Table 3
Summary of Groundwater and Surface Water Analytical Results
Swepsonville Landfill
Series 6- April 2005

Sample ID	Collection Date	Benzene	Chlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	1,1-Dichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	Methylene Chloride	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Vinyl Chloride
		Volatile Organic Compounds (ug/L)													
NCDENR 2L GW Quality Std.		1	50	2000	70	75	620	700	7	0.56	5.0	70	0.70	200	1000
NCDENR 2B Surface Water Quality Std.		1.19	488	860	340	488	488	3400	0.057	0.52	5.0	680	0.8	NE	11
MW-1	10/15/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	9	<5	<5
	4/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	10/11/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6
	4/11/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4.7	<1	<1
	10/12/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4.6	<1	<1
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.3	<1	<1
	10/16/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.4	<1	<1
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.8	<1	<1
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.2	<1	<1
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.1	<1	<1
	10/18/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.5	<1	<1
	4/6/2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.5	<1	<1
MW-2	10/13/1999	<10	<10	<10	45	<5	<5	170	23	8	<5	<5	38	<5	<5
	4/17/2000	<10	<10	<10	18	<6	<5	57	9	<5	<5	<5	15	<5	<5
	10/11/2000	<10	<10	<10	28	<5	<5	77	13	<5	<5	<5	23	<5	<5
	4/11/2001	<1	<10	2.3	18	<1	<1	56	7.3	2.6	<1	<1	13	<1	<1
	10/12/2001	1.7	1.5	<1	42	1.8	<1	128	17	<1	<1	1.4	37	<1	<1
	4/9/2002	<1	<1	2.5	50	1.6	<1	80	29	<1	<1	1.5	37	<1	<5
	10/16/2002	<1	<1	2.1	36	1.6	<1	94	5.5	4.4	<1	<1	11	<1	<1
	4/4/2003	<1	<1	3.6	46	2.0	<1	130	28	<1	<1	1.2	29	<5	<5
	10/17/2003	1.3	<1	2.3	22	<1	<1	59	7.8	2.5	<1	1.3	13	<5	<5
	4/15/2004	<1	<1	2.5	28	1.1	<1	45	6.4	1.9	<1	<1	14	<5	<5
	10/18/2004	<1	<1	2.4	41	1.6	<1	72	85	<1	1.70	1.2	14	<5	<5
	4/6/2005	<1	<1	2.1	31	1.3	<1	85	9.7	3.3	<1	<1	18	<5	<5
MW-3	10/14/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	4/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	10/11/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	4/11/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	10/12/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5
	10/16/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	10/18/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	4/6/2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
MW-4	10/15/1999	<10	<10	<10	410	7	<10	45	<5	<5	<5	<5	68	<5	<5
	4/12/2000	<10	<10	<10	390	<5	<10	43	<5	<5	<5	<5	61	<5	<5
	10/11/2000	<10	<10	11	450	5	<10	55	<5	<5	<5	<5	69	<5	<5
	4/11/2001	<1	<1	6.9	340	4.4	<1	40	1.7	1.9	1.4	1.9	35	3.3	<1
	10/12/2001	2	1.5	<1	360	4.9	1.4	53	2.2	<1	<1	2.8	32	2	<1
	4/9/2002	1	3.9	<1	350	4.6	<1	21	<1	<1	<1	2.4	10	1.5	<5
	10/16/2002	<20	<20	<20	290	<20	<20	53	<20	<20	<20	<20	<20	<100	<100
	4/4/2003	1.7	<1	3.5	420	6.2	1.0	45	1.6	<1	<1	2.8	4.7	<5	<5
	10/17/2003	1.2	<1	4.2	420	6.4	1.4	49	2.0	1.9	1.6	3.4	3.3	<5	<5
	4/15/2004	1.1	<1	4.3	260	8.0	1.7	40	1.9	2.0	1.8	3.1	1.4	<5	<5
	10/18/2004	<5	<5	<5	340	<5	<5	46	<5	<5	<5	<5	<5	<25	<25
	4/6/2005	1.8	<1*	4.5	440	7.4	1.4	32	1.2	1.5	1.4	2.7	<5	<5	<5
MW-5	10/15/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	4/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	10/11/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	4/11/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	10/12/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5
	10/16/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	10/18/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	4/6/2005	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
MW-6	10/15/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	4/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	10/11/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	4/11/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	10/12/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5
	10/16/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	10/18/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	4/6/2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
MW-7A	10/14/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	4/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	10/11/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	8	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5
	4/11/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	10/12/2001	<1	<1	<1	4	<1	<1	7	<1	<1	<1	<1	5.9	<1	<1
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5
	10/16/2002	<1	<1	1.0	1.6	<1	<1	2.4	<1	<1	<1	<1	1.4	<5	<5
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	<5	<5
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	1.7	<5	<5
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.8	<5	<5
	10/18/2004	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	1.7	<5	<5
	4/6/2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.7	<5	<5

