

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP Va during November 2012

Working date: 8 November 2012		As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni	Ag	Zn	T-DDT	4,4'-DDE	TOC	Clay	Silt	Sand	Gravel	PCBs	TBT	LowMW PAHs	HighMW PAHs	TBT
Sampling Station	Replicate	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	ug/kg	ug/kg	mg/kg	%	%	%	%	ug/kg	ug TBT /kg	ug/kg	ug/kg	ug TBT /L
NPDA	1	7.9	0.32	47.2	80.8	37.7	0.2	27.7	2.31	137	0.05	0.05	7200					2	5	60	100	0.015
	2	7.7	0.22	44.4	52.3	33.3	0.13	28.1	1.36	119	0.05	0.05	6900					1	16.6	30	300	0.015
	3	7.6	0.26	44.1	55.6	33.4	0.14	28.4	1.53	124	0.05	0.05	6400					1	16	30	300	0.0075
	4	10.2	0.35	50.4	91	41.1	0.21	28.9	2.16	148	0.05	0.05	7900					1	17	30	300	0.0075
	5	8.3	0.22	43.3	47.8	33	0.14	28.2	1.04	118	0.05	0.05	7600					1	15.3	30	400	0.016
	6	8.2	0.26	47.2	62.7	37.5	0.11	28.4	1.77	124	0.05	0.05	8000					1	16.1	30	300	0.0075
	7	7.3	0.24	44.9	56.7	31	0.19	28.5	1.18	114	0.05	0.05	5900					1	14.8	30	400	0.019
	8	7.8	0.23	44.7	53	32.7	0.14	27.9	1.29	116	0.05	0.05	7800					1	17.1	30	400	0.0075
	9	7.4	0.21	45.4	45.5	38	0.11	30.4	1.04	116	0.05	0.05	6900					1	18.5	30	400	0.0075
	10	6.9	0.22	44.4	43.6	30.6	0.12	29.9	1.01	113	0.05	0.05	6100					1	16.6	30	100	0.0075
	11	9	0.32	47.2	81	40.3	0.22	27.4	2.12	135	0.05	0.05	8200					1	18.6	30	100	0.0075
	12	8.4	0.22	45.3	55.7	33.6	0.18	28.2	1.4	118	0.05	0.05	6600					1	18.6	30	200	0.0075
NPDB	1	8.8	0.71	91.6	354	64.8	0.59	40.4	3.49	199	0.05	0.05	7100					152	35.6	490	6600	0.0075
	2	10.4	0.89	120	661	91.3	0.94	46.5	4.21	242	0.05	0.05	8800					39	36.4	220	2400	0.0075
	3	8.7	0.52	71.3	202	53.7	0.48	35.8	2.91	172	0.05	0.05	7100					236	34.6	680	11500	0.0075
	4	10	1.1	144	551	89.2	1.13	49	4.36	287	0.05	0.05	7700					90	34	300	3400	0.0075
	5	9.3	0.62	81.7	291	57.7	0.52	36.7	2.9	186	0.05	0.05	8400					179	34	470	5700	0.0075
	6	8.7	0.92	119	520	80.6	0.95	47	3.89	237	0.05	0.05	9200					51	31.5	310	3300	0.0075
	7	8.9	0.98	106	376	72.6	0.88	44.6	2.72	224	0.05	0.05	8800					94	30.1	1030	15000	0.0075
	8	9.5	0.77	95.9	349	69.8	0.77	40.4	3.54	225	0.05	0.05	7200					130	35	730	9000	0.0075
	9	8.3	0.79	104	344	66.4	0.74	40	3.49	225	0.05	0.05	8100					335	35.9	1000	10500	0.017
	10	8.9	1.16	131	670	93.1	1.34	46.5	4.45	270	0.05	0.05	7800					157	36	580	7700	0.018
	11	9	0.88	122	436	72.3	0.72	49.9	4.53	238	0.05	0.05	9000					87	34.7	230	3000	0.0075
	12	9.3	0.87	122	663	85.2	1.04	44	4.02	240	0.05	0.05	8000					246	36	560	7600	0.0075
NEDA	1	12.1	0.1	35.5	29.4	33.7	0.08	21.1	0.22	100	0.05	0.05	6900					1	2.5	30	100	0.0075
	2	11.2	0.1	34.8	27.7	32.3	0.08	20.5	0.23	97	0.05	0.05	6900					1	2.5	30	100	0.0075
	3	12.2	0.09	35.2	29.2	33.8	0.08	21.2	0.22	99	0.05	0.05	6000					1	7	30	100	0.0075
	4	12.2	0.1	35.3	29.7	35	0.08	20.8	0.26	99	0.05	0.05	5400					1	2.5	30	100	0.0075
