.1	22.6	<0.05	11.8	0.2	66	4400	10.1	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	4	3.2	0.06	21	18.6	18.6	<0.05	11.6	0.19	59	5200	8.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	5	4.6	0.08	28.7	21.6	24.7	<0.05	17.2	0.22	80	4800	8.6	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	6	3.3	0.04	20.3	18.9	20.2	0.06	12	0.2	62	4900	13.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	7	3.4	0.05	20.1	15.1	17.8	0.06	12.2	0.16	59	4400	8.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	8	3.6	0.04	23	20	21	<0.05	12.7	0.21	67	5100	8.8	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	9	5.6	0.05	19.3	16.8	28.2	<0.05	11.1	0.18	65	4700	11.6	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	10	4	0.05	27.7	20.6	23.5	0.05	17.1	0.22	75	5600	14.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	11	15.5	0.11	51.7	41.1	41.2	0.08	32.6	0.29	134	8600	5.3	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	12	14.6	0.11	49.8	40.4	39.6	0.08	30.6	0.3	131	8400	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
SB-RCA	1	14.2	0.11	49.4	40.3	40.3	0.1	31.6	0.28	132	8000	5.1	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	2	14.8	0.11	47.3	39	38.9	0.1	29.6	0.27	126	7900	6.7	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	3	12.3	0.12	49	43.5	40.1	0.11	30.9	0.3	132	8500	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	4	14.5	0.11	50.1	41.2	41	0.1	31.9	0.3	132	8900	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	5	15.2	0.1	47	39.1	39.7	0.1	30	0.31	130	8000	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	6	15.2	0.11	49.4	39.9	41.8	0.1	31.8	0.28	130	8200	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	7	13.7	0.09	40.5	37.9	40.8	0.11	30.5	0.29	128	8000	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	8	14.1	0.12	50.5	41.9	42.2	0.1	31.7	0.28	135	8600	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	9	14.8	0.11	50	41.8	41.9	0.11	31.5	0.3	133	7800	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	10	15.4	0.11	49.4	41.4	42.1	0.1	30.6	0.29	130	8300	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	11	14.3	0.12	44.6	39.3	37.8	0.09	28.3	0.3	123	7100	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	12	13.4	0.1	47.6	40.1	40.4	0.08	31	0.27	125	7800	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
SB-RCB	1	14.1	0.11	47.5	39.9	40.4	0.11	31.1	0.29	129	8000	9.4	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	2	15.1	0.1	48.2	42.3	42.3	0.15	30.8	0.3	131	7900	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	3	14.1	0.09	48.1	41.7	42.1	0.12	31.8	0.28	130	7900	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	4	13.1	0.08	46	37.9	40	0.08	29.7	0.27	123	8200	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	5	14.4	0.11	47.9	39.9	39.9	0.09	30.2	0.29	128	7800	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	6	14.6	0.1	43.6	39.4	38.3	0.12	28.2	0.26	120	7400	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	7	14.3	0.11	47	40.7	40	0.11	30	0.28	128	7500	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	8	15	0.14	46.4	40.2	40.6	0.09	30	0.29	126	7800	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	9	14.5	0.12	47.1	42.7	42.2	0.11	30.7	0.31	131	7100	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	10	12.3	0.11	43.3	36.1	38.7	0.08	28.5	0.24	118	7800	<5.0	<0.1	<0.1				<2	<50	<200
	11	16	0.12	46.																