Sample ID	Collection Date	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
		Appendix I Metals (mg/L)													
NCDENR 2L GW Quality Std.		NE	0.010	2	NE	0.005	0.050	NE	1.000	0.015	0.0011	0.1	0.05	0.002	NE
NCDENR 2B Surface Water Quality Std.		0.014	0.050	1.0	0.0065	0.002	0.011	0.065	0.001	0.025	0.000012	0.025	0.005	0.00006	0.004
MW-1	10/15/1999	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/12/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	10/11/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.001	<0.01	0.013	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/11/2001	<0.002	<0.005	<0.5	0.0023	0.0028	<0.01	0.013	<0.20	0.014	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/12/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	4/9/2002	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	0.018	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/16/2002	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010
	4/4/2003	<0.030	<0.010	0.900	<0.002	<0.005	0.025	0.025	<0.20	0.032	0.00052	<0.050	<0.020	<0.01	<0.010
	10/17/2003	<0.030	<0.010	<0.5	<0.002	<0.005	<0.010	<0.010	<0.20	0.015	<0.0005	<0.050	<0.020	<0.01	<0.010
	4/15/2004	<0.030	<0.010	0.330	<0.002	<0.005	0.017	0.022	<0.20	0.019	<0.0005	<0.050	0.023	<0.01	<0.010
	10/18/2004	<0.030	<0.010	<0.5	<0.002	<0.005	<0.010	<0.010	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.050	<0.020	<0.01	<0.010
	4/6/2005	<0.03	<0.02	0.390	0.0054	0.0059	0.032	0.018	0.034	0.026	<0.0005	<0.02	<0.020	<0.01	<0.010
MW-2	10/13/1999	<0.01	0.013	0.890	0.002	0.006	0.066	0.05	<0.20	0.013	<0.0002	0.062	<0.05	<0.01	<0.010
	4/17/2000	<0.01	<0.01	1.000	<0.002	0.006	0.042	0.039	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	10/11/2000	<0.01	<0.010	1.00	<0.002	0.004	0.030	0.029	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/11/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	0.014	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/12/2001	<0.002	<0.005	0.680	<0.002	<0.002	0.030	0.019	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	4/9/2002	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/16/2002	<0.005	<0.01	0.590	0.0023	<0.005	0.027	0.015	<0.20	0.012	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010
	4/4/2003	<0.030	<0.010	1.300	<0.002	<0.005	0.120	0.051	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	0.061	<0.01	<0.010
	10/17/2003	<0.030	<0.010	0.990	<0.002	<0.005	0.085	0.044	<0.20	0.023	<0.0005	0.0610	<0.02	<0.01	<0.010
	4/15/2004	<0.030	<0.010	1.300	<0.002	0.0064	0.130	0.058	<0.20	0.030	<0.0005	0.0960	0.053	<0.01	<0.010
	10/18/2004	0.039	<0.010	4.2	<0.002	0.0158	0.340	0.130	0.210	0.045	<0.0005	0.20	<0.02	<0.01	<0.010
	4/6/2005	<0.01	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	0.025	0.023	0.023	0.037	<0.0005	<0.02	0.028	<0.01	<0.010
MW-3	10/14/1999	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.002	0.024	0.016	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/12/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	10/11/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.002	0.014	0.011	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/11/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/12/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	0.031	0.025	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	4/9/2002	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	0.023	0.011	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/16/2002	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010
	4/4/2003	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	0.016	0.012	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	10/17/2003	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.012	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	4/15/2004	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.015	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	10/18/2004	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	0.018	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	4/6/2005	<0.01	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	0.025	0.019	0.025	<0.01	<0.0005	<0.02	<0.02	<0.01	<0.010
MW-4	10/15/1999	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.002	<0.01	0.073	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/12/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.002	<0.01	0.071	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	10/11/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.002	<0.01	0.077	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/11/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	0.002	<0.01	0.11	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/12/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	0.130	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	4/9/2002	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	0.130	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/16/2002	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.012	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010
	4/4/2003	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.012	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	10/17/2003	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.140	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	4/15/2004	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.120	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	10/18/2004	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.130	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	4/6/2005	0.2	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.150	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.02	<0.02	<0.01	<0.010
MW-5	10/15/1999	<0.01	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.150	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.02	0.034	<0.01	<0.010
	4/12/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.001	0.018	0.013	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	10/11/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.004	0.042	0.026	<0.20	0.016	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/11/2001	<0.01	0.011	<0.5	0.003	0.006	0.079	0.043	<0.20	0.029	0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	10/12/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	0.0031	0.026	0.015	<0.20	0.014	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	4/9/2002	0.0026	<0.005	0.670	<0.002	<0.002	0.056	0.035	<0.20	0.024	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/16/2002	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	4/4/2003	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.022	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010
	10/17/2003	<0.03	<0.01	0.580	<0.002	<0.005	0.092	0.043	<0.20	0.016	<0.0005	<0.05	0.037	<0.01	<0.010
	4/15/2004	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	0.065	0.035	<0.20	0.021	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	10/18/2004	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	4/6/2005	<0.03	0.011	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
MW-6	10/15/1999	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
	4/12/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	10/11/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/11/2001	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	10/12/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	4/9/2002	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/16/2002	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010
	4/4/2003	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	10/17/2003	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	4/15/2004	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	10/18/2004	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	4/6/2005	<0.01	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.02	<0.02	<0.01	<0.010
MW-7A	10/14/1999	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/12/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	10/11/2000	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010
	4/11/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/12/2001	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.05	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	4/9/2002	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010
	10/16/2002	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010
	4/4/2003	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	0.013	0.022	<0.20	0.011	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	10/17/2003	<0.03	<0.01	0.78	<0.002	0.011	0.046	0.069	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	0.020	<0.01	<0.010
	4/15/2004	<0.03	<0.01	0.88	<0.002	<0.005	0.039	0.057	<0.20	0.016	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010
	10/18/2004	<0.03	<0.01	0.85	0.0045	0.0072	0.029	0.041	0.073	<0.01	0.00093	<0.02	0.0025	<0.01	<0.010
	4/6/2005	<0.01	<0.02												

