

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP 1 in October 2013

Working date: 11 October 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	15.5	0.12	57.3	48.6	56.7	0.28	36.7	0.47	148	<0.1	<0.1	9600					<2	5.5	<60	<200	<0.015
	2	18.7	0.16	59.2	54.2	60	0.2	37.7	0.55	156	<0.1	<0.1	8400					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	3	16.2	0.13	57.5	49.8	56.8	0.24	36.7	0.52	149	<0.1	<0.1	8900					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	4	18.5	0.11	62.5	56.4	62.4	0.24	39.6	0.6	162	<0.1	<0.1	9600					<2	5.6	<60	<200	<0.015
	5	20.8	0.11	65	57.6	65	0.27	41.7	0.42	167	<0.1	<0.1	9400					<2	5.6	<60	<200	<0.015
	6	15.6	0.12	56.9	50.2	56.2	0.21	35.4	0.49	142	<0.1	<0.1	9300					<2	5.5	<60	<200	<0.015
	7	17	0.08	56.9	51.1	56.8	0.2	37	0.54	146	<0.1	<0.1	9500					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	8	17.4	0.11	60.5	54.1	58.9	0.22	38.4	0.55	151	<0.1	<0.1	9000					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	9	17.1	0.12	60.6	54.7	60.3	0.22	38.2	0.56	156	<0.1	<0.1	9900					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	10	18.1	0.11	58.6	51.3	58	0.21	37.3	0.55	149	<0.1	<0.1	9800					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	11	17.5	0.12	60.4	54.9	59.6	0.22	37.5	0.53	150	<0.1	<0.1	9900					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	12	18.7	0.14	60.3	53.7	59.6	0.17	37.6	0.54	150	<0.1	<0.1	9600					<2	5.1	<60	<200	<0.015
SB-NNAB (Near-Pit)	1	14	0.07	57.5	53.2	57.7	0.19	35.8	0.54	150	<0.1	<0.1	8800					<2	14.4	<60	<200	<0.015
	2	13.6	0.07	54.1	46.6	53	0.22	34.6	0.49	143	<0.1	<0.1	8400					<2	14	<60	<200	<0.015
	3	16	0.09	67.2	57.3	64.1	0.25	42.6	0.51	176	<0.1	<0.1	10700					<2	16.7	<60	<200	<0.015
	4	13.3	0.12	57.1	50.6	56.9	0.17	36.6	0.49	173	<0.1	<0.1	9800					<2	13.4	<60	<200	<0.015
	5	13.9	0.07	56.3	50.6	56.2	0.19	35	0.54	147	<0.1	<0.1	9000					<2	13.3	<60	<200	<0.015
	6	15.6	0.12	58.6	53.2	59.5	0.21	36.3	0.59	157	<0.1	<0.1	9500					<2	12.9	<60	<200	<0.015
	7	13.9	0.11	57.2	52.2	57.2	0.18	36	0.5	151	<0.1	<0.1	8200					<2	12.4	<60	<200	<0.015
	8	13.6	0.15	54.4	52.7	56.1	0.2	34	0.58	147	<0.1	<0.1	8100					<2	11.5	<60	<200	<0.015
	9	12.9	0.08	48.6	45.8	50.6	0.14	31.2	0.43	135	<0.1	<0.1	7900					<2	13.1	<60	<200	<0.015
	10	12.7	0.13	54.5	50.6	55.5	0.18	33.7	0.5	144	<0.1	<0.1	9500					<2	14.6	<60	<200	<0.015
	11	12.6	0.07	54.3	46	53.6	0.18	34.4	0.45	144	<0.1	<0.1	9600					<2	13.2	<60	<200	<0.015
	12	13.7	0.08	55	50.7	55.4	0.16	34.4	0.52	148	<0.1	<0.1	9200					<2	13.7	<60	<200	<0.015
SB-NEAA (Pit-Edge)	1	15.9	0.14	52.1	46.3	53.4	0.22	33.2	0.44	140	<0.1	<0.1	9400					<2	5.9	<60	<200	<0.015
	2	11.9	0.14	50.4	39.3	50.2	0.16	33.9	0.38	132	<0.1	<0.1	10400					<2	7.5	<60	<200	<0.015
