

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP 1 in December 2013

Working date: 13 December 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-NNAE (Near-Pit)	1	15.4	0.15	46.1	41.1	44.6	0.14	29.9	0.43	130	<0.1	<0.1	9600					<2	5.3	<60	<200	<0.015
	2	13.9	0.14	42.8	35.8	41.7	0.1	28.1	0.36	120	<0.1	<0.1	9300					<2	5	<60	<200	<0.015
	3	14.7	0.13	43.5	38	43.8	0.14	27.8	0.38	118	<0.1	<0.1	7600					<2	5.7	<60	<200	<0.015
	4	13.9	0.13	42.8	36.4	43.8	0.14	26.9	0.37	116	<0.1	<0.1	7300					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	5	14.3	0.13	43.7	38.5	44.1	0.13	28.5	0.42	124	<0.1	<0.1	9200					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	6	13.4	0.15	40.3	32.2	41.4	0.11	26.5	0.33	107	<0.1	<0.1	9000					<2	6	<60	<200	<0.015
	7	12.7	0.12	42.8	36.8	43.4	0.13	27.6	0.38	118	<0.1	<0.1	8800					<2	6.2	<60	<200	<0.015
	8	14.3	0.13	45.1	40.9	45.1	0.12	29.5	0.44	126	<0.1	<0.1	8200					<2	5.1	<60	<200	<0.015
	9	11.4	0.14	39.1	32.7	42.5	0.12	25.3	0.38	107	<0.1	<0.1	8100					<2	6.9	<60	<200	<0.015
	10	12.9	0.12	38.9	31.6	40.6	0.1	25.5	0.32	106	<0.1	<0.1	8900					<2	6.6	<60	<200	<0.015
	11	13	0.14	40.9	33.3	41.7	0.13	26.9	0.36	114	<0.1	<0.1	8600					<2	7.3	<60	<200	<0.015
	12	13.8	0.13	43	38.1	43.2	0.15	27.2	0.42	117	<0.1	<0.1	7700					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
SB-NNAB (Near-Pit)	1	10.5	0.11	41.7	37.1	41.6	0.11	26.7	0.41	116	<0.1	<0.1	7800					<2	13.3	<60	<200	<0.015
	2	11.8	0.12	42.3	37.9	43.5	0.11	27.3	0.4	118	<0.1	<0.1	10300					<2	11.7	<60	<200	<0.015
	3	11.8	0.1	43.6	38.4	43.4	0.13	27.8	0.43	120	<0.1	<0.1	9700					<2	11.7	<60	<200	<0.015
	4	12.1	0.12	45.3	40.1	43.8	0.13	28.7	0.42	124	<0.1	<0.1	9300					<2	12.3	<60	<200	<0.015
	5	10.6	0.12	42.8	36.7	43.1	0.14	27.6	0.38	117	<0.1	<0.1	9700					<2	11.7	<60	<200	<0.015
	6	12	0.12	45.2	40.1	45.9	0.15	28.3	0.43	123	<0.1	<0.1	7600					<2	12.5	<60	<200	<0.015
	7	11.5	0.11	45.6	38.6	44.2	0.11	28.8	0.43	123	<0.1	<0.1	8600					<2	12.8	<60	<200	<0.015
	8	11	0.12	45.2	40.2	44	0.11	28.3	0.43	127	<0.1	<0.1	7000					<2	8.8	<60	<200	<0.015
	9	13	0.14	45.4	40.9	43.4	0.12	28.6	0.52	126	<0.1	<0.1	7900					<2	10.4	<60	<200	<0.015
	10	11.4	0.12	45.8	40.6	42.8	0.12	28.2	0.45	127	<0.1	<0.1	8500					<2	8.2	<60	<200	<0.015
	11	11.9	0.12	47.6	41.3	42.9	0.12	29.6	0.44	128	<0.1	<0.1	8800					<2	9.7	<60	<200	<0.015
	12	11.2	0.12	42.8	38	43	0.13	28.3	0.39	118	<0.1	<0.1	10100					<2	13.9	<60	<200	<0.015
SB-NEAA (Pit-Edge)	1	12.1	0.14	40	32.2	42.4	0.12	25.9	0.36	108	<0.1	<0.1	9500					<2	6	<60	<200	<0.015
	2	13.9	0.1	41.8	36.6	44.1	0.13	26.5	0.37	113	<0.1	<0.1	9200					<2	5.9	<60	<200	<0.015
	3	12.2	0.13	41.8	34.8	42.4	0.1	26.6	0.37	113	<0.1	<0.1	9500					<2	6	<60	<200	<0.015
