

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP 2 in October 2015

Working date : 15 October 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	ug TBT /kg	ug/kg	ug/kg	ng TBT /L
SB-NNBA (Near-Pit)		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
	1	9.2	0.11	32.60	32.23	35.52	0.98	22.08	0.25	108.7	<2.0	<2.0	700	<3.0	13	<55	<100	<10
	2	8.9	0.10	32.48	31.67	35.09	0.26	21.63	0.26	107.4	<2.0	<2.0	12000	<3.0	12	<55	<100	<10
	3	9.7	0.11	31.70	31.29	34.92	0.93	21.36	0.26	105.2	<2.0	<2.0	12000	<3.0	13	<55	<100	<10
	4	9.9	0.10	32.72	31.89	35.87	0.46	21.98	0.30	107.6	<2.0	<2.0	12000	<3.0	14	<55	<100	<10
	5	9.1	0.11	33.59	31.89	36.28	0.88	22.54	0.26	109.0	<2.0	<2.0	11000	<3.0	11	<55	<100	<10
	6	9.5	0.11	33.36	32.01	35.57	0.87	22.40	0.26	109.9	<2.0	<2.0	9700	<3.0	14	<55	<100	<10
	7	9.2	0.10	33.30	32.57	34.07	0.36	22.10	0.27	103.3	<2.0	<2.0	7600	<3.0	13	<55	<100	<10
	8	8.5	0.10	33.87	32.21	36.16	0.99	22.75	0.27	112.0	<2.0	<2.0	9200	<3.0	12	<55	<100	<10
	9	9.2	0.09	31.89	30.29	33.86	0.31	21.57	0.26	105.2	<2.0	<2.0	9000	<3.0	9	<55	<100	<10
	10	12.4	0.10	34.13	34.69	37.32	0.50	23.07	0.28	109.5	<2.0	<2.0	9300	<3.0	11	<55	<100	<10
	11	8.9	0.08	31.28	29.39	34.06	0.75	21.28	0.24	103.1	<2.0	<2.0	6300	<3.0	9	<55	<100	<10
12	9.4	0.11	33.73	32.60	36.93	0.87	22.53	0.28	109.3	<2.0	<2.0	13000	<3.0	8	<55	<100	<10	
SB-NNBB (Near-Pit)	1	6.5	0.08	24.85	25.17	28.34	0.68	16.60	0.24	82.2	<2.0	<2.0	6700	<3.0	<5	<55	<100	<10
	2	6.8	0.05	24.65	24.45	27.48	0.87	16.36	0.23	80.8	<2.0	<2.0	16000	<3.0	7	<55	<100	<10
	3	6.3	0.06	22.92	23.06	26.15	0.61	15.14	0.23	74.4	<2.0	<2.0	1400	<3.0	6	<55	<100	<10
	4	6.9	0.09	26.13	25.95	28.42	0.89	17.27	0.30	84.2	<2.0	<2.0	6100	<3.0	7	<55	<100	<10
	5	6.6	0.10	24.98	24.71	60.25	0.96	16.55	0.26	80.8	<2.0	<2.0	9100	<3.0	6	<55	<100	<10
	6	6.6	0.07	24.05	24.15	28.51	0.64	15.77	0.25	78.4	<2.0	<2.0	6500	<3.0	7	<55	<100	<10
	7	6.7	0.08	24.96	24.99	26.56	0.71	16.47	0.24	81.7	<2.0	<2.0	8300	<3.0	7	<55	<100	<10
	8	6.5	0.07	22.45	22.58	25.41	0.47	14.99	0.22	73.9	<2.0	<2.0	6200	<3.0	6	<55	<100	<10
	9	7.2	0.08	25.15	26.05	28.22	0.41	16.43	0.25	83.2	<2.0	<2.0	7300	<3.0	14	<55	<100	<10
	10	5.9	0.06	21.69	22.95	23.22	0.62	14.13	0.47	70.5	<2.0	<2.0	7800	<3.0	13	<55	<100	<10
	11	6.0	0.09	30.05	30.20	30.64	0.69	19.78	0.29	97.6	<2.0	<2.0	11000	<3.0	15	<55	<100	<10
	12	8.5	0.09	30.99	30.66	32.69	0.93	21.08	0.46	101.1	<2.0	<2.0	9300	<3.0	7	<55	<100	<10
SB-NEBA (Pit-Edge)	1	8.5	0.12	30.06	29.69	33.72	0.58	20.01	0.32	97.1	<2.0	<2.0	7500	<3.0	8	<55	<100	<10
	2	7.7	0.10	30.42	29.32	33.53	0.73	20.25	0.33	97.0	<2.0	<2.0	10000	<3.0	8	<55	<100	<10
	3	8.1	0.09	29.67	30.73	32.52	0.41	19.57	0.33	96.6	<2.0	<2.0	9700	<3.0	7	<55	<100	<10
	4	8.6	0.13	31.85	30.79	34.16	0.66	21.40	0.32	102.0	<2.0	<2.0	12000	<3.0	7	<55	<100	<10
	5	8.8	0.11	29.93	30.19	31.77	0.43	19.89	0.33	97.3	<2.0	<2.0	10000	<3.0	7	<55	<100	<10
	6	8.0	0.09	29.68	29.98	32.11	0.75	19.70	0.32	96.2	<2.0	<2.0	16000	<3.0	7	<55	<100	<10
