

Pit Specific Sediment Chemistry for CMP 2 in November 2015

Working date : 3 November 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)	1	7.8	0.11	30.57	27.30	32.44	0.32	20.54	0.16	98.8	<2.0	<2.0	7600	<3.0	10	<55	<100	<10
	2	9.6	0.12	35.87	30.18	37.75	0.37	23.92	0.18	114.2	<2.0	<2.0	11000	<3.0	13	<55	<100	<10
	3	10.6	0.12	37.06	31.39	37.92	0.23	24.70	0.18	117.4	<2.0	<2.0	12000	<3.0	12	<55	<100	<10
	4	9.7	0.11	35.79	31.86	36.90	0.23	23.77	0.21	116.6	<2.0	<2.0	9900	<3.0	12	<55	<100	<10
	5	10.3	0.10	35.81	31.03	36.60	0.28	23.72	0.22	114.9	<2.0	<2.0	11000	<3.0	11	<55	<100	<10
	6	10.4	0.12	37.15	31.71	38.21	0.37	24.94	0.20	118.4	<2.0	<2.0	9200	<3.0	12	<55	<100	<10
	7	10.1	0.10	38.05	33.11	38.06	0.31	25.39	0.22	122.0	<2.0	<2.0	11000	<3.0	10	<55	<100	<10
	8	9.8	0.12	37.37	33.12	37.71	0.48	24.81	0.20	120.5	<2.0	<2.0	11000	<3.0	11	<55	<100	<10
	9	9.3	0.11	35.74	30.03	37.53	0.14	24.09	0.22	114.9	<2.0	<2.0	11000	<3.0	9	<55	<100	<10
	10	11.2	0.11	37.20	30.46	39.50	0.29	24.81	0.21	117.9	<2.0	<2.0	12000	<3.0	11	<55	<100	<10
	11	11.2	0.14	37.27	31.53	39.56	0.18	25.09	0.22	119.3	<2.0	<2.0	12000	<3.0	11	<55	<100	<10
	12	10.0	0.13	32.82	26.40	34.38	0.24	22.02	0.22	103.7	<2.0	<2.0	9400	<3.0	8	<55	<100	<10
SB-NNBB (Near-Pit)	1	8.6	0.11	32.20	30.35	44.66	0.24	21.25	0.24	101.9	<2.0	<2.0	8800	<3.0	7	<55	<100	<10
	2	8.3	0.09	30.66	28.98	32.55	0.24	20.24	0.27	98.5	<2.0	<2.0	9200	<3.0	8	<55	<100	<10
	3	8.0	0.09	30.85	29.47	32.74	0.38	20.09	0.26	98.6	<2.0	<2.0	9800	<3.0	8	<55	<100	<10
	4	8.6	0.12	34.35	31.10	35.99	0.30	22.56	0.28	108.7	<2.0	<2.0	9700	<3.0	8	<55	<100	<10
	5	7.8	0.10	31.79	30.55	33.30	0.26	21.03	0.26	102.7	<2.0	<2.0	5700	<3.0	8	<55	<100	<10
	6	8.7	0.09	32.60	30.19	33.68	0.10	21.44	0.21	104.3	<2.0	<2.0	9700	<3.0	8	<55	<100	<10
	7	9.2	0.10	32.60	29.17	33.57	0.24	21.68	0.26	102.4	<2.0	<2.0	6500	<3.0	7	<55	<100	<10
	8	8.1	0.09	30.01	29.00	31.24	0.11	19.34	0.23	95.2	<2.0	<2.0	11000	<3.0	9	<55	<100	<10
	9	7.8	0.09	29.45	28.88	32.67	0.36	19.33	0.26	95.9	<2.0	<2.0	9400	<3.0	7	<55	<100	<10
	10	8.4	0.10	34.83	33.03	36.06	0.55	22.91	0.28	111.4	<2.0	<2.0	8800	<3.0	8	<55	<100	<10
	11	8.7	0.09	29.02	27.56	31.03	0.20	19.04	0.24	91.9	<2.0	<2.0	9200	<3.0	7	<55	<100	<10
	12	8.2	0.09	31.41	29.55	32.38	0.13	20.62	0.24	99.6	<2.0	<2.0	9500	<3.0	7	<55	<100	<10
SB-NEBA (Pit-Edge)	1	11.4	0.11	38.16	40.40	43.52	0.14	25.11	0.38	122.9	<2.0	<2.0	8800	<3.0	7	<55	<100	<10
	2	9.7	0.09	35.10	36.46	38.70	0.36	22.90	0.34	111.9	<2.0	<2.0	12000	<3.0	6	<55	<100	<10
	3	9.7	0.10	36.70	36.82	40.28	0.23	24.04	0.31	117.9	<2.0	<2.0	10000	<3.0	7	<55	<100	<10
	4	8.5	0.12	34.04	32.80	36.51	0.12	22.54	0.26	108.5	<2.0	<2.0	12000	<3.0	9	<55	<100	<10
	5	10.7	0.10	37.23	35.26	40.14	0.08	24.81	0.31	120.0	<2.0	<2.0	11000	<3.0	9	<55	<100	<10
	6	9.3	0.09	34.77	32.35	36.95	0.44	23.26	0.25	110.7	<2.0	<2.0	11000	<3.0	8	<55	<100	<10
	7	9.6	0.11	34.44	35.56	41.51	0.37	22.66	0.29	111.5	<2.0	<2.0	11000	<3.0	6	<55	<100	<10
	8	9.5	0.11	31.96	29.76	33.94	0.22	21.66	0.26	105.7	<2.0	<2.0	10000	<3.0	9	<55	<100	<10
