APPENDIX J-1
SOIL ANALYTICAL RESULTS 2004, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

	LAI-S-3 (0-6) HU75A 3/7/2005	LAI-S-3 (6-12) HU75B 3/7/2005	LAI-S-3 (12-18) HU75C 3/7/2005	LAI-S-3 (18-24) HU75D 3/7/2005	LAI-S-4 (0-6) HU75E 3/7/2005	LAI-S-4 (6-12) HU75F 3/7/2005	LAI-S-4 (12-18) HU75G 3/7/2005	LAI-S-4 (18-24) HU75H 3/7/2005	LAI-S-5 (0-6) HU75I 3/7/2005	LAI-S-5 (6-12) HU75J 3/7/2005	LAI-S-5 (12-18) HU75K 3/7/2005	LAI-S-5 (18-24) HU75L 3/7/2005	LAI-S-6 (0-6) HU75M 3/7/2005	LAI-S-6 (6-12) HU75N 3/7/2005	LAI-S-6 (12-18) HU75O 3/7/2005	LAI-S-6 (18-24) HU75P 3/7/2005	LSB-1,4-4.5 GM76A 4/1/2004	LSB-1,6-6.5 GM76B 4/1/2004	LSB-1,9-10 GM76C 4/1/2004	LSB-1,18-19 GM76D 4/1/2004
Total Metals (mg/kg)																				
Method 6000/7000 series																				
Antimony	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20 UJ	40 UJ	10 UJ	7 UJ
Arsenic	3.1	3.8	3.9	3.5	6.3	106	71	54	3.9	2.7	1.7	2.7	3.1	3.4	2.4	3.9	4.2	3.1	4.2	5.8
Cadmium	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7 U	1 U	0.5 U	0.9
Copper	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	89.9	77	132	19.7
Lead	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49	20	74	4
Mercury	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.14	0.13	0.1 U	0.05 U
Nickel	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	42	29	59	30
Thallium	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20 U	40 U	10 U	7 U
Chromium	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexavalent Chrome (SM3500Cr-D)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Solids (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NWTPH-Dx (mg/kg)																				
Si/Acid Cleaned NWTPHD																				
Diesel	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	52	9.9	44	5 U
Motor Oil	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	260	48	140	10 U
PAHs (µg/kg)																				
SW8270C-SIM																				
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenz(a,h)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cPAH - TEQ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
PCBs (µg/kg)																				
SW8082																				
Aroclor 1016	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NWTPHg (mg/kg)																				
Gasoline Range Hydrocarbons	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VOLATILES (µg/kg)																				
SW8260																				
Chloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

APPENDIX J-1
SOIL ANALYTICAL RESULTS 2004, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

	LAI-S-3 (0-6) HU75A 3/7/2005	LAI-S-3 (6-12) HU75B 3/7/2005	LAI-S-3 (12-18) HU75C 3/7/2005	LAI-S-3 (18-24) HU75D 3/7/2005	LAI-S-4 (0-6) HU75E 3/7/2005	LAI-S-4 (6-12) HU75F 3/7/2005	LAI-S-4 (12-18) HU75G 3/7/2005	LAI-S-4 (18-24) HU75H 3/7/2005	LAI-S-5 (0-6) HU75I 3/7/2005	LAI-S-5 (6-12) HU75J 3/7/2005	LAI-S-5 (12-18) HU75K 3/7/2005	LAI-S-5 (18-24) HU75L 3/7/2005	LAI-S-6 (0-6) HU75M 3/7/2005	LAI-S-6 (6-12) HU75N 3/7/2005	LAI-S-6 (12-18) HU75O 3/7/2005	LAI-S-6 (18-24) HU75P 3/7/2005	LSB-1,4-4.5 GM76A 4/1/2004	LSB-1,6-6.5 GM76B 4/1/2004	LSB-1,9-10 GM76C 4/1/2004	LSB-1,18-19 GM76D 4/1/2004
Carbon Tetrachloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Acetate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloroethylvinylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Hexanone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m,p-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrolein	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Iodide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrylonitrile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobutadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylene Dibromide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromochloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Propylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
tert-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Isopropyltoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DIOXINS AND FURANS (ng/kg)																				
SW8290																				
2,3,7,8-TCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.98	0.44 U	16.0	0.29 U
Total TCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12.00	6.80	250.0	0.19 U
2,3,7,8-TCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.26 J	0.26 J	4.7	0.27 U
Total TCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18.00	13.00	300.0	0.19 U
1,2,3,7,8-PeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.980 U	0.980 U	10.0	0.96 U
2,3,4,7,8-PeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.10 J	0.980 U	14.0	0.96 U
Total PeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.30	3.40 J	220.0	0.96 U
1,2,3,7,8-PeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.980 U	0.980 U	15.0	0.96 U
Total PeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.70	9.60	400.0	0.96 U
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.00 J	1.10 J	6.5 U	0.96 U
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.980 U	0.980 U	7.2	0.96 U
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.980 U	0.980 U	7.0	0.96 U
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.980 U	0.980 U	1.8 U	0.96 U
Total HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.00	5.50 J	69.0	0.96 U

