

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP 2 in February 2015

Working date: 3 February 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	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	9.97	0.30	34.85	27.28	37.62	0.59	23.68	0.34	106.27	<2	<2	7900.00	<3.0	8	<55	129	<10
	2	10.56	0.28	34.30	27.20	36.00	0.80	23.31	0.35	103.83	<2	<2	8800.00	<3.0	8	<55	134	<10
	3	10.07	0.26	34.97	27.28	35.70	0.41	23.97	0.24	106.18	<2	<2	8800.00	<3.0	10	<55	125	<10
	4	10.30	0.28	35.50	28.61	37.47	0.42	24.13	0.33	109.33	<2	<2	8900.00	<3.0	12	<55	130	<10
	5	10.40	0.27	34.40	27.49	36.87	0.66	23.13	0.25	106.00	<2	<2	8600.00	<3.0	9	<55	131	<10
	6	10.18	0.26	33.78	26.90	36.48	0.34	22.97	0.21	104.00	<2	<2	8300.00	<3.0	7	<55	117	<10
	7	10.31	0.25	34.19	27.49	34.72	0.73	23.46	0.23	105.62	<2	<2	8900.00	<3.0	9	<55	128	<10
	8	10.59	0.27	36.33	28.81	36.97	0.19	24.84	0.22	110.79	<2	<2	9100.00	<3.0	12	<55	113	<10
	9	9.39	0.26	34.42	27.90	34.96	0.49	23.73	0.48	105.48	<2	<2	8600.00	<3.0	12	<55	115	<10
	10	10.33	0.26	34.08	27.15	34.58	0.35	23.20	0.22	103.76	<2	<2	8800.00	<3.0	10	<55	122	<10
	11	10.28	0.25	33.95	26.85	34.75	0.10	23.42	0.22	103.61	<2	<2	8600.00	<3.0	9	<55	121	<10
	12	10.71	0.26	33.54	27.29	35.19	0.22	22.92	0.28	103.14	<2	<2	8600.00	<3.0	13	<55	120	<10
SB-NNAB (Near-Pit)	1	7.35	0.18	27.85	27.16	29.25	0.16	18.60	0.26	87.44	<2	<2	8700.00	<3.0	7	<55	<100	<10
	2	8.25	0.20	29.26	28.44	30.54	0.15	19.50	0.25	91.91	<2	<2	8200.00	<3.0	8	<55	<100	<10
	3	8.00	0.22	27.10	27.01	32.75	0.12	17.85	0.25	83.84	<2	<2	7400.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	4	6.82	0.23	27.27	27.33	28.41	0.20	17.98	0.24	84.98	<2	<2	5200.00	<3.0	6	<55	<100	<10
	5	7.23	0.20	24.62	24.77	25.59	0.20	16.31	0.26	75.48	<2	<2	5400.00	<3.0	5	<55	<100	<10
	6	7.71	0.22	28.18	27.89	29.93	0.33	18.78	0.35	97.70	<2	<2	5400.00	<3.0	8	<55	<100	<10
	7	6.40	0.21	25.97	26.12	28.33	0.20	17.29	0.27	81.31	<2	<2	5600.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	8	8.99	0.21	28.27	28.21	30.45	0.22	19.03	0.24	90.02	<2	<2	7400.00	<3.0	6	<55	<100	<10
	9	7.96	0.20	27.59	27.09	30.22	0.21	18.39	0.23	86.48	<2	<2	6400.00	<3.0	9	<55	<100	<10
	10	7.14	0.18	26.68	25.63	27.92	0.08	17.74	0.25	82.41	<2	<2	6500.00	<3.0	12	<55	<100	<10
	11	7.18	0.18	27.41	27.05	29.26	0.15	18.35	0.22	86.43	<2	<2	4900.00	<3.0	11	<55	<100	<10
	12	7.24	0.18	27.23	26.79	28.49	0.28	18.07	0.22	84.96	<2	<2	7300.00	<3.0	10	<55	<100	<10
SB-NEAA (Pit-Edge)	1	10.10	0.22	33.81	30.62	34.59	0.51	23.18	0.30	103.33	<2	<2	9000.00	<3.0	7	<55	<100	<10
	2	9.46	0.24	35.21	34.78	37.49	0.18	23.79	0.29	109.65	<2	<2	9200.00	<3.0	8	<55	<100	<10
	3	8.65	0.23	33.56	32.59	35.01	0.18	22.69	0.26	113.73	<2	<2	8800.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	4	9.89	0.23	33.33	29.77	33.42	0.16	22.61	0.25	103.24	<2	<2	8800.00	<3.0	7	<55	<100	<10
	5	9.73	0.23	34.58	30.65	34.78	0.20	23.52	0.24	105.76	<2	<2	9300.00	<3.0	8	<55	<100	<10
	6	10.17	0.23	35.64	33.70	36.58	0.21	24.08	0.26	110.34	<2	<2	8900.00	<3.0	11	<55	<100	<10
