

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP 1 in January 2014

Working date: 3 January 2014		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	15.6	0.12	50.3	38.9	46.8	0.13	32	0.36	141	<0.1	<0.1	10300					<2	5.4	<60	<200	<0.015
	2	15	0.13	48	38.6	44	0.12	30.4	0.36	134	<0.1	<0.1	9600					<2	5.4	<60	<200	<0.015
	3	15.6	0.14	48.6	37.6	46.5	0.1	31.4	0.35	137	<0.1	<0.1	10100					<2	6.2	<60	<200	<0.015
	4	15.2	0.13	49.7	36.5	46.5	0.1	31.2	0.34	137	<0.1	<0.1	9900					<2	6.2	<60	<200	<0.015
	5	15.6	0.12	47.9	37.2	45.1	0.09	31.2	0.34	138	<0.1	<0.1	9800					<2	6.6	<60	<200	<0.015
	6	14.7	0.11	46.9	36	44.8	0.09	30.3	0.33	133	<0.1	<0.1	9800					<2	5.8	<60	<200	<0.015
	7	15.2	0.13	45.8	36.9	43.7	0.12	29.4	0.36	130	<0.1	<0.1	10300					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	8	16.3	0.14	47.2	39	45.5	0.11	30.1	0.39	133	<0.1	<0.1	9900					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	9	15.9	0.12	47.9	38.7	45.8	0.09	30.3	0.36	139	<0.1	<0.1	10200					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	10	14.8	0.14	47.8	36.3	45	0.08	30.6	0.34	136	<0.1	<0.1	9900					<2	5.3	<60	<200	<0.015
	11	15.1	0.13	47.7	35.4	46.1	0.09	30.9	0.36	135	<0.1	<0.1	9900					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	12	16.4	0.11	50.3	41.4	47.4	0.13	32.8	0.36	144	<0.1	<0.1	10200					<2	5.8	<60	<200	<0.015
SB-NNAB (Near-Pit)	1	12.2	0.08	45.9	40.2	46.3	0.16	29	0.39	135	<0.1	<0.1	10200					<2	9.5	<60	<200	<0.015
	2	12.8	0.11	46.2	40.6	46.7	0.1	29	0.42	137	<0.1	<0.1	10800					<2	10.2	<60	<200	<0.015
	3	10.6	0.09	38	33.2	35.6	0.13	23.8	0.32	112	<0.1	<0.1	8600					<2	10.4	<60	<200	<0.015
	4	14.5	0.11	51.1	43.6	49.3	0.12	31.4	0.46	151	<0.1	<0.1	10700					<2	11.1	<60	<200	<0.015
	5	13.4	0.11	48.1	41.9	48.2	0.12	29.8	0.39	143	<0.1	<0.1	10700					<2	11.1	<60	<200	<0.015
	6	13	0.16	48.7	41.8	47.8	0.11	29.9	0.42	141	<0.1	<0.1	11100					<2	11	<60	<200	<0.015
	7	12	0.12	44.2	37.8	43.1	0.09	27.3	0.38	132	<0.1	<0.1	9800					<2	11.2	<60	<200	<0.015
	8	14.3	0.13	52	44.1	49.8	0.12	32.7	0.45	153	<0.1	<0.1	10800					<2	10.7	<60	<200	<0.015
	9	13.7	0.08	52.4	43.7	48.5	0.13	31.3	0.44	148	<0.1	<0.1	10800					<2	11.7	<60	<200	<0.015
	10	13	0.1	51	43.8	47.8	0.11	31.3	0.46	146	<0.1	<0.1	10700					<2	9.4	<60	<200	<0.015
	11	12.7	0.1	53.4	45.1	49.7	0.14	33.1	0.44	151	<0.1	<0.1	11200					<2	10.2	<60	<200	<0.015
	12	13.6	0.11	52.4	45	49	0.13	31	0.44	150	<0.1	<0.1	10900					<2	10.4	<60	<200	<0.015
SB-NEAA (Pit-Edge)	1	13.6	0.12	48.4	35.9	45.1	0.09	30.4	0.32	134	<0.1	<0.1	9400					<2	6.8	<60	<200	<0.015
	2	13.9	0.14	49.8	37.3	46.6	0.11	31.4	0.34	139	<0.1	<0.1	10600					<2	6.4	<60	<200	<0.015
	3	14.2	0.13	47.6	35.5	45.5	0.08	29.6	0.3	134	<0.1	<0.1	9700					<2	6.2	<60	<200	<0.015
