

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP Va in February 2013

Working date: 1 February 2013		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	µg TBT /kg	ug/kg	ug/kg	µg TBT /L
NPDA	1	5.6	0.36	27.6	62.3	114	0.42	14.8	1.89	169	<0.1	<0.1	9800					<2	38.1	270	1000	<0.015
	2	7	0.42	33.3	95.6	58.6	0.64	17.5	2.43	203	<0.1	<0.1	9400					<2	31.9	420	900	0.016
	3	7.1	0.31	36.8	51.9	64	0.48	19.3	1.76	240	<0.1	<0.1	9000					<2	24.1	290	800	<0.015
	4	6.8	0.45	40.4	98.2	74.8	0.53	20.3	3.11	221	<0.1	<0.1	8800					<2	37.7	270	800	<0.015
	5	6.2	0.38	32.5	75	55.4	0.43	17.8	2.84	178	<0.1	<0.1	8800					<2	37.3	350	1200	<0.015
	6	8.8	0.54	33.8	79.7	95.2	1.44	17.3	3.04	436	<0.1	<0.1	9400					<2	35.1	410	1300	<0.015
	7	7.1	0.46	35.7	130	62.6	0.39	20	2.72	206	<0.1	<0.1	8600					<2	29.9	290	1000	<0.015
	8	6.8	0.65	37.3	87.4	58.3	0.54	17.6	2.94	248	<0.1	<0.1	8100					<2	29.2	550	1500	<0.015
	9	7.6	0.56	40.5	77.6	68.9	0.62	20	2.59	241	<0.1	<0.1	9000					<2	29.6	340	1400	<0.015
	10	7.7	0.62	51.4	113	86	0.97	26.5	7.92	309	<0.1	<0.1	9100					<2	32.5	450	1600	<0.015
	11	7.2	0.42	44.7	67.5	67.2	0.53	17.6	2.71	235	<0.1	<0.1	8700					<2	27.4	330	1200	0.022
	12	6.2	0.4	34.6	72	66.3	0.62	16.7	2.76	210	<0.1	<0.1	9200					<2	38.3	270	1200	0.018
NPDB	1	9.7	0.1	37.3	17.2	246	0.07	25.7	0.18	91	<0.1	<0.1	8100					<2	<5	250	<200	0.016
	2	11.1	0.12	36.7	21.9	33.8	0.08	24.7	0.38	94	<0.1	<0.1	9300					<2	<5	<60	200	<0.015
	3	10.2	0.12	36.5	14.5	29.6	0.05	25.2	0.13	186	<0.1	<0.1	8500					<2	<5	<60	<200	<0.015
	4	10	0.11	35	19.2	31.2	0.08	23.6	0.27	92	<0.1	<0.1	8900					<2	<5	70	200	0.019
	5	11.5	0.09	38.5	17.3	32.8	0.05	25.8	0.13	87	<0.1	<0.1	8000					<2	<5	<60	<200	<0.015
	6	10	0.11	38.7	17.3	32.3	0.05	26.9	0.14	91	<0.1	<0.1	8400					<2	<5	<60	<200	0.015
	7	9.9	0.12	37	21.8	32.5	0.08	24.3	0.36	94	<0.1	<0.1	8600					<2	<5	<60	<200	<0.015
	8	10.3	0.11	38.5	17	32.5	0.08	26.3	0.14	92	<0.1	<0.1	9100					<2	<5	<60	<200	<0.015
	9	11.1	0.1	36.5	16.2	32.5	0.06	24.9	0.15	88	<0.1	<0.1	8200					<2	<5	<60	<200	<0.015
	10	10.1	0.11	36.4	16.7	32.4	0.06	24.3	0.17	95	<0.1	<0.1	8700					<2	<5	<60	<200	<0.015
	11	9	0.1	36.6	14.7	29.9	<0.05	24.8	0.14	85	<0.1	<0.1	7800					<2	<5	<60	<200	<0.015
	12	10.4	0.1	36.4	15.5	31.4	0.06	24.9	0.14	85	<0.1	<0.1	7900					<2	<5	<60	<200	<0.015
NEDA	1	12.8	0.12	35	28	43.4	0.08	21.2	0.22	102	<0.1	<0.1	7000					<2	<5	<60	<200	<0.015
	2	13	0.12	35	29.1	36.5	0.08	22.1	0.22	102	<0.1	<0.1	7200					<2	<5	<60	<200	<0.015
	3	13.7	0.13	37.2	31.1	38.7	0.08	23.1	0.23	108	<0.1	<0.1	6600					<2	<5	<60	<200	<0.015
	4	12.2	0.13	34.8	29.6	35.1	0.07	21.4	0.22	100	<0.1	<0.1	6400					<2	<5	<60	<200	<0.015
