

Cumulative Impact Sediment Chemistry at CMP Va during December 2012
03/12/2012

Station	Replicate	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni	Ag	Zn	TOC	TBT	T-DDT	4,4'-DDDE	Clay	Silt	Sand	Gravel	PCBs	Low M.W. PAHs	High M.W. PAHs
		mg/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	%	%	%	%	ug/kg	ug/kg	ug/kg									
RNA	1	11.2	0.1	0.3	3.6	2.6	32.2	0.1	21.6	0.24	98	7600	8.00	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<60	<200	
	2	10.7	0.14	0.2	34.9	29.8	0.08	0.21	0.06	104	8500	7.3	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	3	11.8	0.15	34.9	30.8	34	0.09	22.8	0.27	102	7700	7.7	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	4	11.4	0.13	33.6	29.1	32.8	0.06	21.6	0.27	98	7900	5.5	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	5	12.2	0.14	35.7	29.9	34.2	0.08	23.5	0.27	104	7700	7.3	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	6	11.3	0.13	34.2	31.4	32.7	0.09	22.2	0.27	100	8800	9.4	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	7	12.3	0.12	35.9	32.1	34.9	0.07	23.5	0.28	106	8400	5.9	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	8	10.8	0.13	33.9	30	34	0.08	22.5	0.28	100	8800	6.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	9	12.0	0.12	35.9	30.4	35.1	0.08	23.9	0.27	104	8400	5.9	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	10	10.8	0.12	35.9	27.4	31.8	0.08	20.6	0.33	97	8600	8.00	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
RNB	11	11.8	0.13	34.1	29.4	31.3	0.09	22.5	0.27	103	8700	5.9	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	12	11.3	0.12	33.7	29.9	32.2	0.08	21.8	0.27	98	6700	5.8	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	1	11	0.1	30.4	22.8	29.8	0.07	19.4	0.21	85	8300	6.6	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	2	8.4	0.09	24.3	15.2	24.2	-0.05	15.1	0.14	65	5500	5.0	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	3	10.4	0.11	30.2	22.7	31	0.07	18.8	0.22	83	5900	5.6	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	4	10.6	0.1	31.1	23.9	31.7	0.06	19.6	0.22	86	6500	6.6	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	5	11.8	0.11	33.3	23.7	31.9	0.07	20.5	0.24	92	6600	5.5	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	6	11.2	0.1	31.3	23.7	31.7	0.08	19.5	0.22	88	6300	6.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	7	11.5	0.11	32.9	24.2	32	0.08	20.7	0.24	92	6800	5.4	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	8	11.2	0.09	32.8	24.1	31.5	0.09	20	0.22	89	10500	6.5	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	9	11.7	0.1	30.7	21.7	31.5	0.07	19	0.22	86	5700	5.6	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	10	11	0.09	30.2	21.2	30.9	0.08	18.8	0.22	84	6100	5.4	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	11	11.6	0.12	32.5	23.8	33.2	0.09	20.2	0.23	94	6200	6	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	12	11.2	0.1	31.4	22.8	31.3	0.08	19.8	0.23	89	6400	5.5	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
RMA	1	14.8	0.14	44.9	42.9	42.7	0.1	30.2	0.41	125	8600	7	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	2	14.6	0.15	44.5	42.1	42.4	0.12	29.4	0.37	124	9100	7.4	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	3	10.7	0.17	44.8	41.7	42.8	0.1	29.9	0.38	125	8200	9.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	4	14.2	0.16	44.7	41.6	42.2	0.12	29.9	0.35	123	9500	5.2	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	5	15.9	0.16	46.1	44.8	43.9	0.15	30.5	0.38	130	10500	6.5	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	6	14.7	0.18	44.5	40.9	41.1	0.1	29.3	0.36	119	10400	5.7	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	7	16.2	0.16	47.6	43.8	44.3	0.11	31.7	0.39	130	10600	6.7	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	8	15.9	0.16	45	43.5	43.0	0.09	26.5	0.38	129	8900	6.6	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	9	14.8	0.15	44	42.2	41.9	0.09	30.1	0.36	123	8800	6.7	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	10	14.8	0.16	44.6	43.6	40.6	0.11	29.1	0.34	121	10000	7.5	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
RMB	11	14.7	0.15	44.8	42.2	42.7	0.12	29.5	0.38	123	10300	7.4	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	12	14.9	0.15	44.6	41.6	41.6	0.11	29.1	0.36	120	8000	3.2	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	1	13.3	0.14	44.9	39.3	39.9	0.11	29.1	0.34	120	8000	9.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	2	12.8	0.14	41.6	38.7	40.2	0.11	28.2	0.39	121	10600	12.7	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	3	13.4	0.16	43.7	40.3	45	0.1	29.4	0.43	125	10600	9.2	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	4	13.9	0.16	41.3	36.5	41.7	0.08	27	0.38	123	10600	11.9	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	5	13.9	0.14	41	35.9	41	0.09	26.5	0.38	120	11200	7.2	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	6	12.3	0.14	41.2	37.6	41.8	0.1	27.2	0.39	118	9600	8.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	7	13.4	0.16	42.6	42.8	41.3	0.08	26.5	0.54	122	10600	7.9	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	8	13	0.15	42	38.3	41	0.15	28.1	0.38	121	10700	6.9	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	9	13.5	0.14	44.6	39.5	37.5	0.08	26.4	0.37	115	9600	5.4	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	10	11	0.17	40.7	37.2	40	0.11	22.5	0.25	125	10700	12.2	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
RCA	11	13.8	0.14	41	38	40.3	0.11	27.1	0.27	115	8600	9.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	12	14.5	0.16	43	39.9	41.9	0.11	27.2	0.28	118	10300	7.5	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	1	19.4	0.17	48	42.8	46.9	0.13	31.2	0.32	131	7900	6.9	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	2	16.8	0.13	45.9	38.4	44.8	0.11	29.7	0.28	123	9600	7.5	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	3	16.8	0.13	47.1	38	45.8	0.11	30.6	0.29	127	9500	8.9	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	4	17	0.14	48.5	40.6	45.7	0.1	31.7	0.29	130	10700	9.5	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	5	16.8	0.14	44.4	39.5	40.5	0.12	28.1	0.28	125	9600	7.8	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	6	16.2	0.15	43.7	39.3	42	0.11	27.6	0.28	117	9600	8.7	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	7	15.9	0.13	44.4	38.9	45.8	0.12	28.3	0.3	120	9200	9.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	8	15.9	0.16	43.7	37.4	44	0.1	28.5	0.26	121	9600	8.4	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<60	<200	
	9	16.6	0.14	43.7	36.6	44.4	0.12	28.2	0.26												