APPENDIX J-1
SOIL ANALYTICAL RESULTS 2004, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

	LAI-S-3 (0-6) HU75A 3/7/2005	LAI-S-3 (6-12) HU75B 3/7/2005	LAI-S-3 (12-18) HU75C 3/7/2005	LAI-S-3 (18-24) HU75D 3/7/2005	LAI-S-4 (0-6) HU75E 3/7/2005	LAI-S-4 (6-12) HU75F 3/7/2005	LAI-S-4 (12-18) HU75G 3/7/2005	LAI-S-4 (18-24) HU75H 3/7/2005	LAI-S-5 (0-6) HU75I 3/7/2005	LAI-S-5 (6-12) HU75J 3/7/2005	LAI-S-5 (12-18) HU75K 3/7/2005	LAI-S-5 (18-24) HU75L 3/7/2005	LAI-S-6 (0-6) HU75M 3/7/2005	LAI-S-6 (6-12) HU75N 3/7/2005	LAI-S-6 (12-18) HU75O 3/7/2005	LAI-S-6 (18-24) HU75P 3/7/2005	LSB-1,4-4.5 GM76A 4/1/2004	LSB-1,6-6.5 GM76B 4/1/2004	LSB-1,9-10 GM76C 4/1/2004	LSB-1,18-19 GM76D 4/1/2004
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.980 U	0.980 U	8.5	0.96 U
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.50 J	0.980 U	14.0	0.96 U
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.980 U	0.980 U	11.0	0.96 U
Total HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15.00	10.00	290.0	0.96 U
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.10	3.40 J	26.0	0.96 U
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.980 U	0.980 U	2.1 J	0.96 U
Total HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.00	7.30 J	66.0	0.96 U
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22.00	12.00	82.0	0.96 U
Total HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43.00	24.00	160.0	0.96 U
Octa-Dibenzofuran	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.70 J	5.30 J	28.0	1.90 U
Octa-Dibenzodioxin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	210.00	100.00	400.0	1.90 U
Total 2,3,7,8-TCDD Equivalent	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.7	0.63	28	0.00

APPENDIX J-1
SOIL ANALYTICAL RESULTS 2004, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