	4	13	0.14	45.4	34.2	42.5	0.07	28.1	0.3	129	<0.1	<0.1	10000					<2	6.4	<60	<200	<0.015
	5	12.4	0.14	47.4	36.3	43.2	0.16	29.8	0.33	134	<0.1	<0.1	9900					<2	5.5	<60	<200	<0.015
	6	14	0.11	46	34.8	42.5	0.1	28.9	0.32	130	<0.1	<0.1	9800					<2	5.9	<60	<200	<0.015
	7	13.2	0.11	47	35.2	44.1	0.08	30.3	0.31	134	<0.1	<0.1	10200					<2	8.3	<60	<200	<0.015
	8	15.2	0.08	50	39	46	0.11	31.4	0.34	141	<0.1	<0.1	10200					<2	8.8	<60	<200	<0.015
	9	14	0.13	50.1	37.6	45.4	0.11	31.2	0.39	140	<0.1	<0.1	10200					<2	6.4	<60	<200	<0.015
	10	13	0.09	43.5	34.6	40.6	0.12	27.2	0.34	124	<0.1	<0.1	8700					<2	<5.0	<60	<200	<0.015
	11	14	0.12	50	38.2	47.3	0.13	30.8	0.36	141	<0.1	<0.1	10400					<2	5.9	<60	<200	<0.015
	12	14.5	0.09	48.9	37.8	45.9	0.1	30.9	0.35	137	<0.1	<0.1	9800					<2	6.2	<60	<200	<0.015
SB-NEAB (Pit-Edge)	1	12.2	0.13	51.3	43.8	46.6	0.11	31.4	0.47	145	<0.1	<0.1	10100					<2	7.5	<60	<200	<0.015
	2	13.8	0.11	52.6	44.2	47.8	0.13	32.2	0.46	148	<0.1	<0.1	9900					<2	7.8	<60	<200	<0.015
	3	13.3	0.14	51.1	44.5	65	0.12	30.1	0.45	146	<0.1	<0.1	10000					<2	10.3	<60	<200	<0.015
	4	13.9	0.11	51.6	44.6	48.5	0.11	30.4	0.47	146	<0.1	<0.1	9400					<2	5.2	<60	<200	<0.015
	5	14.3	0.09	49.1	39.5	44.3	0.12	29.5	0.4	134	<0.1	<0.1	9900					<2	9.4	<60	<200	<0.015
	6	15.3	0.11	47.5	40.6	46	0.1	29.5	0.4	135	<0.1	<0.1	9800					<2	8.6	<60	<200	<0.015
	7	15.5	0.11	49.5	40.9	46.4	0.11	29.2	0.42	139	<0.1	<0.1	10100					<2	11.6	<60	<200	<0.015
	8	14.7	0.11	46.6	38.7	42.5	0.15	26.6	0.4	126	<0.1	<0.1	9000					<2	5.2	<60	<200	<0.015
	9	14	0.11	48.8	40.4	46.1	0.11	29.5	0.43	134	<0.1	<0.1	10100					<2	10.8	<60	<200	<0.015
	10	13.8	0.1	47.9	39.2	45.1	0.1	29.4	0.4	132	<0.1	<0.1	10200					<2	8.9	<60	<200	<0.015
	11	15	0.1	47.2	38.3	43.7	0.13	28.9	0.39	132	<0.1	<0.1	10200					<2	10	<60	<200	<0.015
	12	13.5	0.11	46	38.8	44.3	0.13	27.9	0.4	131	<0.1	<0.1	9600					<2	7.4	<60	<200	<0.015
SB-NPAA (Active-Pit)	1	16.9	0.49	56.4	90	71.8	0.42	29.3	1.54	202	<0.1	<0.1	11900					<2	128	100	1200	<0.015
	2	16.3	0.3	53.4	61.9	59.6	0.16	31.3	0.74	169	<0.1	<0.1	10000					<2	127	<60	<200	<0.015
	3	15.1	0.36	52.5	68.9	61.5	0.23	29.4	0.98	173	<0.1	<0.1	10200					<2	133	<60	300	<0.015
	4	16.2	0.52	55.2	92.7	75.9	0.42	28.5	1.7	218	<0.1	<0.1	11100					<2	93.7	60	600	<0.015
	5	15.2	0.39	53.1	74	65.9	0.31	28.6	1.16	183	<0.1	<0.1	10500					<2	95.2	80	1000	<0.015
	6	14.8	0.47	54.2	84.2	71.6	0.35	28.7	1.37	196	<0.1	<0.1	10700					<2	80.4	70	800	<0.015
	7	15.1	0.43	52.3	71.6	62.4	0.25	28.8	1.07	181	<0.1	<0.1	9900					<2	77.9	<60	500	0.016
	8	16.7	0.56	57.9	95.7	75.4	0.46	29.6	1.67	215	<0.1	<0.1	11400					<2	78.1	<60	500	<0.015
	9	14.6	0.42	49.6	77.6	66.7	0.35	27	1.35	188	<0.1	<0.1	10100					<2	79.4	<60	600	0.016
	10	15.4	0.25	50.5	60.7	56.7																