

Chemistry for CMP Va during May 2012

Working date: May 2012		As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni	Ag	Zn	TOC	TBT	TBT	T-DDT	4,4'-DDE	PCBs	LowMW PAHs	HighMW PAHs	
Sampling Station		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg TBT /kg	µg TBT /L	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	
	Limit of Reporting (LOR)	0.5	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	5	100	5	0.015	0.1	0.1	2.0	60	100	
	Replicate																		
NPDA	1	10.8	0.41	41.9	71.4	75.4	0.4	22.8	1.68	201	10400	65.1	0.0075	0.05	5.4	1	240	600	
	2	12	0.53	44.3	75.1	76.6	0.39	26.6	1.8	200	11500	67.1	0.0075	0.05	6	1	520	600	
	3	11.3	0.4	44.2	73.9	65.9	0.34	31	1.58	189	9800	64.7	0.0075	0.05	8.1	1	260	600	
	4	13.5	0.41	47.4	78	79.1	0.41	27.9	1.56	204	13900	68.1	0.0075	0.05	6.4	1	130	400	
	5	12.8	0.44	51.6	93.8	88.5	0.37	26.6	1.97	234	16200	67.6	0.0075	0.05	4.8	1	2200	3000	
	6	13.8	0.42	49.7	82.4	76.4	0.38	28.1	1.73	214	12000	69.4	0.0075	0.05	7	1	680	800	
	7	10	0.47	43	86.2	83.1	0.37	22.3	2.17	305	14900	61.2	0.0075	0.05	5.5	1	340	300	
	8	12.3	0.44	47.4	80.7	82.8	0.39	25.6	2	214	15600	68.6	0.0075	0.05	6.1	1	880	700	
	9	11.5	0.43	48.6	93.4	77.4	0.37	25.3	1.84	220	12100	65.5	0.0075	0.05	5.1	1	300	400	
	10	13.8	0.5	53	90.7	88.8	0.4	26.9	1.88	246	11300	71.2	0.0075	0.05	6.5	1	700	1000	
	11	11.3	0.47	44.3	77.8	76.7	0.46	22.6	1.67	212	11300	63.6	0.0075	0.05	4.1	1	230	300	
	12	12.7	0.42	47.3	79.8	72.5	0.38	25.5	1.67	207	12100	67.1	0.0075	0.05	5.5	1	520	500	
NPDB	1	13.5	0.27	46.7	56.7	69.3	0.26	27.8	1.21	169	9300	25.8	0.0075	0.05	2.5	1	30	100	
	2	10.1	0.28	44.3	54.8	88.5	0.42	34.4	1.11	167	8600	24.2	0.0075	0.05	3.6	1	30	100	
	3	10.6	0.26	42.3	49.1	94.5	0.25	25.5	1.34	156	9900	23.2	0.0075	0.05	3.4	1	30	100	
	4	10.6	0.25	38.8	49.8	57.6	0.21	24.3	1.02	148	6900	21.1	0.0075	0.05	2.3	1	30	100	
	5	10.6	0.28	40	49.8	64.5	0.34	22.7	0.98	155	7300	21.8	0.0075	0.05	5.1	1	30	100	
	6	9.4	0.21	43.8	37.9	57.9	0.32	27.4	0.77	140	5800	22.5	0.0075	0.05	1.3	1	30	100	
	7	11.9	0.26	45.7	51.7	59.2	0.24	27.5	1.17	159	8200	24.8	0.0075	0.05	4.6	1	30	100	
	8	11.5	0.33	46.4	58.8	67.6	0.3	25.8	1.42	173	9000	23.3	0.0075	0.05	6	1	30	100	
	9	10.5	0.28	39.7	45.1	59.1	0.27	23.7	1.18	144	9000	24	0.0075	0.05	4.8	1	30	100	
	10	10.9	0.28	48.1	50.6	64.4	0.28	28.6	1.04	172	13200	25.5	0.0075	0.05	4.1	1	30	100	
	11	11.4	0.24	46.2	49.7	59.2	0.36	28.1	1.1	153	11100	23.4	0.0075	0.05	4.2	1	30	100	
	12	11.5	0.28	42.9	52	67.2	0.6	25.6	1.1	167	9500	23.8	0.0075	0.05	4.3	1	30	100	
NEDA	1	12.4	0.1	35	21.2	32.6	0.05	20.5	0.18	104	5900	5.6	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	2	12.3	0.09	32.8	18.2	30.4	0.025	19.1	0.14	93	5800	5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	3	11.8	0.09	33.4	23.4	30.5	0.06	19.3	0.19	98	5200	5.1	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	4	12.6	0.09	34.4	21.3	31.2	0.05	20.6	0.16	99	5300	2.5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	5	12	0.09	34	22.4	31.4	0.05	19.7	0.18	100	4900	2.5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	6	12.2	0.1	34.3	21.9	32.3	0.05	20.3	0.18	102	5300	5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	7	13.4	0.11	35.8	21.5	32.8	0.05	21.7	0.18	102	5500	5.1	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	8	11.4	0.09	33.8	21.3	32.1	0.06	20.4	0.18	101	5400	5.4	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	9	12.6	0.09	35.4	23.5	32.8	0.06	20.5	0.19	104	5800	5.1	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	10	11.8	0.1	35	22.6	32	0.025	20.3	0.18	103	5600	5.2	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	11	12.9	0.11	37	22.1	33.5	0.025	21.9	0.18	105	6400	5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	12	12.4	0.09	34.9	21.6	33.9	0.08	19.9	0.18	100	5900	2.5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