	4	12	0.13	40.7	30.6	39.8	0.1	26.4	0.34	106	<0.1	<0.1	9400					<2	6.5	<60	<200	<0.015
	5	11.8	0.12	41	31.7	39.6	0.14	27.4	0.32	110	<0.1	<0.1	10500					<2	6.9	<60	<200	<0.015
	6	12.7	0.14	46.1	35.8	43.8	0.12	29.2	0.37	119	<0.1	<0.1	9200					<2	5.9	<60	<200	<0.015
	7	11.7	0.13	42.4	31.1	40.2	0.11	27.5	0.32	111	<0.1	<0.1	9900					<2	9.2	<60	<200	<0.015
	8	11.9	0.12	45.6	35	39.4	0.1	29	0.32	118	<0.1	<0.1	9000					<2	6.2	<60	<200	<0.015
	9	16.3	0.14	53.1	44.1	48.1	0.15	32.6	0.43	138	<0.1	<0.1	8900					<2	10.8	<60	<200	<0.015
	10	13	0.11	47.4	34.6	41	0.13	29.6	0.38	121	<0.1	<0.1	9300					<2	12.7	<60	<200	<0.015
	11	12.6	0.12	46.7	34.4	42	0.1	29.3	0.34	120	<0.1	<0.1	9000					<2	8.8	<60	<200	<0.015
	12	14.6	0.13	50.3	40.6	43.8	0.15	30.1	0.4	129	<0.1	<0.1	9300					<2	5.2	<60	<200	<0.015
SB-NEAB (Pit-Edge)	1	11.6	0.1	47.7	37.9	42.1	0.15	29.4	0.39	122	<0.1	<0.1	9900					<2	8.9	<60	<200	<0.015
	2	13.7	0.14	49.8	42.2	44.2	0.13	30.2	0.44	130	<0.1	<0.1	8900					<2	11.6	<60	<200	<0.015
	3	11.6	0.11	48.9	41	40.9	0.14	29	0.43	127	<0.1	<0.1	9800					<2	10.5	<60	<200	<0.015
	4	12.5	0.13	48.7	40.9	44.2	0.13	29.3	0.42	127	<0.1	<0.1	9400					<2	12.4	<60	<200	<0.015
	5	15.2	0.14	48.3	46.6	45.9	0.14	30.8	0.44	136	<0.1	<0.1	8900					<2	7.6	<60	<200	<0.015
	6	13.4	0.11	44.6	39.4	41.8	0.11	28.5	0.43	124	<0.1	<0.1	8600					<2	6.9	<60	<200	<0.015
	7	12.4	0.1	42.1	36.8	39.7	0.09	27	0.38	119	<0.1	<0.1	9900					<2	8.4	<60	<200	<0.015
	8	13.1	0.12	44.3	38.8	42.5	0.13	28.7	0.42	124	<0.1	<0.1	8900					<2	10	<60	<200	<0.015
	9	13.1	0.11	45.6	41.3	44.5	0.13	29.3	0.46	131	<0.1	<0.1	9100					<2	9.5	<60	<200	<0.015
	10	13.6	0.12	45.6	40.6	45.1	0.11	29	0.42	129	<0.1	<0.1	9200					<2	7.9	<60	<200	<0.015
	11	13.3	0.12	45.7	39.9	44.4	0.13	29.2	0.45	127	<0.1	<0.1	12000					<2	6.6	<60	<200	<0.015
	12	13.8	0.12	43.8	38.7	41.3	0.1	27.9	0.43	121	<0.1	<0.1	9100					<2	10.7	<60	<200	<0.015
SB-NPAA (Active-Pit)	1	14.3	0.35	47.4	69.4	55.9	0.24	29.4	1.3	156	<0.1	<0.1	10200					<2	36.5	<60	<200	<0.015
	2	12.8	0.28	47.8	58.6	55.5	0.16	28.9	1.19	152	<0.1	<0.1	10200					<2	38.4	<60	<200	<0.015
	3	13	0.34	46.4	58	54.7	0.19	27.8	0.8	148	<0.1	<0.1	9900					<2	36	<60	<200	<0.015
	4	13.7	0.35	50.4	68.3	58.9	0.23	29.6	0.99	164	<0.1	<0.1	11300					<2	36.9	<60	<200	<0.015
	5	13.7	0.34	50.4	59.5	54.1	0.18	29.7	0.77	157	<0.1	<0.1	10900					<2	45.1	<60	<200	<0.015
	6	13.4	0.37	52.9	71.7	62.3	0.26	31	0.96	176	<0.1	<0.1	11000					<2	31.4	<60	200	<0.015
	7	14	0.31	52	67.9	59	0.27	31.2	1.01	162	<0.1	<0.1	10800					<2	30.5	<60	<200	<0.015
	8	13.7	0.3	48.7	64.5	57	0.25	29.5	1.03	157	<0.1	<0.1	11300					<2	41.5	<60	200	<0.015
	9	13.4	0.28	48.5	61.7	52.5	0.22	28.7	0.79	152	<0.1	<0.1	11000					<2	30.5	<60	200	<0.015
	10	13.4	0.31	48.7	61.9</																	