

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP 1 in November 2013

Working date: 19 November 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
SB-NNAA (Near-Pit)	1	15.2	0.1	50.3	38.8	42.4	0.1	31.4	0.38	142	<0.1	<0.1	9600					<2	5	<60	<200	<0.015
	2	13.8	0.11	48.2	35.6	40.7	0.09	30.7	0.34	138	<0.1	<0.1	8900					<2	7.6	<60	<200	<0.015
	3	14.8	0.1	52.1	41.8	43.3	0.1	32.4	0.4	150	<0.1	<0.1	9300					<2	6	<60	<200	<0.015
	4	15.8	0.15	51.6	38.7	42.2	0.1	32.4	0.36	152	<0.1	<0.1	9900					<2	8.1	<60	<200	<0.015
	5	14.9	0.12	49.7	38	42	0.09	32.1	0.37	151	<0.1	<0.1	8700					<2	6.8	<60	<200	<0.015
	6	16.3	0.11	51.5	39.1	45	0.1	31.9	0.37	154	<0.1	<0.1	7800					<2	7.9	<60	<200	<0.015
	7	15	0.12	50.9	37.8	43.7	0.09	33.2	0.4	155	<0.1	<0.1	9800					<2	6.7	<60	<200	<0.015
	8	16.1	0.12	54.6	42.5	46.8	0.11	33.1	0.44	160	<0.1	<0.1	8700					<2	7.3	<60	<200	<0.015
	9	15	0.14	49.3	38.1	44.2	0.11	31.3	0.35	148	<0.1	<0.1	9400					<2	7.7	<60	<200	<0.015
	10	13	0.12	47.6	34.6	41.1	0.1	30	0.35	140	<0.1	<0.1	9000					<2	7.7	<60	<200	<0.015
	11	15.2	0.11	51	39.4	44.5	0.1	32.1	0.39	153	<0.1	<0.1	10400					<2	9.4	<60	<200	<0.015
	12	14.4	0.09	46.8	35.4	42.9	0.1	30.5	0.39	133	<0.1	<0.1	10400					<2	7	<60	<200	<0.015
SB-NNAB (Near-Pit)	1	12.9	0.09	47.7	40.3	42.9	0.1	30	0.41	141	<0.1	<0.1	10800					<2	15.7	<60	<200	<0.015
	2	13.6	0.1	49.3	40.5	44.5	0.11	31	0.43	152	<0.1	<0.1	11600					<2	15.8	<60	<200	<0.015
	3	13.2	0.07	49.2	41	44.6	0.1	31.4	0.46	147	<0.1	<0.1	11000					<2	12.2	<60	<200	<0.015
	4	12.9	0.08	50.6	42	46.1	0.12	31.6	0.43	148	<0.1	<0.1	10000					<2	13.6	<60	<200	<0.015
	5	12.8	0.12	48.3	41.6	44.6	0.12	31.1	0.43	154	<0.1	<0.1	10000					<2	13.4	<60	<200	<0.015
	6	13.6	0.11	51.6	43.8	45.8	0.11	32.2	0.45	159	<0.1	<0.1	9500					<2	11.7	<60	<200	<0.015
	7	13.4	0.1	50.6	44.2	45.8	0.12	31.5	0.5	160	<0.1	<0.1	9600					<2	11.7	<60	<200	<0.015
	8	13.8	0.07	51.7	43.2	46.4	0.12	32.5	0.44	152	<0.1	<0.1	10000					<2	11.4	<60	<200	<0.015
	9	13.2	0.09	48	39.8	44.7	0.12	29.9	0.41	140	<0.1	<0.1	10800					<2	11.9	<60	<200	<0.015
	10	13.1	0.08	45.8	39.6	43.8	0.12	28.4	0.42	145	<0.1	<0.1	10200					<2	12.7	<60	<200	<0.015
	11	13.2	0.09	45.4	40.4	42.7	0.12	28.8	0.4	141	<0.1	<0.1	12000					<2	13.9	<60	<200	<0.015
	12	13.8	0.08	45.7	40.5	43.8	0.12	29.5	0.4	147	<0.1	<0.1	10700					<2	13.2	<60	<200	<0.015
SB-NEAA (Pit-Edge)	1	14.4	0.09	44.9	33.8	43	0.09	27.9	0.3	132	<0.1	<0.1	8800					<2	7.6	<60	<200	<0.015
	2	13.8	0.11	42.8	32.9	42.5	0.09	27.3	0.32	133	<0.1	<0.1	9700					<2	7.5	<60	<200	<0.015
	3	15.3	0.11	45.6	35.6	43	0.09	29.6	0.31	138	<0.1	<0.1	9700					<2	7.7	<60	<200	<0.015
	4	14.6	0.12	46	34.8	43.6	0.09	28.8	0.33	145	<0.1	<0.1	8600					<2	8.6	<60	<200	<0.015