	5	13.1	0.11	37.8	28.1	35.1	0.09	22.5	0.22	100	0.05	0.05	5500					1	2.5	30	100	0.0075
	6	11.8	0.1	35.3	26.3	35.4	0.07	20.7	0.22	98	0.05	0.05	5400					1	2.5	30	200	0.0075
	7	11.8	0.11	35	26.8	32.5	0.08	20.3	0.22	100	0.05	0.05	5100					1	6.7	30	100	0.0075
	8	12.2	0.1	34.2	26.8	33.5	0.08	20.5	0.21	98	0.05	0.05	5500					1	7.1	30	100	0.0075
	9	12.8	0.11	35.8	29.5	34.5	0.08	21.3	0.25	101	0.05	0.05	5800					1	2.5	30	100	0.0075
	10	12.8	0.11	36.8	30.3	35.9	0.09	21.8	0.27	104	0.05	0.05	7100					1	2.5	30	100	0.0075
	11	13.1	0.1	35.4	26.4	34.1	0.07	20.7	0.2	95	0.05	0.05	7300					1	5.3	30	100	0.0075
	12	13.7	0.1	37.1	26.6	35	0.08	22.5	0.21	98	0.05	0.05	6500					1	6.7	30	100	0.0075
NEDB	1	13.6	0.15	42.3	39.1	39.2	0.11	24.9	0.37	116	0.05	0.05	8100					1	9.8	30	100	0.0075
	2	15	0.14	43.7	38.8	39.4	0.11	25.7	0.35	121	0.05	0.05	6100					1	7.6	30	100	0.0075
	3	14.5	0.13	43.6	39.8	38.9	0.12	25.4	0.36	121	0.05	0.05	8100					1	9.3	30	100	0.0075
	4	14.2	0.13	42.6	37.1	38.1	0.11	24.5	0.35	115	0.05	0.05	6600					1	9	30	100	0.0075
	5	14.8	0.12	38.4	34.8	40	0.1	23.9	0.37	111	0.05	0.05	6400					1	9	30	100	0.0075
	6	13.7	0.12	38.2	34.2	39.4	0.1	23.6	0.38	108	0.05	0.05	6300					1	7.5	30	100	0.0075
	7	13.8	0.13	38.1	32.8	38.9	0.1	23.9	0.34	107	0.05	0.05	7200					1	11.1	30	100	0.0075
	8	13.9	0.14	37.7	34.4	38.9	0.11	23.1	0.45	114	0.05	0.05	7300					1	11.6	30	100	0.0075
	9	13.8	0.13	39.4	34.7	40.6	0.11	24.2	0.38	113	0.05	0.05	7500					1	10.2	30	100	0.0075
	10	13.8	0.14	40	33.8	40.2	0.1	24.5	0.32	115	0.05	0.05	8200					1	9.6	30	100	0.0075
	11	14.3	0.13	40.7	34.6	40.4	0.1	25.4	0.34	112	0.05	0.05	6900					1	11.3	30	100	0.0075
	12	13.3	0.16	39.3	33.9	39.6	0.11	24.2	0.37	111	0.05	0.05	7000					1	11.5	30	100	0.0075
NNDA	1	12.9	0.13	34.4	29.7	35.3	0.08	21.3	0.28	101	0.05	0.05	6100					1	6.5	30	100	0.0075
	2	13.4	0.12	34.7	29.1	34.8	0.08	21.5	0.26	100	0.05	0.05	6400					1	5.7	30	100	0.0075
	3	12.5	0.12	33.7	29	34.3	0.08	21.2	0.29	98	0.05	0.05	6100					1	5.1	30	100	0.0075
	4	13.7	0.13	34.8	30.1	34.4	0.09	21.4	0.28	100	0.05	0.05	7000					1	5.6	30	100	0.0075
	5	12.4	0.14	34.1	28.9	34.7	0.09	21	0.33	98	0.05	0.05	5500					1	5.6	30	100	0.0075
	6	12.1	0.11	33.3	28.1	33.9	0.08	20.7	0.26	98	0.05	0.05	5600					1	5.2	30	100	0.0075
	7	12.4	0.12	34.2	29.1	36.2	0.09	21.2	0.26	100	0.05	0.05	6100					1	5.6	30	100	0.0075
	8	12.4	0.12	35.2	29.8	34.8	0.08	21.4	0.27	100	0.05	0.05	5400					1	6.4	30	100	0.0075
	9	12.7	0.13	33.8	28.2	34.3	0.09	20.9	0.27	97	0.05	0.05	6500					1	2.5	30	100	0.0075
	10	12.4	0.12	33.6	28.4	34.8	0.09	21.1	0.28	96	0.05	0.05	5200					1	5.8	30	100	0.0075
	11	12.2	0.12	34.2	28.5	46.8	0.08	21	0.27	99	0.05	0.05	5500					1	2.5	30	100	0.0075
	12	13.5	0.13	36.5	30.6	36.1	0.09	22.6	0.28	104	0.05	0.05	6200					1	5.1	30	100	0.0075
NNDB																						