Table 3
Summary of Groundwater and Surface Water Analytical Results
Swepsonville Landfill
Series 6- April 2005

Group(MW)	Collection Date	Volatile Organic Compounds (ug/L)																	Acrylamide (Metals (mg/L)												
		Acetone	Chloroform	Chloroform	1,1-Dichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,2-Dichloroethane	Acrylamide	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Zinc
NCDENR 2L GW Quality Stds		1	54	2800	70	75	620	700	7	0.56	0.38	70	0.70	200	1000	200	2.8	0.015	NE	0.010	2	NE	NE	0.005	0.050	NE	1.000	0.013	0.0011	0.1	0.05	0.014	NE	NE	2.10
NCDENR 2B Surface Water Quality Stds		1.19	488	860	340	488	488	3400	0.057	0.52	0.38	680	0.8	NE	11	3460	3.08	2	0.014	0.050	1.0	0.3065	0.002	0.011	0.065	0.081	0.025	0.000012	0.025	0.005	0.00906	0.004	0.047	0.050
MW-7B	10/15/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	6/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.005	0.019	0.029	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	0.12	0.17
	10/11/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	0.014	0.73	0.004	0.008	0.043	0.008	<0.20	0.028	0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	0.27	0.53
	4/11/2001	<1	1.4	1.4	<1	<1	<1	2.8	<1	<1	<1	<1	1.9	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/12/2001	<1	<1	<1	2	<1	<1	4.4	<1	<1	<1	<1	3.4	<1	<1	<1	2.1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	0.016	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	0.0080	0.088
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/10/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010	<0.04	0.070
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.3	<1	<1	<1	<1	3.3	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/17/2003	1.8	<1	2.1	6.0	<1	<1	8.0	<1	<1	<1	<1	5.4	<5	<5	<1	2.4	1.1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/15/2004	1.3	<1	2.1	5.1	<1	<1	6.3	<1	<1	<1	<1	6.0	<5	<5	<1	2.0	1.3	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	0.024	<0.010	<0.04	<0.05
	10/18/2004	2.1	<1	<1	7.4	<1	<1	7.3	<1	<1	<1	<1	4.9	<5	<5	<1	2.5	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/6/2005	1.5	<1	2.1	5.2	<1	<1	6.4	<1	<1	<1	<1	5.4	<5	<5	<1	2.6	1.1	<0.01	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.02	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
MW-8A	10/18/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/13/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	0.14
	4/11/2001	<1	<3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/12/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/10/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010	<0.04	0.055
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.05	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/18/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/6/2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.01	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.02	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
MW-8B	10/18/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	0.013	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	0.071
	4/13/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	0.068
	10/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	0.016	0.52	0.001	0.006	<0.01	0.041	<0.20	0.022	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	0.06	0.230
	4/11/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/12/2001	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.002	0.010	5.900	<0.002	<0.002	<0.01	0.130	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	0.044	<0.01	<0.010	<0.04	0.560
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/10/2002	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.20	NT	NT	NT	NT	<0.010	NT	NT
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	0.8	<0.002	<0.005	0.012	0.094	<0.20	0.024	<0.0005	<0.05	0.050	<0.01	<0.010	0.18	0.81
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	0.012	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	0.06
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	1.2	<0.002	0.0082	0.016	0.065	<0.20	0.013	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	0.11	0.40
	10/18/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	0.90	0.0025	<0.005	0.009	0.053	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	0.19	0.42
	4/6/2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.01	<0.02	0.51	0.0005	<0.005	<0.01	0.019	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.02	0.045	<0.01	<0.010	0.04	0.17
MW-9	10/14/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	0.012	<0.5	0.002	0.002	0.016	0.11	<0.20	0.011	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	0.054	0.093