	LSB-2,4-5 GM76E 4/1/2004	LSB-2,6-7 GM76F 4/1/2004	LSB-2,10-11 GM76G 4/1/2004	LSB-2,17-18 GM76H 4/1/2004	LSB-3,4-5 GM76M 4/2/2004	LSB-3,6-7 GM76N 4/2/2004	LSB-4,4-5 GM76O 4/2/2004	LSB-4,6-7 GM76P 4/2/2004	LSB-4,10-11 GM76Q 4/2/2004	LSB-4,14-15 GM76R 4/2/2004	LSB-5,4-5 GM58O 3/31/2004	LSB-5,7-8 GM58P 3/31/2004	LSB-5,9-10 GM58Q 3/31/2004	LSB-5,10-11 GM58R 3/31/2004	LSB-5,14-15 GM58S 3/31/2004	LSB-6,4-5 GM58T 3/31/2004
Total Metals (mg/kg)																
Method 6000/7000 series																
Antimony	5 UJ	20 UJ	20 UJ	20 UJ	20 UJ	30 UJ	6 UJ	9 UJ	30 UJ	20 UJ	30 UJ	20 UJ	20 UJ	20 UJ	20 UJ	20 UJ
Arsenic	1.6	14	17	4.3	3.8	6.7	4.0	6.5	14	1.5	2.5	4.4	8	6.4	11	4.1
Cadmium	0.2 U	7.0	3.8	1.8	1.4	1 U	0.2 U	1.3	5	0.9 U	1 U	0.8 U	0.8 U	1 U	2.6	0.7 U
Copper	24.0	1040	145	91.2	98.1	90	19.1	85.6	536	24.8	52	63.6	76.0	84	26.6	54.4
Lead	4	1610	206	215	41	30	12	187	60	12	10 U	18	12	40	257	9
Mercury	0.05 U	2.37	0.4	0.6	0.07 U	0.1 U	0.04 U	0.28	0.3	0.2 U	0.06 U	0.07 U	0.08 U	0.1	0.2 U	0.05 U
Nickel	35	50	23	18	44	34	26	72	65	5 U	39	31	43	46	12	28
Thallium	5 U	20 U	20 U	20 U	20 U	30 U	6 U	9 U	30 U	20 U	30 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U
Chromium	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexavalent Chrome (SM3500Cr-D)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Solids (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NWTPH-Dx (mg/kg)																
Si/Acid Cleaned NWTPHD																
Diesel	5.0 U	10000	670	2600	13	5.0 U	6.0	120	130	120	5.0 U	8.3	9.0	1300	1700	5.0 U
Motor Oil	10 U	54000	4200	12000	20	10 U	32	41 U	170	260	14	32	13	1900	4200	10 U
PAHs (µg/kg)																
SW8270C-SIM																
Naphthalene	NA	2300	210 U	380	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	20	57 U	160 U	23
2-Methylnaphthalene	NA	5800	400	2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	64	440	160 U	10 U
Acenaphthylene	NA	580	210 U	250 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	57 U	160 U	10 U
Acenaphthene	NA	710	210 U	250 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	86	160 U	10 U
Fluorene	NA	1800	210 U	400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	17	140	160 U	10 U
Phenanthrene	NA	10000	670	1600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	11	20	480	160 U	10 U
Anthracene	NA	1600	210 U	250 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	130	160 U	10 U
Fluoranthene	NA	6000	830	650	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	120	160 U	10 U
Pyrene	NA	8200	790	1200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	600	190	10 U
Benzo(a)anthracene	NA	2400	270	420	NA	NA	NA	110 U	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	200	160 U	10 U
Chrysene	NA	3900	380	680	NA	NA	NA	140	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	460	160 U	10 U
Benzo(b)fluoranthene	NA	2100	350	250 U	NA	NA	NA	110 U	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	66	160 U	10 U
Benzo(k)fluoranthene	NA	1700	250	250 U	NA	NA	NA	110 U	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	66	160 U	10 U
Benzo(a)pyrene	NA	2000	330	280	NA	NA	NA	110 U	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	180	160 U	10 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	970	210 U	250 U	NA	NA	NA	110 U	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	57 U	160 U	10 U
Dibenz(a,h)anthracene	NA	320 U	210 U	250 U	NA	NA	NA	110 U	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	57 U	160 U	10 U
Benzo(g,h,i)perylene	NA	1200	210 U	250 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	80	160 U	10 U
Dibenzofuran	NA	360	210 U	250 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5 U	10 U	15 U	57 U	160 U	10 U
cPAH - TEQ																
PCBs (µg/kg)																
SW8082																
Aroclor 1016	NA	54 U	170 U	120 U	NA	NA	NA	54 U	NA	NA	43 U	51 U	77 U	58 U	170 U	51 U
Aroclor 1242	NA	54 U	170 U	120 U	NA	NA	NA	54 U	NA	NA	43 U	51 U	77 U	58 U	170 U	51 U
Aroclor 1248	NA	54 U	170 U	120 U	NA	NA	NA	54 U	NA	NA	43 U	51 U	77 U	58 U	170 U	51 U
Aroclor 1254	NA	660	170 U	120 U	NA	NA	NA	190	NA	NA	43 U	51 U	77 U	58 U	170 U	51 U
Aroclor 1260	NA	270	170 U	120 U	NA	NA	NA	54 U	NA	NA	43 U	51 U	77 U	58 U	170 U	51 U
Aroclor 1221	NA	54 U	170 U	120 U	NA	NA	NA	54 U	NA	NA	43 U	51 U	77 U	58 U	170 U	51 U
Aroclor 1232	NA	54 U	170 U	120 U	NA	NA	NA	54 U	NA	NA	43 U	51 U	77 U	58 U	170 U	51 U
NWTPHg (mg/kg)																
Gasoline Range Hydrocarbons	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.8 U	7.0 U	8.2 U	24 U	NA
VOLATILES (µg/kg)																
SW8260																
Chloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Bromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Vinyl Chloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Chloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Methylene Chloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2 U	2.9 U	3.5 U	9.7 U	NA
Acetone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66	15	16	100	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.5	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,1-Dichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
trans-1,2-Dichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Chloroform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
2-Butanone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA

APPENDIX J-1
SOIL ANALYTICAL RESULTS 2004, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

	LSB-2,4-5 GM76E 4/1/2004	LSB-2,6-7 GM76F 4/1/2004	LSB-2,10-11 GM76G 4/1/2004	LSB-2,17-18 GM76H 4/1/2004	LSB-3,4-5 GM76M 4/2/2004	LSB-3,6-7 GM76N 4/2/2004	LSB-4,4-5 GM76O 4/2/2004	LSB-4,6-7 GM76P 4/2/2004	LSB-4,10-11 GM76Q 4/2/2004	LSB-4,14-15 GM76R 4/2/2004	LSB-5,4-5 GM58O 3/31/2004	LSB-5,7-8 GM58P 3/31/2004	LSB-5,9-10 GM58Q 3/31/2004	LSB-5,10-11 GM58R 3/31/2004	LSB-5,14-15 GM58S 3/31/2004	LSB-6,4-5 GM58T 3/31/2004
Carbon Tetrachloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Vinyl Acetate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Trichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Dibromochloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Benzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
2-Chloroethylvinylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
Bromoform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
2-Hexanone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
Tetrachloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Toluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Chlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Ethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Styrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Trichlorofluoromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2 U	2.9 U	3.5 U	9.7 U	NA
m,p-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.0	1.4 U	1.7 U	9.5	NA
o-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Acrolein	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79 U	72 U	87 U	240 U	NA
Methyl Iodide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Bromoethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2 U	2.9 U	3.5 U	9.7 U	NA
Acrylonitrile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
1,1-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Dibromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
1,2,3-Trichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2 U	2.9 U	3.5 U	9.7 U	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Hexachlorobutadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
Ethylene Dibromide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Bromochloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
2,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,3-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
n-Propylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
Bromobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
2-Chlorotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
4-Chlorotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
tert-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
sec-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
4-Isopropyltoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
n-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	1.4 U	1.7 U	4.9 U	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9 U	7.2 U	8.7 U	24 U	NA
DIOXINS AND FURANS (ng/kg)																
SW8290																
2,3,7,8-TCDF	0.190 U	29	11.0	9.4 J	0.21 J	1.10 U	3.50	16 U	4.1	0.54 U	0.200 U	0.200 U	0.27 J	1.00	2.2	0.32 J
Total TCDF	0.54 J	1500	320.0	700.0	1.30	27.0	70.00	190.0	74.0	4.8	0.200 U	0.200 U	3.50	6.00	11.0	2.10
2,3,7,8-TCDD	0.190 U	10	2.1	4.2 J	0.200 U	0.38 U	0.91 J	3.2	1.2	0.41 U	0.200 U	0.250 U	0.200 U	0.55 U	2.30 U	0.200 U
Total TCDD	2.40	880	260.0	310.0	5.60	51.0	140.00	430.0	120.0	3.6	0.45 J	0.30 J	4.20	0.47 J	16.0	10.00
1,2,3,7,8-PeCDF	0.940 U	1900 U	20 U	920 U	0.990 U	0.980 U	2.70 J	18 U	34 U	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	0.97 U	1.70 U	1.000 U
2,3,4,7,8-PeCDF	0.940 U	460	35.0	280.0	0.990 U	1.4 J	4.70 J	16.0	5.5	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	0.97 U	1.20 U	1.000 U
Total PeCDF	0.940 U	2500	620.0	1800.0	0.990 U	12.0	41.00	160.0	46.0	1.9 J	0.990 U	0.990 U	1.000 U	2.70 J	2.9 J	1.000 U
1,2,3,7,8-PeCDD	0.940 U	74	15.0	24.0 J	0.990 U	1.1 J	3.70 J	17.0	5.9	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	0.97 U	1.7 J	1.000 U
Total PeCDD	0.940 U	1400	300.0	450.0	5.10	31.0	130.00	460.0	140.0	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.20 J	4.40 J	16.0	2.60 J
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.940 U	93	11.0	41.0 J	0.990 U	0.980 U	2.30 J	13 U	4.2 J	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	0.97 U	1.00 U	1.000 U
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.940 U	93	13.0	45.0 J	0.990 U	0.980 U	2.50 J	13.0	3.5 J	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	0.97 U	1.00 U	1.000 U
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.940 U	93	11.0	43.0 J	0.990 U	1.0 J	3.40 J	15.0	3.1 J	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	1.20 J	1.2 J	1.000 U
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.940 U	42 J	5.5	18.0 J	0.990 U	0.980 U	1.000 U	4.9 J	2.8 J	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	0.97 U	1.00 U	1.000 U
Total HxCDF	0.940 U	2500	370.0	1400.0	2.10 J	12.0	22.00	160.0	76.0	0.98 U	0.990 U	0.990 U	6.40	7.40	1.2 J	1.000 U