	5	13.1	0.12	34.6	28.7	38.3	0.09	21.4	0.21	102	<0.1	<0.1	6800					<2	<5	<60	<200	<0.015
	6	12.8	0.11	35.5	27.8	35.9	0.08	21.8	0.21	102	<0.1	<0.1	6300					<2	<5	<60	<200	<0.015
	7	13.7	0.12	36.3	31.4	37.5	0.1	22.8	0.27	105	<0.1	<0.1	6000					<2	6.6	<60	<200	<0.015
	8	14	0.13	35.8	29.3	37.8	0.09	22.4	0.22	105	<0.1	<0.1	6700					<2	5.3	<60	<200	<0.015
	9	12.8	0.12	32.8	27.6	36	0.08	20.1	0.22	100	<0.1	<0.1	6300					<2	<5	<60	<200	<0.015
	10	13.6	0.1	36.2	29.5	36.4	0.08	22.2	0.23	107	<0.1	<0.1	5700					<2	<5	<60	<200	<0.015
	11	14.4	0.11	35.4	29.1	37.8	0.09	22.1	0.22	102	<0.1	<0.1	5800					<2	<5	<60	<200	<0.015
	12	11.9	0.12	35.2	28.5	36.6	0.08	21.6	0.23	104	<0.1	<0.1	6200					<2	7	<60	<200	<0.015
NEDB	1	14	0.14	41.9	37.6	41.5	0.14	25.8	0.41	120	<0.1	<0.1	7300					<2	8.4	<60	<200	<0.015
	2	14	0.14	40.8	35.8	40.7	0.1	25.5	0.34	120	<0.1	<0.1	7900					<2	6.7	<60	<200	<0.015
	3	14.7	0.13	40.5	36.7	40.2	0.11	25.5	0.33	119	<0.1	<0.1	8600					<2	6.9	<60	<200	<0.015
	4	13.8	0.14	41.9	38.6	40.2	0.11	25.7	0.39	121	<0.1	<0.1	7800					<2	6.3	<60	<200	<0.015
	5	13.6	0.15	40.1	35.1	41.6	0.1	25.5	0.33	112	<0.1	<0.1	7500					<2	8.6	<60	<200	<0.015
	6	14.4	0.16	44	37.3	43.8	0.1	27.2	0.38	121	<0.1	<0.1	7400					<2	8.1	<60	<200	0.015
	7	13.7	0.14	44.6	38	43.3	0.11	27.1	0.34	119	<0.1	<0.1	7500					<2	8.3	<60	<200	<0.015
	8	14.6	0.13	43.1	36	42.9	0.1	26.7	0.34	116	<0.1	<0.1	7100					<2	5.8	<60	<200	<0.015
	9	14.1	0.16	46	39.1	45.6	0.12	28.2	0.37	126	<0.1	<0.1	7200					<2	9.9	<60	<200	<0.015
	10	13.7	0.12	40.9	37	42.1	0.14	25.4	0.35	114	<0.1	<0.1	6400					<2	11	<60	<200	<0.015
	11	14.3	0.13	43	37.2	44	0.1	26.7	0.34	117	<0.1	<0.1	6700					<2	9.5	<60	<200	<0.015
	12	12.6	0.12	40.2	35.1	40.3	0.12	24.6	0.3	116	<0.1	<0.1	7500					<2	11.2	<60	<200	<0.015
NNDA	1	12.4	0.12	36.3	30.3	37.6	0.1	21.8	0.76	103	<0.1	<0.1	7000					<2	8.7	<60	<200	<0.015
	2	13.2	0.13	38.2	31.8	38.4	0.12	23.2	0.24	108	<0.1	<0.1	6800					<2	8.1	<60	<200	<0.015
	3	12.7	0.11	36.3	29.4	36.1	0.1	21.9	0.22	102	<0.1	<0.1	6800					<2	6.3	<60	<200	<0.015
	4	13.9	0.13	36.8	32.9	37.7	0.1	21.8	0.23	107	<0.1	<0.1	6600					<2	8.6	<60	<200	<0.015
	5	12.6	0.14	35.6	29.2	36.8	0.09	22	0.25	105	<0.1	<0.1	6200					<2	7.8	<60	<200	<0.015
	6	14.3	0.1	37.9	29	38.5	0.09	22.4	0.23	104	<0.1	<0.1	5500					<2	5.8	<60	<200	<0.015
	7	12.7	0.12	38.8	31.9	39.1	0.1	23.4	0.25	110	<0.1	<0.1	7000					<2	6.2	<60	<200	<0.015
	8	13.6	0.12	37.9	31.5	39.4	0.1	22.7	0.25	106	<0.1	<0.1	6900					<2	6.4	<60	<200	<0.015
	9	13.2	0.15	38	32.8	37.1	0.1	23.5	0.24	105	<0.1	<0.1	6100					<2	10.2	<60	<200	<0.015
	10	12.6	0.11	36.8	30.5	38.5	0.11	22.2	0.24	106	<0.1	<0.1	6200					<2	10	<60		