

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP Va in December 2012

Working date: 7 December 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	8.2	0.21	50	44	31.2	0.12	29.7	1.02	115	<0.1	<0.1	8900					<2	12.1	<60	<200	<0.015
	2	8.8	0.24	49.4	53.6	34.7	0.12	28.5	1.23	122	<0.1	<0.1	10200					<2	15.8	<60	<200	<0.015
	3	7.2	0.2	47.7	38.1	31	0.1	29.2	0.82	113	<0.1	<0.1	9600					<2	11.4	<60	200	<0.015
	4	6.7	0.17	47.2	29.6	28.6	0.08	28.9	0.61	104	<0.1	<0.1	8000					<2	11.1	<60	<200	<0.015
	5	8.2	0.22	46.5	44.2	31.4	0.13	27.1	1	114	<0.1	<0.1	8800					<2	10.8	<60	<200	<0.015
	6	7.7	0.2	48.3	39.2	30.9	0.11	29.1	0.86	113	<0.1	<0.1	8400					<2	15.1	<60	<200	<0.015
	7	9.3	0.28	51.4	65.9	36.5	0.16	29.1	1.61	136	<0.1	<0.1	9500					<2	21.2	<60	200	<0.015
	8	8.6	0.3	51.2	69.7	38.8	0.22	28.2	1.8	132	<0.1	<0.1	8400					<2	23.3	<60	<200	<0.015
	9	7.9	0.21	49.2	45.3	32	0.11	29	1	115	<0.1	<0.1	7600					<2	17.9	<60	<200	<0.015
	10	7.8	0.23	49.6	51.8	32.3	0.15	28.4	1.19	121	<0.1	<0.1	7400					<2	15.4	<60	200	<0.015
	11	8.6	0.25	52.1	54.6	35.8	0.14	29.7	1.24	129	<0.1	<0.1	7400					<2	18.8	<60	<200	<0.015
	12	7.2	0.2	48.3	37	30.4	0.09	29.1	0.78	112	<0.1	<0.1	8200					<2	15.4	<60	<200	<0.015
NPDB	1	18.6	0.15	52.1	42	43.9	0.18	32.5	0.36	122	<0.1	<0.1	9100					<2	<5.0	<60	200	<0.015
	2	18.1	0.16	51.3	43.9	44.2	0.14	32.4	0.39	122	<0.1	<0.1	9700					<2	<5.0	<60	300	<0.015
	3	19.9	0.15	51.9	42.5	45.6	0.14	31.9	0.31	117	<0.1	<0.1	9000					<2	<5.0	<60	200	<0.015
	4	16.6	0.17	49.1	38.8	38.9	0.12	30.6	0.34	112	<0.1	<0.1	8800					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	5	19.3	0.16	52.4	41.7	45.3	0.17	32.6	0.35	122	<0.1	<0.1	8400					<2	<5.0	<60	200	<0.015
	6	17.3	0.15	48.6	35.3	40.7	0.12	30.7	0.3	112	<0.1	<0.1	10300					<2	<5.0	<60	300	<0.015
	7	21.2	0.16	52.7	37.5	44.9	0.14	33.4	0.3	123	<0.1	<0.1	9300					<2	<5.0	<60	200	<0.015
	8	18.2	0.17	51.6	44.3	44.4	0.18	31.4	0.38	120	<0.1	<0.1	10000					<2	<5.0	<60	300	<0.015
	9	17.3	0.19	52	44.3	42.8	0.15	30.8	0.42	120	<0.1	<0.1	9800					<2	<5.0	<60	300	<0.015
	10	17.6	0.14	47.5	36.5	40.2	0.12	29.9	0.32	111	<0.1	<0.1	8600					<2	<5.0	<60	300	<0.015
	11	16.5	0.14	48.6	40	39.9	0.13	30.3	0.35	115	<0.1	<0.1	9000					<2	<5.0	<60	300	<0.015
	12	17.6	0.16	50.2	38.3	41.8	0.14	31	0.31	118	<0.1	<0.1	8700					<2	<5.0	<60	200	<0.015
NEDA	1	13.4	0.13	39.2	31.2	37	0.08	24.1	0.29	109	<0.1	<0.1	7800					<2	7.9	<60	<200	<0.015
	2	14.7	0.13	40.2	32.4	35.8	0.1	24.8	0.28	112	<0.1	<0.1	7900					<2	7.6	<60	<200	<0.015
	3	14.2	0.12	39.3	31.5	35.6	0.08	23.9	0.28	111	<0.1	<0.1	8200					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	4	13.7	0.12	37.3	29.6	35.4	0.07	22.6	0.27	108	<0.1	<0.1	7600					<2	6.6	<60	<200	<0.015
