

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP 2 in 16 January 2015

Working date: 16 January 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		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	ng TBT/L
	Replicate	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	2.0	2.0	200	3	0.5	55	100	2
SB-NNAA (Near-Pit)	1	9.75	0.27	33.54	27.50	37.82	0.54	22.60	0.20	107.52	<2	<2	9200.00	<3	11	<55	<100	<10
	2	10.63	0.26	33.12	27.40	36.33	0.10	22.19	0.19	105.43	<2	<2	8500.00	<3	14	<55	<100	<10
	3	9.98	0.25	33.35	28.46	36.73	0.13	22.49	0.19	105.99	<2	<2	8300.00	<3	12	<55	<100	<10
	4	9.39	0.25	33.45	27.85	37.22	0.19	22.58	0.20	106.56	<2	<2	8400.00	<3	13	<55	<100	<10
	5	10.39	0.23	33.62	28.35	37.41	0.10	22.82	0.20	108.27	<2	<2	8700.00	<3	12	<55	<100	<10
	6	9.04	0.25	32.74	28.23	36.96	0.12	21.99	0.21	105.33	<2	<2	8900.00	<3	11	<55	<100	<10
	7	9.96	0.24	32.97	27.71	36.45	0.16	22.44	0.22	106.07	<2	<2	8700.00	<3	12	<55	<100	<10
	8	9.93	0.25	32.49	26.26	35.07	0.15	21.52	0.18	103.06	<2	<2	8800.00	<3	13	<55	<100	<10
	9	9.15	0.25	34.37	28.42	37.39	0.13	23.23	0.19	108.97	<2	<2	9100.00	<3	<5	<55	<100	<10
	10	10.81	0.25	35.94	29.83	39.10	0.22	24.10	0.21	113.44	<2	<2	9600.00	<3	<5	<55	<100	<10
	11	10.50	0.26	34.75	28.86	38.33	0.25	23.54	0.20	110.35	<2	<2	9100.00	<3	<5	<55	<100	<10
	12	9.80	0.27	33.60	28.21	37.64	0.17	22.68	0.22	107.28	<2	<2	9600.00	<3	<5	<55	<100	<10
SB-NNAB (Near-Pit)	1	6.83	0.20	26.98	27.67	35.17	0.18	17.68	0.21	91.91	<2	<2	5100.00	<3	9	<55	<100	<10
	2	7.96	0.20	30.09	30.37	31.75	0.22	19.46	0.25	99.37	<2	<2	7100.00	<3	9	<55	<100	<10
	3	8.75	0.21	28.76	29.54	30.94	0.33	18.88	0.64	94.53	<2	<2	7600.00	<3	8	<55	<100	<10
	4	7.31	0.21	29.35	30.20	35.30	0.29	19.08	0.26	96.21	<2	<2	8200.00	<3	9	<55	<100	<10
	5	8.95	0.21	28.81	28.96	30.88	0.13	18.90	0.22	91.78	<2	<2	6700.00	<3	<5	<55	<100	<10
	6	7.29	0.19	28.66	29.08	31.72	0.16	18.93	0.24	93.90	<2	<2	8100.00	<3	<5	<55	<100	<10
	7	6.97	0.19	29.65	29.63	32.06	0.10	19.44	0.24	97.61	<2	<2	5900.00	<3	<5	<55	<100	<10
	8	8.59	0.20	28.44	29.37	31.72	0.26	18.56	0.26	93.25	<2	<2	9000.00	<3	<5	<55	<100	<10
	9	8.80	0.20	28.92	28.90	33.57	0.15	19.16	0.23	95.04	<2	<2	7600.00	<3	9	<55	<100	<10
	10	8.23	0.20	28.52	29.08	30.85	0.13	18.45	0.27	91.74	<2	<2	6000.00	<3	7	<55	<100	<10
	11	7.61	0.20	30.29	30.98	32.78	0.19	19.89	0.25	99.26	<2	<2	5500.00	<3	9	<55	<100	<10
	12	7.47	0.18	29.13	29.40	34.21	0.21	19.15	0.24	98.74	<2	<2	6800.00	<3	8	<55	<100	<10
SB-NEAA (Pit-Edge)	1	10.74	0.22	33.98	29.95	36.17	0.18	22.91	0.26	109.38	<2	<2	9100.00	<3	9	<55	<100	<10
	2	9.60	0.22	33.43	30.54	35.93	0.22	22.70	0.24	109.66	<2	<2	9400.00	<3	11	<55	<100	<10
	3	10.24	0.22	33.20	30.14	35.20	0.17	22.63	0.23	107.72	<2	<2	8400.00	<3	10	<55	<100	<10
	4	10.14	0.23	33.95	29.77	36.13	0.11	22.99	0.23	109.87	<2	<2	10000.00	<3	8	<55	<100	<10
	5	9.45	0.23	33.92	30.26	36.32	0.22	22.93	0.24	110.60	<2	<2	8900.00	<3	11	<55	<100	<10
	6	10.74	0.23	35.78	31.23	37.47	0.20	24.23	0.24	116.47	<2	<2	8900.00	<3	12	<55	<100	<10
	7	10.53	0.21	33.39	29.64	35.21	0.12	22.83	0.24	109.21	<2	<2	9200.00	<3	11	<55	<100	<10
	8	10.39	0.22	34.37	31.54	37.78	0.19	23.15	0.25	112.11	<2	<2	9000.00	<3	11	<55	<100	<10
	9	11.06	0.21	34.00	30.56	36.70	0.32	23.04	0.23	111.58	<2	<2	9200.00	<3	8	<55	<100	<10