	9	9.6	0.09	33.93	31.32	37.23	0.07	22.67	0.25	108.8	<2.0	<2.0	12000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	10	9.6	0.10	33.60	31.39	36.51	0.14	22.39	0.28	108.4	<2.0	<2.0	11000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	11	9.4	0.09	33.43	34.11	38.19	0.23	22.47	0.29	109.1	<2.0	<2.0	11000	<3.0	5	<55	<100	<10
	12	9.2	0.10	33.34	31.34	36.83	0.29	22.44	0.26	107.1	<2.0	<2.0	12000	<3.0	<5	<55	<100	<10
SB-NEBB (Pit-Edge)	1	6.8	0.07	21.87	19.68	24.49	0.19	14.58	0.19	69.9	<2.0	<2.0	6800	<3.0	<5	<55	<100	<10
	2	6.8	0.06	21.14	19.97	24.51	0.46	14.17	0.19	70.4	<2.0	<2.0	8000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	3	7.0	0.09	21.56	20.82	24.50	0.38	14.45	0.18	71.5	<2.0	<2.0	6500	<3.0	<5	<55	<100	<10
	4	6.6	0.08	20.99	19.61	23.96	0.41	13.98	0.20	69.4	<2.0	<2.0	4300	<3.0	<5	<55	<100	<10
	5	6.1	0.08	22.05	20.19	24.30	0.47	14.66	0.18	70.7	<2.0	<2.0	10000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	6	5.8	0.07	18.11	16.17	19.77	0.26	12.07	0.17	57.4	<2.0	<2.0	9900	<3.0	<5	<55	<100	<10
	7	6.7	0.09	22.82	21.06	25.56	0.31	15.21	0.22	73.6	<2.0	<2.0	11000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	8	6.8	0.08	25.00	24.86	27.84	0.31	16.55	0.24	82.7	<2.0	<2.0	8500	<3.0	<5	<55	<100	<10
	9	6.6	0.07	21.85	20.94	24.45	0.41	14.58	0.20	72.6	<2.0	<2.0	6100	<3.0	9	<55	<100	<10
	10	6.6	0.08	21.34	19.32	23.98	0.55	14.34	0.21	68.6	<2.0	<2.0	5000	<3.0	8	<55	<100	<10
	11	6.5	0.06	21.11	19.49	23.07	0.26	14.17	0.21	68.3	<2.0	<2.0	7000	<3.0	8	<55	<100	<10
	12	6.3	0.09	23.20	21.94	26.61	0.28	15.35	0.20	75.8	<2.0	<2.0	6100	<3.0	<5	<55	<100	<10
SB-NPBA (Active-Pit)	1	11.4	0.13	28.52	30.97	33.42	0.31	18.54	0.32	99.7	<2.0	<2.0	7600	<3.0	<5	<55	<100	<10
	2	10.9	0.17	27.03	33.21	32.12	0.27	17.64	0.37	113.5	<2.0	<2.0	4600	<3.0	<5	<55	<100	<10
	3	10.6	0.21	28.20	53.07	35.13	0.47	17.05	0.69	147.2	<2.0	<2.0	15000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	4	8.6	0.13	23.41	28.76	28.30	0.28	14.73	0.40	96.4	<2.0	<2.0	14000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	5	10.7	0.15	25.62	29.97	30.41	0.37	16.77	0.36	101.6	<2.0	<2.0	14000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	6	9.7	0.09	26.48	24.27	29.83	0.14	17.42	0.24	93.2	<2.0	<2.0	18000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	7	11.0	0.12	24.91	26.64	31.11	0.42	16.39	0.29	97.6	<2.0	<2.0	14000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	8	9.6	0.11	26.42	38.51	29.43	0.27	16.18	0.56	105.7	<2.0	<2.0	11000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	9	9.9	0.18	27.95	38.82	33.30	0.29	17.14	0.50	117.0	<2.0	<2.0	10000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	10	9.5	0.14	24.91	31.65	29.30	0.17	15.64	0.45	107.3	<2.0	<2.0	12000	<3.0	<5	<55	<100	<10
	11	10.4	0.12	25.40	32.98	29.52	0.23	15.96	0.42	101.8	<2.0	<2.0	9700	<3.0	5	<55	<100	<10
	12	8.1	0.30	31.57	58.52	37.30	0.33	16.86	0.37	182.3	<2.0	<2.0	10000	<3.0	9	<55	<100	<10
SB-NPBB (Active-Pit)	1	5.4	0.16	23.85	43.70	23.71	0.19	12.94	1.02	76.0	<2.0	<2.0	9000	<3.0	5	<55	238	<10
	2	5.9	0.15	22.02	37.14	26.41	0.25	12.81	0.78	74.3	<2.0	<2.0	7300	<3.0	<5	<55	231	<10
	3	4.5	0.07</															