	5	15.6	0.12	47.2	36	43.6	0.1	29.8	0.35	138	<0.1	<0.1	9100					<2	8	<60	<200	<0.015
	6	15.5	0.13	45.8	35.1	44.6	0.09	28.9	0.33	146	<0.1	<0.1	9800					<2	7	<60	<200	<0.015
	7	15.8	0.12	45.7	36.9	44.2	0.11	29	0.34	147	<0.1	<0.1	10600					<2	7.7	<60	<200	<0.015
	8	15.5	0.12	45.4	35	42.1	0.12	29	0.33	135	<0.1	<0.1	11000					<2	8.8	<60	<200	<0.015
	9	15.6	0.13	45.4	34.7	43	0.11	29.4	0.3	134	<0.1	<0.1	9900					<2	7.6	<60	<200	<0.015
	10	14.7	0.14	44.8	34.8	43.6	0.1	28.5	0.33	142	<0.1	<0.1	9300					<2	7.9	<60	<200	<0.015
	11	14.6	0.14	42.5	33.1	41.7	0.07	27.9	0.33	134	<0.1	<0.1	7600					<2	7.6	<60	<200	<0.015
	12	14.2	0.12	43.8	32.8	42.3	0.1	27.9	0.32	131	<0.1	<0.1	8400					<2	9	<60	<200	<0.015
SB-NEAB (Pit-Edge)	1	13.3	0.1	46.9	39.6	44	0.12	29.3	0.42	147	<0.1	<0.1	10000					<2	16.1	<60	<200	<0.015
	2	13	0.1	45.9	38.4	43.6	0.12	29.2	0.41	136	<0.1	<0.1	9800					<2	12.6	<60	<200	<0.015
	3	13.5	0.09	48.2	39.1	44.4	0.12	29.5	0.42	146	<0.1	<0.1	7600					<2	11	<60	<200	<0.015
	4	14	0.09	49.2	40.8	45.2	0.11	31.5	0.39	145	<0.1	<0.1	8400					<2	9.5	<60	<200	<0.015
	5	14.5	0.1	43.8	39.9	43.7	0.12	29	0.41	128	<0.1	<0.1	8400					<2	10.4	<60	<200	<0.015
	6	14.9	0.11	44.5	39.4	43.9	0.12	29.5	0.43	130	<0.1	<0.1	8600					<2	11.1	<60	<200	<0.015
	7	14.1	0.1	44.2	36.9	43.2	0.12	29.5	0.38	125	<0.1	<0.1	7400					<2	11.1	<60	<200	<0.015
	8	14	0.09	44.5	37	43.8	0.1	29.1	0.37	126	<0.1	<0.1	8400					<2	10.3	<60	<200	<0.015
	9	14.2	0.11	46.2	39.5	43.4	0.12	30.3	0.44	130	<0.1	<0.1	9800					<2	12.6	<60	<200	<0.015
	10	14.4	0.1	44.8	39.1	43.6	0.11	29.4	0.42	127	<0.1	<0.1	8200					<2	12.7	<60	<200	<0.015
	11	13.8	0.13	44.4	38.8	41.6	0.1	29.2	0.43	128	<0.1	<0.1	10600					<2	10.1	<60	<200	<0.015
	12	12.1	0.09	41.4	35.8	40.6	0.1	26.9	0.35	120	<0.1	<0.1	9800					<2	11.2	<60	<200	<0.015
SB-NPAA (Active-Pit)	1	16.5	0.2	47.9	54	51.5	0.14	31.2	0.73	146	<0.1	<0.1	10900					<2	18.4	<60	<200	<0.015
	2	15	0.24	45.6	57.6	52.5	0.16	29.2	0.82	146	<0.1	<0.1	11700					<2	24.4	<60	200	<0.015
	3	15.2	0.28	46.9	60.7	54.7	0.17	29.4	0.87	151	<0.1	<0.1	10200					<2	19.5	<60	200	<0.015
	4	16.1	0.23	48.9	61.7	56.1	0.19	30.6	0.88	154	<0.1	<0.1	10900					<2	17.8	<60	<200	<0.015
	5	14.4	0.26	46.5	60.8	55.6	0.19	28.5	0.84	152	<0.1	<0.1	11100					<2	23.7	<60	<200	<0.015
	6	15.6	0.15	46.4	43.6	48	0.12	29.8	0.56	132	<0.1	<0.1	11200					<2	19.4	<60	<200	<0.015
	7	15	0.26	48.3	59.8	54.4	0.18	29.6	0.83	154	<0.1	<0.1	9600					<2	18.8	<60	<200	<0.015
	8	13.9	0.22	42.2	55.2	50.4	0.16	26.1	0.72	136	<0.1	<0.1	11000					<2	23.1	<60	<200	<0.015
	9	16.6	0.21	47.2	54.6	53.3	0.16	29.6	0.73	148	<0.1	<0.1	12300					<2	20.2	<60	<200	<0.015
	10	15.9	0.24	48.7	58.6	54.8																