

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP 2 in March 2015

Working date : 4 March 2015		As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni	Ag	Zn	T-DDT	4,4'-DDE	TOC	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	µg TBT/kg	ug/kg	ug/kg	ng TBT/L
SB-NNAA (Near-Pit)	1	10.62	0.11	34.24	33.39	38.53	0.52	22.91	0.34	110.89	<2.0	<2.0	9500.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	2	9.13	0.11	33.96	33.13	37.68	0.35	22.84	0.26	110.13	<2.0	<2.0	10000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	3	10.59	0.11	33.60	33.59	37.55	0.24	22.61	0.27	109.26	<2.0	<2.0	9500.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	4	10.33	0.11	33.20	30.92	38.38	<0.05	22.18	0.25	293.62	<2.0	<2.0	10000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	5	9.64	0.10	32.62	30.63	36.96	0.20	22.43	0.24	105.69	<2.0	<2.0	9900.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	6	10.17	0.12	32.54	29.43	36.28	0.29	22.00	0.23	105.63	<2.0	<2.0	9700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	7	10.22	0.11	33.16	31.63	37.19	0.23	22.51	0.25	106.90	<2.0	<2.0	9000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	8	10.62	0.11	32.67	29.36	36.42	<0.05	22.24	0.23	105.30	<2.0	<2.0	9700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	9	8.95	0.12	32.53	29.47	35.61	<0.05	21.89	0.24	104.05	<2.0	<2.0	9400.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	10	10.51	0.11	34.81	35.55	39.02	<0.05	23.38	0.29	112.24	<2.0	<2.0	10000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	11	9.79	0.10	33.17	37.10	36.91	0.09	22.35	0.27	107.19	<2.0	<2.0	9900.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	12	9.27	0.12	32.10	28.80	36.40	0.22	22.00	0.22	103.44	<2.0	<2.0	10000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
SB-NNAB (Near-Pit)	1	7.58	0.09	25.01	25.18	28.36	0.40	16.46	0.21	81.48	<2.0	<2.0	8100.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	2	8.18	0.08	26.63	25.55	28.40	0.15	17.77	0.22	86.45	<2.0	<2.0	8300.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	3	7.40	0.08	24.65	25.16	27.27	0.14	16.21	0.22	81.19	<2.0	<2.0	8100.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	4	6.77	0.07	24.29	24.41	26.90	0.21	15.79	0.21	79.20	<2.0	<2.0	6800.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	5	8.57	0.08	27.69	26.55	33.55	0.25	18.38	0.22	90.55	<2.0	<2.0	7000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	6	7.67	0.07	26.61	26.12	28.99	0.16	17.54	0.22	87.60	<2.0	<2.0	7700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	7	7.20	0.07	24.74	24.11	28.29	0.16	16.54	0.20	80.48	<2.0	<2.0	6600.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	8	6.67	0.07	24.87	24.53	30.76	0.11	16.45	0.20	81.84	<2.0	<2.0	7400.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	9	7.06	0.08	28.46	28.06	32.30	0.09	18.88	0.24	94.27	<2.0	<2.0	6500.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	10	8.18	0.08	28.42	27.83	31.74	0.20	18.88	0.23	94.03	<2.0	<2.0	7300.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	11	7.58	0.09	28.91	28.38	31.95	0.26	19.30	0.24	94.40	<2.0	<2.0	7400.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	12	7.92	0.08	28.68	27.82	31.61	0.15	19.11	0.23	93.49	<2.0	<2.0	7700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
SB-NEAA (Pit-Edge)	1	11.12	0.10	35.52	36.71	39.96	<0.05	23.77	0.31	113.41	<2.0	<2.0	9800.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	2	11.72	0.10	34.66	37.22	39.00	0.28	22.81	0.33	110.41	<2.0	<2.0	9000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	3	10.35	0.11	34.58	36.68	38.20	0.46	22.93	0.32	110.85	<2.0	<2.0	10000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	4	12.28	0.11	35.59	38.73	39.63	<0.05	23.06	0.33	113.41	<2.0	<2.0	9700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	5	10.66	0.11	35.48	38.68	40.03	0.34	23.31	0.30	114.81	<2.0	<2.0	11000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	6	11.29	0.10	33.99	36.38	38.41	0.54	22.19	0.30	108.73	<2.0	<2.0	11000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	7	11.76	0.11	35.47	37.06	39.36	0.39	23.41	0.30	112.07	<2.0	<2.0	9900.00	<3.0	8.47586228	<55	<100	<10