	3	20.4	0.16	55	51.5	57.2	0.25	35.6	0.57	148	<0.1	<0.1	9200					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	4	12	0.1	46.3	37.6	47.1	0.17	30	0.34	127	<0.1	<0.1	9500					<2	5	<60	<200	<0.015
	5	17.7	0.1	54	50.1	55.7	0.14	34.1	0.54	143	<0.1	<0.1	8600					<2	7	<60	<200	<0.015
	6	14.5	0.15	48.7	41.1	49.7	0.15	31	0.38	130	<0.1	<0.1	9300					<2	8.1	<60	<200	<0.015
	7	15	0.1	51.3	45.1	53.6	0.16	33.1	0.42	142	<0.1	<0.1	8500					<2	5.6	<60	<200	<0.015
	8	14.3	0.1	49.9	42.2	51.1	0.17	31.6	0.39	132	<0.1	<0.1	9000					<2	5.5	<60	<200	<0.015
	9	16.3	0.11	51.4	47.2	54.9	0.16	33.4	0.44	138	<0.1	<0.1	8400					<2	6.8	<60	<200	<0.015
	10	15.4	0.06	47.2	36.8	47.1	0.16	30.4	0.34	127	<0.1	<0.1	9600					<2	6.7	<60	<200	<0.015
	11	15.7	0.07	51.8	46.5	54.4	0.25	33.9	0.53	137	<0.1	<0.1	9700					<2	5.2	<60	<200	<0.015
	12	13.3	0.09	44.3	35.1	45.6	0.13	28.8	0.3	121	<0.1	<0.1	8700					<2	5.3	<60	<200	<0.015
SB-NEAB (Pit-Edge)	1	13.8	0.11	55.6	51.6	57.2	0.2	34.2	0.56	149	<0.1	<0.1	9500					<2	12.2	<60	<200	<0.015
	2	13.7	0.11	52	44.1	53.4	0.16	32.9	0.43	168	<0.1	<0.1	9000					<2	9.4	<60	<200	<0.015
	3	14.2	0.08	51	46.6	53.1	0.13	32.7	0.46	138	<0.1	<0.1	9100					<2	11.2	<60	<200	<0.015
	4	13.3	0.08	49.8	45.3	52.5	0.17	31.2	0.45	136	<0.1	<0.1	9400					<2	9.6	<60	<200	<0.015
	5	13.2	0.08	48.7	46.4	50	0.13	30.7	0.44	145	<0.1	<0.1	9100					<2	9.6	<60	<200	<0.015
	6	13.9	0.11	49.3	45.3	49.9	0.15	31.8	0.45	143	<0.1	<0.1	8700					<2	9.1	<60	<200	<0.015
	7	14.1	0.1	47.8	43.6	46.9	0.16	31.4	0.38	140	<0.1	<0.1	9600					<2	9.9	<60	<200	<0.015
	8	13.6	0.1	48	42.2	46.6	0.14	31.2	0.38	138	<0.1	<0.1	9700					<2	10.4	<60	<200	<0.015
	9	13.6	0.1	48.6	44.9	48.5	0.12	31.9	0.41	168	<0.1	<0.1	9400					<2	10	<60	<200	<0.015
	10	14.6	0.06	50.4	48	51.8	0.15	31.8	0.47	149	<0.1	<0.1	9300					<2	10.1	<60	<200	<0.015
	11	14.9	0.1	49.5	44.2	48.2	0.17	31.6	0.42	155	<0.1	<0.1	9500					<2	9.6	<60	<200	<0.015
	12	14	0.11	48.8	42.8	48.1	0.13	31.8	0.37	142	<0.1	<0.1	8400					<2	9.3	<60	<200	<0.015
SB-NPAA (Active-Pit)	1	12.1	0.12	46.8	32.1	41.3	0.09	31	0.27	117	<0.1	<0.1	9500					<2	7.1	<60	<200	<0.015
	2	13.3	0.16	49.8	36.1	45.2	0.12	32	0.35	126	<0.1	<0.1	9600					<2	6.6	<60	<200	<0.015
	3	13.9	0.13	47.7	33.7	43.5	0.09	31.3	0.33	128	<0.1	<0.1	9800					<2	6.2	<60	<200	<0.015
	4	11.8	0.15	48	41.8	47.1	0.2	31.3	0.44	137	<0.1	<0.1	9600					<2	6.8	<60	<200	<0.015
	5	13.8	0.15	48.4	42.9	47.2	0.14	31.3	0.4	134	<0.1	<0.1	10500					<2	9	<60	<200	<0.015
	6	11.5	0.13	46.5	34.6	42.9	0.11	30.2	0.34	124	<0.1	<0.1	9700					<2	8.3	<60	<200	<0.015
	7	13.4	0.13	43.7	36.3	41.9	0.11	28.8	0.4	120	<0.1	<0.1	9800					<2	7.4	<60	<200	<0.015
	8	13	0.17	46.8	37.8	44.8	0.16	30.5	0.33	127	<0.1	<0.1	10200					<2	8.6	<60	<200	<0.015
	9	13	0.19	49.6	40.6	48.9	0.16	32.2	0.41	136	<0.1	<0.1	10900					<2	7.6	<60	<200	<0.015
	10	13.2	0.18	48.2	41	47.5																