

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP Va in January 2013

Working date: 11 January 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	ug TBT /kg	ug/kg	ug/kg	ug TBT /L	
NPDA	1	9.2	0.91	60	126	124	2.91	28.9	8.82	608	<0.1	<0.1	14600					<2	18.5	<60	200	<0.015	
	2	10.1	0.41	44.7	46.2	51.9	0.58	27.4	2.15	209	<0.1	<0.1	12100					<2	13.8	270	1200	<0.015	
	3	10.9	0.14	42.4	20.3	34.3	0.13	28.2	0.27	102	<0.1	<0.1	10400					<2	13.6	260	1200	<0.015	
	4	9.5	0.25	39.3	55.4	52	0.44	23.8	1.86	171	<0.1	<0.1	10600					<2	15.3	260	1200	<0.015	
	5	7.9	0.26	34	42.6	52.1	0.38	18.6	1.46	172	<0.1	<0.1	9600					<2	16.5	<60	<200	<0.015	
	6	8.5	0.3	37.9	47.1	106	0.46	22.6	1.59	171	<0.1	<0.1	9900						<2	13.8	180	700	<0.015
	7	9.1	1.06	73.5	150	140	3.02	34.4	9.78	646	<0.1	<0.1	12000						<2	24.3	110	400	<0.015
	8	8.4	0.31	38.2	47.8	54.6	0.53	22.2	1.89	294	<0.1	<0.1	9600						<2	18.7	190	600	<0.015
	9	8.4	0.53	43	74.1	82.4	1.09	23.2	3.68	314	<0.1	<0.1	9600						<2	19.6	<60	<200	<0.015
	10	9	0.13	37.3	20.9	35.2	0.13	26.4	0.4	105	<0.1	<0.1	9700						<2	20.2	70	200	<0.015
	11	8.5	0.33	40	53.1	60.5	0.45	21.8	2.28	199	<0.1	<0.1	9600						<2	19.2	260	1400	<0.015
	12	9	0.29	34.4	34.2	42.8	0.24	22.1	1.86	124	<0.1	<0.1	9400						<2	19.2	100	400	<0.015
NPDB	1	6.8	0.23	27.2	45.6	37.5	0.26	16.1	1.06	121	<0.1	<0.1	8400						<2	18.4	110	1100	0.015
	2	6.3	0.31	31.4	70.2	45.9	0.44	17.9	2.02	160	<0.1	<0.1	8100						<2	23.5	90	700	0.018
	3	6.1	0.21	25.7	33.2	70.1	0.17	14.4	0.79	98	<0.1	<0.1	8200						<2	18.3	70	400	0.016
	4	7.7	0.3	31.6	55.3	41.3	0.28	16.8	1.5	134	<0.1	<0.1	8400						<2	20.5	100	400	0.02
	5	5.4	0.25	24.8	49.1	54.1	0.22	12.6	1.29	132	<0.1	<0.1	7500						<2	23.8	280	2300	<0.015
	6	6.6	0.18	24.5	40.7	34.3	0.21	13	0.76	126	<0.1	<0.1	7800						<2	23.5	100	700	0.02
	7	6.6	0.44	33.2	79	57.6	0.44	16.5	2.1	189	<0.1	<0.1	8200						<2	23.2	<60	200	0.019
	8	5.6	0.44	30.6	55.2	45.7	0.33	15	1.7	142	<0.1	<0.1	8700						<2	21.9	<60	200	0.02
	9	6.3	0.39	32.5	79.7	53.7	0.32	16.1	2.62	185	<0.1	<0.1	7500						<2	18.9	80	400	0.02
	10	7.5	0.24	28.7	54.5	43	0.21	15.8	1.32	130	<0.1	<0.1	8200						<2	18	100	500	0.021
	11	6.5	0.27	30.6	54.6	40.2	0.37	16.7	1.18	124	<0.1	<0.1	8200						<2	20.2	150	1000	0.02
	12	6.8	0.27	30.2	45.2	40.6	0.29	16.2	1.44	146	<0.1	<0.1	8900						<2	18.6	120	400	0.021
NEDA	1	13.4	0.11	33.8	24.1	34.8	0.06	21.6	0.2	92	<0.1	<0.1	6500						<2	5.8	<60	<200	<0.015
	2	11.7	0.1	30.2	21.3	33.2	0.06	19.1	0.19	86	<0.1	<0.1	6100						<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	3	13.6	0.11	32.4	22.1	32.8	0.06	21.1	0.18	87	<0.1	<0.1	6700						<2	5.6	<60	<200	<0.015