	8	10.25	0.10	34.47	36.73	38.53	0.25	22.68	0.30	111.83	<2.0	<2.0	9700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	9	10.79	0.10	33.89	36.05	38.20	0.21	22.49	0.30	115.00	<2.0	<2.0	9900.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	10	10.42	0.10	34.86	36.75	39.04	0.28	23.15	0.29	113.32	<2.0	<2.0	11000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	11	11.69	0.10	34.32	35.22	38.23	0.23	22.91	0.28	111.85	<2.0	<2.0	11000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	12	11.47	0.10	34.79	36.27	39.20	0.20	23.13	0.29	112.28	<2.0	<2.0	10000.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
SB-NEAB (Pit-Edge)	1	7.02	0.07	20.31	19.93	23.36	0.21	13.71	0.17	67.22	<2.0	<2.0	5200.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	2	6.06	0.08	22.38	20.82	25.01	0.22	15.24	0.20	72.38	<2.0	<2.0	4500.00	<3.0	5.07856785	<55	<100	<10
	3	6.26	0.07	19.89	18.71	27.29	0.20	13.08	0.16	65.47	<2.0	<2.0	3900.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	4	5.65	0.06	16.73	14.14	18.23	0.18	10.85	0.13	52.73	<2.0	<2.0	4200.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	5	5.93	0.07	21.00	20.52	46.61	0.45	14.16	0.19	69.63	<2.0	<2.0	4400.00	<3.0	4.93792161	<55	<100	<10
	6	6.15	0.07	20.84	20.34	22.86	0.39	13.82	0.17	68.60	<2.0	<2.0	6600.00	<3.0	5.53959343	<55	<100	<10
	7	5.85	0.06	17.95	17.66	21.40	0.35	11.98	0.14	60.13	<2.0	<2.0	4800.00	<3.0	5.18662477	<55	<100	<10
	8	5.84	0.07	20.00	19.41	22.14	0.14	13.30	0.23	65.75	<2.0	<2.0	4300.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	9	5.57	0.06	19.31	19.99	21.56	0.39	12.71	0.16	64.87	<2.0	<2.0	5900.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	10	6.50	0.07	22.15	22.72	24.90	0.39	14.61	0.18	74.68	<2.0	<2.0	6800.00	<3.0	5.1231415	<55	<100	<10
	11	6.05	0.07	20.92	20.75	23.02	0.54	13.84	0.17	69.74	<2.0	<2.0	6300.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	12	6.92	0.07	21.95	21.11	24.84	0.37	14.34	0.17	71.54	<2.0	<2.0	4900.00	<3.0	6.30916444	<55	<100	<10
SB-NPAA (Active-Pit)	1	3.33	0.22	32.52	61.84	28.32	0.36	18.67	0.42	83.55	<2.0	<2.0	7400.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	2	4.32	0.22	34.44	58.44	26.33	0.40	21.65	0.62	81.56	<2.0	<2.0	7600.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	3	4.26	0.23	32.97	51.89	25.84	0.19	19.76	0.37	91.82	<2.0	<2.0	7600.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	4	3.54	0.21	34.50	60.52	27.73	0.19	20.06	0.42	86.32	<2.0	<2.0	8300.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	5	4.73	0.25	37.85	70.28	30.85	0.28	21.59	0.59	97.54	<2.0	<2.0	8400.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	6	3.61	0.28	33.73	72.22	28.02	0.30	18.86	0.54	83.68	<2.0	<2.0	7600.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	7	4.24	0.39	36.17	95.82	28.21	0.24	19.33	0.72	85.24	<2.0	<2.0	8200.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	8	5.56	0.37	40.40	98.78	34.42	0.42	20.90	0.71	119.42	<2.0	<2.0	8700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	9	4.99	0.18	32.90	38.53	28.17	0.21	20.90	0.28	80.06	<2.0	<2.0	7700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	10	2.89	0.24	39.79	81.99	33.47	0.58	21.94	0.56	102.14	<2.0	<2.0	7700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	11	4.36	0.08	27.90	11.97	20.10	0.21	19.15	0.07	68.90	<2.0	<2.0	8300.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	12	4.20	0.31	34.76	71.40	26.72	0.52	19.70	0.53	81.93	<2.0	<2.0	8600.00	<3.0	5.17468635	<55	<100	<10
SB-NPAB (																		