	7	8.5	0.11	30.53	29.86	33.14	0.63	20.57	0.26	99.7	<2.0	<2.0	12000	<3.0	8	<55	<100	<10
	8	8.0	0.11	29.73	28.88	33.18	0.27	19.80	0.30	95.2	<2.0	<2.0	12000	<3.0	7	<55	<100	<10
	9	8.6	0.09	32.00	31.60	35.19	0.39	21.54	0.32	102.5	<2.0	<2.0	13000	<3.0	10	<55	<100	<10
	10	8.1	0.12	29.93	30.24	31.78	0.73	19.85	0.37	97.0	<2.0	<2.0	10000	<3.0	9	<55	<100	<10
	11	8.8	0.11	29.82	27.62	32.09	0.47	19.81	0.26	95.2	<2.0	<2.0	12000	<3.0	10	<55	<100	<10
	12	9.2	0.10	30.19	29.01	32.80	0.42	20.10	0.32	97.5	<2.0	<2.0	11000	<3.0	10	<55	<100	<10
SB-NEBB (Pit-Edge)	1	6.4	0.20	20.34	19.77	23.51	0.34	13.69	0.21	67.6	<2.0	<2.0	6700	<3.0	6	<55	<100	<10
	2	7.5	0.09	24.78	24.33	28.42	0.34	16.53	0.30	82.3	<2.0	<2.0	9000	<3.0	6	<55	<100	<10
	3	7.2	0.09	24.71	24.72	28.23	0.51	16.31	0.27	81.0	<2.0	<2.0	7300	<3.0	6	<55	<100	<10
	4	6.1	0.09	20.75	20.75	24.24	0.42	13.76	0.27	69.7	<2.0	<2.0	9500	<3.0	6	<55	<100	<10
	5	6.7	0.08	23.18	23.92	26.16	0.39	15.21	0.25	75.5	<2.0	<2.0	8600	<3.0	<5	<55	<100	<10
	6	5.9	0.06	24.16	21.58	32.22	0.23	14.98	0.22	72.4	<2.0	<2.0	6500	<3.0	<5	<55	<100	<10
	7	6.0	0.07	22.05	21.34	23.16	0.40	14.46	0.24	71.4	<2.0	<2.0	7000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	8	5.9	0.06	21.55	20.80	23.06	0.47	14.49	0.24	70.4	<2.0	<2.0	9400	<3.0	<5	<55	<100	<10
	9	6.3	0.07	23.36	22.77	25.34	0.58	15.25	0.28	76.1	<2.0	<2.0	9500	<3.0	6	<55	<100	<10
	10	7.1	0.09	26.20	25.52	32.73	0.33	17.37	0.28	84.3	<2.0	<2.0	9300	<3.0	<5	<55	<100	<10
	11	6.0	0.07	22.92	22.52	24.31	0.48	15.10	0.24	74.1	<2.0	<2.0	8700	<3.0	<5	<55	<100	<10
	12	6.0	0.07	21.43	20.08	22.76	0.34	14.32	0.22	67.9	<2.0	<2.0	9700	<3.0	6	<55	<100	<10
SB-NPBA (Active-Pit)	1	5.9	0.29	33.98	83.17	29.13	0.52	16.66	2.21	114.7	<2.0	<2.0	11000	<3.0	13	<55	235	<10
	2	4.9	0.26	28.25	124.68	25.86	0.33	14.24	1.60	129.0	<2.0	<2.0	8600	<3.0	12	<55	214	<10
	3	5.5	0.24	29.35	71.29	25.28	0.33	14.75	1.54	107.4	<2.0	<2.0	12000	<3.0	13	<55	209	<10
	4	5.1	0.26	32.79	79.41	28.16	0.44	16.54	1.86	119.2	<2.0	<2.0	10000	<3.0	14	<55	216	<10
	5	6.1	0.25	31.52	74.88	27.68	0.59	16.19	1.78	116.7	<2.0	<2.0	10000	<3.0	13	<55	222	<10
	6	6.2	0.24	35.30	85.29	26.23	0.28	19.78	1.85	107.3	<2.0	<2.0	9200	<3.0	12	<55	192	<10
	7	5.4	0.32	36.04	92.54	29.62	0.39	17.62	2.68	116.5	<2.0	<2.0	8400	<3.0	13	<55	209	<10
	8	5.3	0.24	31.35	75.49	28.86	0.26	15.33	1.97	107.4	<2.0	<2.0	9800	<3.0	14	<55	183	<10
	9	6.6	0.24	32.23	105.50	28.82	0.59	16.83	1.72	116.5	<2.0	<2.0	5400	<3.0	16	<55	211	<10
	10	5.3	0.25	30.86	69.67	26.74	0.65	15.38	2.01	103.0	<2.0	<2.0	8900	<3.0	15	<55	211	<10
	11	6.2	0.27	35.86	87.88	30.81	0.71	17.74	2.28	130.5	<2.0	<2.0	12000	<3.0	13	<55	197	<10
	12	5.4	0.24	32.80	79.73	28.01	0.53	16.33	1.96	116.9	<2.0	<2.0	11000	<3.0	35	<55	200	<10
SB-NPBB (Active-Pit)	1	5.8	0.19	26.60	44.04	23.84	0.15	15.44	1.02	92.9	<2.0	<2.0	10000	<3.0	7	<55	124	<10
	2	6.7	0.20	30.98	57.72	33.02	0.34	17.15	1.38	101.2	<2.0	&						