	4/17/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	0.003	0.022	0.06	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	0.058	0.170
	10/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	0.016	<0.5	0.004	0.006	0.001	0.096	<0.20	0.020	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	0.170	0.250
	4/11/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	0.0021	0.015	0.050	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	0.075
	10/12/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0.0045	0.005	<0.5	<0.002	<0.002	0.017	0.041	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	0.079
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	0.011	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/10/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	0.032	0.051	<0.20	0.011	<0.0005	<0.05	0.022	<0.01	<0.010	0.097	0.180
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	0.045	0.054	<0.20	0.015	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	0.099	0.160
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	0.013	<0.5	<0.002	<0.005	0.049	0.069	<0.20	0.011	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	0.013	0.170
	10/18/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	0.056	0.066	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	0.130	0.230
	4/6/2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.01	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	0.022	0.024	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.02	0.033	<0.01	<0.010	0.056	0.047
SW-1	10/16/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/11/2000	<30	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/11/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.03	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/12/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/10/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	0.010	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/4/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	0.021	<0.010	<0.04	<0.05
	10/18/2004	<1	<1	<1	2.50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/6/2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.01	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.02	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
SW-2	10/14/1999	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/12/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	0.061
	10/11/2000	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<0.01	<0.01	<0.5	<0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/11/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.03	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/12/2001	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.03	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	0.062
	4/9/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.002	<0.005	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.005	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/10/2002	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.005	<0.01	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.01	<0.01	<0.010	<0.04	0.069
	4/4/2003	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/17/2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	4/15/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05
	10/18/2004	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.03	<0.01	<0.05	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.20	<0.01	<0.0005	<0.05	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	0.110
	4/6/2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<0.01	<0.02	<0.5	<0.002	<0.005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.02	<0.02	<0.01	<0.010	<0.04	<0.05

Notes:
BOLD - Concentration exceeds the 2L Groundwater Quality Standards or 2B Water Quality Criteria.
MDL - Method Detection Limit
North Carolina Administrative Code Title 15A NCAC 2B .0211, Fresh Surface Water Quality Standards For Class C Waters, dated February 1, 1976 as amended April 1, 2003.

2L Groundwater Quality Standard - North Carolina Administrative Code Title 15A, NCDENR, Subchapter 2L, Section .0200, Classifications and Water Quality Standards dated November 9, 1993 as ammended on April 14, 1998
NE - Not Established
NT - Not Tested
Laboratory detection limits were lowered for the volatiles for the April 2001 sampling event as the laboratory subcontractor was changed.

Prepared By: [illegible] Date: 4/05
Checked By: [illegible] Date: 5/05