NEDB	1	13.6	0.12	41.5	33.3	37	0.08	24.9	0.29	119	6900	8.3	0.0075	0.05	0.05	1	30	200	
	2	10.5	0.1	32.9	23.2	28.7	0.06	19.5	0.21	90	5200	6.9	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	3	14.3	0.11	44	34.2	38.8	0.08	25.9	0.3	125	7900	9	0.0075	0.05	0.05	1	30	300	
	4	13	0.12	40.9	32.6	36.9	0.07	24.6	0.33	121	7300	9	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	5	13	0.13	38.9	33.9	35.7	0.08	25.5	0.31	113	8300	8.8	0.0075	0.05	0.05	1	60	200	
	6	11.2	0.12	42.3	30.4	36.6	0.11	28	0.26	114	7700	9.2	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	7	12.3	0.1	38	30.7	33.4	0.07	23.4	0.27	104	8200	9.1	0.0075	0.05	0.05	1	30	200	
	8	13	0.12	39.3	34.2	35.5	0.08	25.2	0.31	114	8700	9.4	0.0075	0.05	0.05	1	30	300	
	9	12.7	0.16	39.4	32.6	34.7	0.09	25.1	0.3	111	8200	8.6	0.0075	0.05	0.05	1	30	200	
	10	12.6	0.12	38.5	33.6	34.2	0.08	23.8	0.43	112	10500	8.9	0.0075	0.05	0.05	1	30	200	
	11	12.7	0.16	39.2	32.2	34.8	0.08	25.2	0.3	112	8400	8.4	0.0075	0.05	0.05	1	60	300	
	12	13.3	0.12	42.9	35.3	38.3	0.09	27.2	0.31	119	9200	8.6	0.0075	0.05	0.05	1	30	300	
NNDA	1	12.8	0.1	31.8	29.8	29.8	0.06	19.4	0.23	100	5900	33.7	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	2	12	0.1	30.9	26.7	28.5	0.06	18.7	0.23	97	7500	34.2	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	3	12.4	0.11	32.8	28.6	29.4	0.07	20.3	0.25	100	7200	35.4	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	4	13.2	0.12	32.5	26.8	31.5	0.07	20.1	0.26	100	7700	34.6	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	5	12.6	0.1	32.8	28.2	30.8	0.07	20.4	0.24	102	7200	34.2	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	6	14	0.12	37.8	32.6	35.6	0.08	24.2	0.28	114	7900	38	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	7	12.3	0.1	32.7	27.7	29.9	0.08	19.6	0.25	100	6300	36.2	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	8	12.3	0.09	30	27.4	28.9	0.07	17.9	0.24	95	5500	32.6	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	9	12.1	0.09	30.4	26.8	31.1	0.07	18.4	0.22	94	5900	34.7	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	10	15.1	0.12	40.3	31.7	37.9	0.08	24.7	0.32	120	8100	39.9	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	11	11.7	0.09	31.9	26.4	29	0.07	19.8	0.22	95	5700	34	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	12	12.7	0.1	33.1	28.7	32.7	0.07	20.1	0.24	101	6700	36.5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
NNDB	1	9.5	0.08	27.8	21.6	25.8	0.06	17.6	0.23	80	5400	5.2	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	2	9.5	0.08	28.5	22.6	25.3	0.06	17	0.2	81	5400	2.5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	3	9.8	0.08	30.3	22.3	26.8	0.06	18.6	0.2	83	5400	2.5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	4	10.6	0.09	32.6	26.8	29.5	0.07	19.5	0.25	92	5800	5.6	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	5	11.8	0.08	34	17.5	29.8	0.05	20.4	0.16	91	5900	5.4	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	6	10.8	0.09	33.2	26.6	29	0.09	19.6	0.26	93	5700	5.2	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	7	9.7	0.09	30.8	24	28.2	0.09	18.4	0.23	86	4900	2.5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	8	9.7	0.09	29.5	21.5	26.6	0.07	17.2	0.2	80	5100	5.3	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	9	10.4	0.09	29.4	23.5	28.1	0.08	19.1	0.21	87	5500	5.3	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	10	9.8	0.08	29.2	23.4	28	0.09	18.7	0.22	84	5400	2.5	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	11	11	0.09	32.3	23.6	28.9	0.08	19.8	0.2	89	5800	5.2	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	
	12	10.6	0.09	30.4	21.9	27.5	0.08	18.7	0.2	83	5500	5.3	0.0075	0.05	0.05	1	30	100	