	5	14.7	0.13	37.4	31.9	35.5	0.08	22.7	0.28	106	<0.1	<0.1	9000					<2	7.5	<60	<200	<0.015
	6	14.1	0.13	38.3	30.1	34.6	0.08	22.8	0.27	108	<0.1	<0.1	9000					<2	5.3	<60	<200	<0.015
	7	14.2	0.13	38.6	31.7	35.6	0.1	22.8	0.27	108	<0.1	<0.1	9300					<2	11.5	<60	<200	<0.015
	8	14.4	0.13	37.9	30.5	34.6	0.1	22.7	0.27	109	<0.1	<0.1	7800					<2	7.6	<60	<200	<0.015
	9	14.6	0.13	38	30.7	35	0.14	22.6	0.27	107	<0.1	<0.1	8700					<2	8	<60	<200	<0.015
	10	13.8	0.12	37.9	29.9	34.5	0.08	21.9	0.28	106	<0.1	<0.1	7800					<2	5.1	<60	<200	<0.015
	11	15.1	0.14	39.6	31.7	35.6	0.09	23.7	0.28	110	<0.1	<0.1	7200					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	12	14	0.12	39.2	31.5	36.1	0.12	23.2	0.29	111	<0.1	<0.1	8100					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
NEDB	1	16.8	0.15	46.4	42.9	43	0.11	27	0.47	130	<0.1	<0.1	9400					<2	20.2	<60	<200	<0.015
	2	17.2	0.15	47.5	42.2	42.2	0.12	27.3	0.43	129	<0.1	<0.1	9600					<2	11	<60	<200	<0.015
	3	15.7	0.14	43.2	37.4	38.8	0.09	25.8	0.39	119	<0.1	<0.1	10400					<2	12	<60	<200	<0.015
	4	17.3	0.14	45.8	41.4	43.4	0.1	27.7	0.44	125	<0.1	<0.1	9100					<2	11.2	<60	200	<0.015
	5	16.4	0.13	46.2	38.9	43.7	0.11	26.4	0.39	122	<0.1	<0.1	10400					<2	12.8	<60	<200	<0.015
	6	16.5	0.14	43.8	38.1	42.7	0.14	25.7	0.42	121	<0.1	<0.1	9600					<2	11.7	<60	<200	<0.015
	7	16.2	0.15	44.9	39.5	44	0.11	26.2	0.4	128	<0.1	<0.1	9100					<2	18.6	<60	<200	<0.015
	8	15.3	0.16	42.9	37.2	42.5	0.11	24.6	0.46	115	<0.1	<0.1	9500					<2	13	<60	<200	<0.015
	9	15.9	0.12	44.3	38.9	43.9	0.1	25.4	0.41	122	<0.1	<0.1	8400					<2	12.7	<60	<200	<0.015
	10	16.6	0.16	45.5	41.8	45.1	0.11	26.2	0.45	130	<0.1	<0.1	10100					<2	17.4	<60	<200	<0.015
	11	17.6	0.13	45.7	41.5	45.2	0.15	26.4	0.5	125	<0.1	<0.1	10200					<2	22.2	<60	<200	<0.015
	12	15.7	0.15	43.5	39.1	44	0.1	25.9	0.45	122	<0.1	<0.1	9500					<2	15.3	<60	<200	<0.015
NNDA	1	13.9	0.14	36.8	31.8	36.9	0.08	22.1	0.28	103	<0.1	<0.1	7800					<2	6.7	<60	<200	<0.015
	2	13.8	0.12	36.3	31.2	38.2	0.08	21.2	0.28	101	<0.1	<0.1	7700					<2	6.9	<60	<200	<0.015
	3	13.3	0.14	35.6	31.1	37.2	0.07	20.5	0.3	101	<0.1	<0.1	6900					<2	5.1	<60	<200	<0.015
	4	13.2	0.13	35.8	31.2	36.8	0.09	20.7	0.28	100	<0.1	<0.1	6800					<2	8	<60	<200	<0.015
	5	13.3	0.12	34.8	29.6	36	0.08	20.5	0.27	98	<0.1	<0.1	7100					<2	6	<60	<200	<0.015
	6	13.7	0.12	36.6	32.2	37	0.08	21	0.28	101	<0.1	<0.1	7200					<2	5.2	<60	<200	<0.015
	7	13.1	0.13	34	29.4	34.6	0.08	19.6	0.25	98	<0.1	<0.1	7600					<2	6.8	<60	<200	<0.015
	8	13.5	0.12	35.6	31.1	36.4	0.1	20.8	0.28	98	<0.1	<0.1	8700					<2	6.9	<60	<200	<0.015
	9	13.8	0.13	36.7	32.4	38	0.09	21.3	0.28	102	<0.1	<0.1	8200					<2	5.4	<60	<200	<0.015
	10	12.9	0.13	35.7	31.1	37.2	0.1	20.6	0.27	100												