	10	10.00	0.21	33.06	28.72	34.60	0.35	22.43	0.24	106.42	<2	<2	8400.00	<3	7	<55	<100	<10
	11	9.11	0.22	33.52	30.53	36.01	0.25	22.70	0.25	109.40	<2	<2	9200.00	<3	7	<55	<100	<10
	12	9.93	0.21	33.46	29.46	35.61	0.10	22.73	0.22	108.50	<2	<2	9300.00	<3	10	<55	<100	<10
SB-NEAB (Pit-Edge)	1	7.76	0.16	25.26	24.67	28.40	0.18	16.83	0.22	83.76	<2	<2	5800.00	<3	6	<55	<100	<10
	2	6.68	0.16	22.13	20.80	23.84	0.20	14.51	0.19	73.12	<2	<2	5100.00	<3	8	<55	<100	<10
	3	6.93	0.16	22.54	22.15	29.09	0.12	14.93	0.20	75.49	<2	<2	4400.00	<3	7	<55	<100	<10
	4	7.98	0.16	26.01	26.06	29.23	0.23	17.17	0.23	84.04	<2	<2	8100.00	<3	6	<55	<100	<10
	5	7.68	0.17	25.88	24.79	27.21	0.27	16.88	0.23	84.57	<2	<2	7300.00	<3	6	<55	<100	<10
	6	6.86	0.16	24.25	23.01	25.58	0.08	16.04	0.21	79.56	<2	<2	6700.00	<3	6	<55	<100	<10
	7	7.87	0.17	26.29	25.53	28.39	0.16	17.56	0.23	86.52	<2	<2	6500.00	<3	7	<55	<100	<10
	8	7.54	0.16	24.65	23.89	28.15	0.09	16.43	0.22	81.19	<2	<2	5000.00	<3	6	<55	<100	<10
	9	7.48	0.17	25.35	24.88	28.01	0.11	16.89	0.23	84.35	<2	<2	5700.00	<3	5	<55	<100	<10
	10	7.09	0.17	25.55	24.83	27.27	0.10	16.81	0.20	84.71	<2	<2	6000.00	<3	5	<55	<100	<10
	11	7.11	0.17	24.79	23.44	26.22	0.11	16.36	0.24	81.52	<2	<2	5600.00	<3	5	<55	<100	<10
	12	7.47	0.18	24.59	24.86	26.06	0.10	16.09	0.22	84.18	<2	<2	5100.00	<3	5	<55	<100	<10
SB-NPAA (Active-Pit)	1	7.20	0.89	50.03	45.99	31.59	0.15	24.31	0.95	116.48	<2	<2	8300.00	<3	15	<55	<100	<10
	2	9.29	0.19	33.88	25.88	30.28	0.16	23.11	0.27	100.88	<2	<2	9000.00	<3	17	<55	<100	<10
	3	8.10	0.26	38.28	38.76	30.93	0.13	27.22	0.34	103.48	<2	<2	7800.00	<3	29	<55	<100	<10
	4	6.34	0.25	33.44	40.05	25.95	0.08	26.16	0.43	88.37	<2	<2	7000.00	<3	26	<55	<100	<10
	5	6.36	0.22	33.07	16.44	27.40	0.08	22.07	0.13	85.37	<2	<2	8900.00	<3	6	<55	<100	<10
	6	8.23	0.20	32.76	21.43	26.50	0.24	22.84	0.18	88.69	<2	<2	8400.00	<3	7	<55	<100	<10
	7	7.91	0.18	34.33	23.56	29.86	0.24	23.44	0.18	99.25	<2	<2	8300.00	<3	7	<55	<100	<10
	8	8.24	0.20	36.01	26.13	31.23	0.22	24.32	0.18	105.23	<2	<2	8300.00	<3	7	<55	<100	<10
	9	7.87	0.19	32.99	21.06	27.83	0.14	22.40	0.15	95.12	<2	<2	8500.00	<3	<5	<55	<100	<10
	10	7.37	0.28	40.54	57.23	28.63	0.10	32.96	0.67	104.59	<2	<2	7700.00	<3	<5	<55	<100	<10
	11	7.02	0.18	31.51	20.04	28.23	0.10	21.38	0.21	83.71	<2	<2	7200.00	<3	<5	<55	<100	<10
	12	7.65	0.18	32.07	21.51	27.87	0.13	22.19	0.17	91.11	<2	<2	11000.00	<3	<5	<55	<100	<10
SB-NPAB (Active-Pit)	1	8.53	0.36	42.68	66.58	34.43	0.32	24.99	1.11	114.52	<2	<2	6000.00	<3	19	<55	<100	<10
	2	7.04	0.68	53.43	143.11	39.56	0.22	33.13	2.91	201.26	<2	<2	12000.00	<3	22	<55	<100	<10
	3	6.89	0.47	41.19	102.34	33.96	0.31	25.52	2.30	149.39	<2	<2	8400.00	<3	18	<55	<100	<10
	4	6.86	0.68	46.31	132.73	40.54	0.21	29.72	3.42	219.37	<2	<2	14000.00	<3	21	<55	<100	<10
	5	5.91	0.42	42.16	91.95	34.50	0.19	24.25	1.68	136.70	<2	<2	8000.00	<3	21	<55	133	<10
	6	6.38	0.43	41.82	90.20	33.75	0.18	25.43	1.62	135.13	<2	<2	7400.00	<3	22	<55	135	<10
	7	6.76	0.46	40.05	94.88	33.50	0.16	24.70	1.12	150.56	<2	<2	8400.00	<3	22	<55	<100	<10
	8	6.31	0.65	58.23	167.67	37.46	0.31	37.07	2.51	182.02	<2	<2	6600.00	<3	25	<55	124	<10
	9	6.80	0.45	43.37	97.27	31.59	0.30	26.15	2.10	126.49	<2	<2	6100.00	<3	28	<55	132	<10
	10	5.85	0.53	48.62</														