

Cumulative Impact Sediment Chemistry at CMP 1 during December 2013																					
Station	12/12/2013	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	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%	%	%	%	ug/kg	ug/kg	ug/kg
SB-RNA	1	14.5	0.1	42.8	35	40.1	0.11	27.6	0.33	116	8900	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	2	14.4	0.1	46	37.5	41.2	0.12	30.1	0.34	123	8500	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	3	12.0	0.09	46	34.5	39	0.1	27.4	0.31	114	8600	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	4	13.5	0.12	44.8	34.1	40.3	0.11	28.3	0.32	116	8400	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	5	14.1	0.1	45.9	35.1	41.3	0.11	29.2	0.34	118	8500	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	6	14.7	0.12	45.9	37.3	42.2	0.11	29.8	0.35	122	8600	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	7	13.9	0.12	45.1	34.6	40.1	0.08	28.1	0.31	116	8600	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	8	15	0.12	46.2	39.6	41.1	0.11	30.2	0.36	125	8600	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	9	11.5	0.1	38.4	30.7	38.9	0.09	25.2	0.3	100	8700	5.2	<0.1	<0.1	0.4				<2	<60	<200
	10	13.4	0.11	38	29.7	37.5	0.11	25	0.29	101	8900	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
SB-RNB	1	12.6	0.1	40.4	32.7	39	0.1	26.8	0.34	108	8500	5.3	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	2	10.2	0.09	35.3	36.4	33.6	0.1	21.8	0.51	101	6400	28	<0.1	0.7					<2	<60	<200
	3	9.3	0.06	35.9	35	32.3	0.09	21.6	0.47	102	7800	29	<0.1	0.5					<2	<60	<200
	4	10.2	0.08	39.3	40	37.2	0.1	23.4	0.51	109	7800	41.1	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	5	9	0.08	34.2	34	32.9	0.1	21.1	0.43	98	7300	43	14.5	6.3					<2	<60	<200
	6	9.2	0.08	37.4	31.3	33.4	0.09	23.1	0.41	97	6900	40.4	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	7	9.5	0.09	36.4	38	34.4	0.08	22.5	0.43	105	7500	32.1	<0.1	0.7					<2	<60	<200
	8	9.6	0.1	36.3	34.5	34.6	0.08	21.8	0.52	98	7300	37.6	<0.1	0.8					<2	<60	<200
	9	9.1	0.09	34.5	33.1	32.2	0.08	21	0.46	96	7200	39.1	<0.1	1.2					<2	<60	<200
	10	10.9	0.1	37.1	36.9	32.7	0.09	22.5	0.5	105	6900	34.2	1.7	0.5					<2	<60	<200
SB-RMA	1	11.7	0.1	40.4	35.2	39	0.08	24.3	0.48	104	6900	27.8	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	2	11.6	0.1	37.9	34.6	38.6	0.09	22.5	0.44	109	7200	39.9	<0.1	0.9					<2	<60	<200
	3	16.8	0.09	40.3	26.6	34.6	0.13	25.2	0.16	93	6400	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	4	16.4	0.1	36.4	24.6	34.2	0.13	23.3	0.14	84	7900	5	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	5	17.7	0.1	39.2	29.2	37.2	0.17	31	0.17	91	7000	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	6	17.4	0.09	39.6	26	36.4	0.14	25.1	0.17	90	6400	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	7	15.3	0.09	36.2	24.9	34.8	0.12	23.5	0.16	86	6400	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	8	14.4	0.09	37	25.8	33.9	0.11	23.8	0.19	89	6700	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	9	17.6	0.1	37	24.6	35.6	0.12	23.8	0.16	89	6700	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	10	18.6	0.11	42.8	27.8	38.3	0.15	27.2	0.16	94	7000	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
SB-RMB	1	17.8	0.1	39.4	26.7	35.9	0.12	25.6	0.18	84	6500	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	2	14.7	0.09	42.6	28	38.2	0.17	27.8	0.16	94	6700	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	3	17.8	0.1	40.2	26.8	37.2	0.13	25.8	0.15	93	6200	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	4	18.3	0.11	40.7	27.3	38	0.14	26.5	0.17	93	7000	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	5	3.3	0.05	15	17.7	18.3	0.07	11.1	0.11	43	3900	1.8	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	6	4.2	0.06	19.8	10.7	20.6	<0.05	12.9	0.11	80	4300	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	7	4.1	0.03	15.2	9.71	17.4	<0.05	7.35	0.13	36	3000	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	8	4.6	0.05	15.7	10.8	17.7	0.06	7.42	0.12	42	2800	1.8	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	9	3.8	0.04	13	11.2	16	<0.05	7.73	0.14	44	3100	5.3	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	10	5	0.03	16.3	12.5	19.3	<0.05	8.35	0.16	52	3600	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
SB-RCA	1	7	0.01	10.8	17.6	10.9	<0.05	10.3	0.14	50	3800	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	2	5.1	0.05	29	9.55	19.3	<0.05	11.6	0.1	47	3800	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	3	4.8	0.08	16.2	10.1	17.8	<0.05	9.29	0.12	47	3400	7.1	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	4	3.8	0.02	14.7	12.9	19.8	<0.05	8.74	0.16	45	2900	6.1	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	5	3.9	0.03	17.2	9.54	19.2	0.11	46	0.09	46	3800	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	6	4.3	0.03	16.1	11.8	20.7	<0.05	8.45	0.14	50	4300	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	7	14.6	0.1	43.7	33.8	40.6	0.12	27.1	0.28	120	8900	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	8	14.7	0.1	42.8	32.2	40.4	0.11	25.4	0.26	114	7500	5.4	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	9	14.4	0.09	38.3	31	38.3	0.1	23.5	0.22	108	7700	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	10	13	0.1	39.4	31.7	40.5	0.09	24.4	0.24	107	8200	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
SB-RCB	1	12.6	0.07	38.4	29.7	39.2	0.09	23.8	0.22	104	7500	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	2	13.1	0.09	39.8	30.7	40.2	0.09	24.2	0.46	107	7900	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	3	14	0.09	39.8	30.9	39.8	0.09	24.2	0.44	119	8400	5.9	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	4	13.6	0.11	39.3	31.4	39.1	0.09	24.1	0.23	109	7500	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	5	13.4	0.11	37.6	30.3	39.1	0.09	23.2	0.21	102	8000	6.1	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	6	13.9	0.11	40.3	30.7	39.5	0.09	25	0.23	108	8200	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	7	13.9	0.08	41.1	31.2	38.6	0.09	24.6	0.24	110	8500	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	8	14	0.11	39.9	30.6	37.5	0.1	24.2	0.23	109	7700	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	9	16	0.12	45.2	35.1	42.6	0.1	28.1	0.27	122	8700	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	10	15.4	0.11	40.5	31.4	38.6	0.1	25.8	0.25	110	8200	5.2	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
SB-RFA	1	13.7	0.11	40.3	31.2	38	0.12	25.1	0.24	109	8200	<5.0	<0.1	<0.1					<2	<60	<200
	2	15.4	0.11	44.3	34.6	42.3	0.09	28.2	0.26</												