	4	12.8	0.12	32.1	23.3	33.7	0.06	20.2	0.2	89	<0.1	<0.1	7200						<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	5	12.8	0.12	32.7	24.2	33.9	0.14	21.1	0.21	90	<0.1	<0.1	8700						<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	6	11.9	0.1	30.4	24.8	33	0.06	19.5	0.22	90	<0.1	<0.1	7800						<2	6.8	<60	<200	<0.015
	7	13.2	0.12	33.2	23	34	0.06	20.8	0.21	90	<0.1	<0.1	7900						<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	8	13.2	0.1	32	21.9	33.2	0.06	20.3	0.18	87	<0.1	<0.1	7000						<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	9	10.9	0.12	30.2	22.6	31	0.05	18.9	0.2	86	<0.1	<0.1	6400						<2	6.2	<60	<200	<0.015
	10	13.2	0.16	33.9	23.6	34.8	0.05	21.3	0.19	90	<0.1	<0.1	7000						<2	9.4	<60	<200	<0.015
	11	12.3	0.11	31.8	21.7	34	0.05	20.2	0.18	88	<0.1	<0.1	7500						<2	5.2	<60	<200	<0.015
	12	12	0.1	31.6	22.8	33.9	0.06	20.2	0.18	89	<0.1	<0.1	8000						<2	5.2	<60	<200	<0.015
NEDB	1	14	0.13	38.1	34.5	38.5	0.07	24.3	0.31	108	<0.1	<0.1	8800						<2	9.3	<60	<200	<0.015
	2	13.3	0.14	38.5	33.8	39.7	0.08	24.6	0.35	109	<0.1	<0.1	9400						<2	13.6	<60	<200	<0.015
	3	13.8	0.14	39.5	34.7	38.4	0.08	24.7	0.33	110	<0.1	<0.1	9500						<2	9.1	<60	<200	<0.015
	4	13.2	0.12	39.7	34.4	39.4	0.09	25.4	0.31	109	<0.1	<0.1	8400						<2	14.1	<60	<200	<0.015
	5	15.5	0.13	44.9	38.2	36.3	0.1	27.3	0.33	128	<0.1	<0.1	8400						<2	9.5	<60	<200	<0.015
	6	15.3	0.13	46.7	40.5	37.8	0.12	27.2	0.38	132	<0.1	<0.1	8300						<2	11.3	<60	400	<0.015
	7	14.7	0.15	45.5	38.7	36.8	0.09	27.1	0.35	128	<0.1	<0.1	7500						<2	7.4	<60	300	<0.015
	8	14.9	0.15	45.4	41.7	37	0.1	26.2	0.44	130	<0.1	<0.1	8800						<2	9.2	<60	300	<0.015
	9	15	0.13	46.7	41.5	37.4	0.11	27.4	0.4	131	<0.1	<0.1	8200						<2	9.3	<60	<200	<0.015
	10	14.2	0.14	43.3	36.8	36.4	0.1	26.1	0.34	123	<0.1	<0.1	8000						<2	8.2	<60	<200	<0.015
	11	14.6	0.12	42.8	35.9	37	0.09	25.8	0.34	122	<0.1	<0.1	8900						<2	8.8	<60	<200	<0.015
	12	13.8	0.13	41.8	36.1	34.6	0.1	24.8	0.34	118	<0.1	<0.1	9400						<2	8.1	<60	<200	<0.015
NNDA	1	12.8	0.12	37.9	32.9	32.1	0.08	22.2	0.27	109	<0.1	<0.1	7000						<2	7	<60	<200	<0.015
	2	14.9	0.14	41.2	35.4	34.4	0.08	24.6	0.29	116	<0.1	<0.1	6300						<2	6.1	<60	<200	<0.015
	3	13.8	0.12	40.2	34.4	33.5	0.1	23.7	0.28	114	<0.1	<0.1	6900						<2	7.2	<60	<200	<0.015
	4	14	0.12	38.5	33.1	33.7	0.09	22.9	0.26	110	<0.1	<0.1	6200						<2	5.2	<60	<200	<0.015
	5	14	0.14	40	36.6	34.2	0.1	23.9	0.29	115	<0.1	<0.1	6300						<2	6.2	<60	<200	<0.015
	6	14	0.13	41.6	35.8	35.3	0.11	24.3	0.3	118	<0.1	<0.1	6700						<2	9	<60	<200	<0.015
	7	14	0.15	39.4	33.9	33.6	0.11	23.5	0.27	112	<0.1	<0.1	6000						<2	5.5	<60	<200	<0.015
	8	15	0.13	40.1	34.4	34.6	0.1	23.8	0.28	114	<0.1	<0.1	6800						<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	9	13.5	0.11	38.4	33	32.5	0.08	22.4	0.28	109	<0.1	<0.1	7500						<				