	7	10.41	0.22	36.43	35.03	37.72	0.15	24.75	0.28	111.85	<2	<2	9500.00	<3.0	6	<55	<100	<10
	8	10.73	0.24	36.80	38.17	39.47	0.18	24.93	0.33	118.70	<2	<2	9900.00	<3.0	9	<55	<100	<10
	9	10.64	0.22	37.82	37.10	39.94	0.11	25.18	0.28	118.46	<2	<2	9700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	10	10.79	0.22	36.40	37.20	38.60	0.21	24.38	0.31	112.59	<2	<2	8700.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	11	11.03	0.21	35.91	36.22	38.10	0.07	24.37	0.27	111.68	<2	<2	9500.00	<3.0	<5	<55	<100	<10
	12	10.67	0.22	36.76	37.00	38.72	0.16	24.73	0.29	113.84	<2	<2	10000.00	<3.0	7	<55	<100	<10
SB-NEAB (Pit-Edge)	1	7.82	0.19	22.96	19.07	23.96	0.06	15.23	0.17	68.09	<2	<2	5900.00	<3.0	<5	<55	115	<10
	2	8.43	0.17	24.15	20.96	25.33	0.09	16.12	0.19	73.89	<2	<2	6000.00	<3.0	<5	<55	106	<10
	3	7.82	0.15	21.72	18.83	23.46	0.28	14.71	0.17	68.24	<2	<2	5300.00	<3.0	<5	<55	118	<10
	4	6.95	0.16	22.56	19.35	24.43	0.17	15.32	0.18	70.88	<2	<2	4900.00	<3.0	5	<55	125	<10
	5	6.96	0.17	22.39	19.52	23.75	0.07	15.13	0.16	69.29	<2	<2	4700.00	<3.0	5	<55	117	<10
	6	8.10	0.17	24.83	20.54	26.51	<0.05	16.66	0.17	75.06	<2	<2	5500.00	<3.0	5	<55	114	<10
	7	7.98	0.17	23.00	19.38	24.91	0.19	15.49	0.18	71.15	<2	<2	5000.00	<3.0	5	<55	119	<10
	8	6.95	0.17	23.08	20.28	25.83	0.12	15.62	0.19	71.22	<2	<2	5100.00	<3.0	7	<55	118	<10
	9	7.22	0.18	23.68	20.65	24.85	<0.05	15.72	0.18	90.75	<2	<2	5100.00	<3.0	5	<55	116	<10
	10	6.97	0.16	21.94	18.84	23.99	0.23	14.74	0.18	67.97	<2	<2	5300.00	<3.0	<5	<55	121	<10
	11	7.66	0.16	23.69	21.16	24.77	0.08	16.07	0.17	77.10	<2	<2	4900.00	<3.0	6	<55	114	<10
	12	7.88	0.18	24.09	20.11	25.85	0.15	16.18	0.18	73.84	<2	<2	5500.00	<3.0	<5	<55	119	<10
SB-NPAA (Active-Pit)	1	8.63	0.28	36.96	40.15	33.23	0.35	24.60	0.50	119.45	<2	<2	8800.00	<3.0	18	<55	<100	<10
	2	8.65	0.26	24.02	37.63	33.69	0.24	24.64	0.44	115.41	<2	<2	8600.00	<3.0	18	<55	<100	<10
	3	9.13	0.24	35.71	32.94	32.29	0.11	24.20	0.32	108.87	<2	<2	9300.00	<3.0	14	<55	<100	<10
	4	8.46	0.24	35.06	37.73	32.58	0.44	23.93	0.45	112.54	<2	<2	9800.00	<3.0	13	<55	<100	<10
	5	8.58	0.23	34.83	33.32	31.50	0.32	23.77	0.39	106.30	<2	<2	9900.00	<3.0	13	<55	<100	<10
	6	8.96	0.22	35.52	31.24	31.81	0.06	24.28	0.26	107.08	<2	<2	9200.00	<3.0	12	<55	<100	<10
	7	8.96	0.29	36.05	40.39	32.13	0.36	24.28	0.52	118.17	<2	<2	9100.00	<3.0	11	<55	<100	<10
	8	8.96	0.26	37.07	34.88	33.16	0.23	25.30	0.38	113.82	<2	<2	9400.00	<3.0	12	<55	<100	<10
	9	8.00	0.31	36.02	45.09	31.39	0.10	23.78	0.62	117.89	<2	<2	8300.00	<3.0	17	<55	<100	<10
	10	7.61	0.27	35.30	37.38	30.46	0.13	24.04	0.53	113.65	<2	<2	9300.00	<3.0	18	<55	<100	<10
	11	9.22	0.20	34.16	28.31	31.42	0.13	23.79	0.23	103.74	<2	<2	8400.00	<3.0	9	<55	<100	<10
	12	8.40	0.27	35.35	38.26	32.37	0.18	23.80	0.45	114.24	<2	<2	8500.00	<3.0	8	<55	<100	<10
SB-NPAB (Active-Pit)	1	6.10	0.52	40.52	102.16	36.45	0.29	22.51	1.94	116.22	<2	<2	10000.00	<3.0	8	<55	<100	<10
	2	6.21	0.84	110.26	287.18	68.90	0.57											