APPENDIX J-1
SOIL ANALYTICAL RESULTS 2004, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

	LSB-2,4-5 GM76E 4/1/2004	LSB-2,6-7 GM76F 4/1/2004	LSB-2,10-11 GM76G 4/1/2004	LSB-2,17-18 GM76H 4/1/2004	LSB-3,4-5 GM76M 4/2/2004	LSB-3,6-7 GM76N 4/2/2004	LSB-4,4-5 GM76O 4/2/2004	LSB-4,6-7 GM76P 4/2/2004	LSB-4,10-11 GM76Q 4/2/2004	LSB-4,14-15 GM76R 4/2/2004	LSB-5,4-5 GM58O 3/31/2004	LSB-5,7-8 GM58P 3/31/2004	LSB-5,9-10 GM58Q 3/31/2004	LSB-5,10-11 GM58R 3/31/2004	LSB-5,14-15 GM58S 3/31/2004	LSB-6,4-5 GM58T 3/31/2004
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.940 U	32 J	5.5	10.00 U	0.990 U	1.1 J	2.90 J	12.0	4.4 J	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	0.97 U	1.20 U	1.000 U
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.940 U	86	14.0	27.0 J	0.990 U	5.7	5.90	30.0	12.0	0.98 U	0.990 U	0.990 U	2.10 J	1.00 J	1.6 J	1.000 U
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.940 U	47 J	7.8	16.0 J	0.990 U	1.8 J	4.60 J	14.0	5.8	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	1.20 J	1.2 J	1.000 U
Total HxCDD	2.20 J	1300	210.0	410.0	5.50	41.0	140.00	530.0	180.0	6.3	0.990 U	0.990 U	9.60	17.00	29.0	2.00 J
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.940 U	130	22.0	56.0	1.90 J	9.6	8.50	62.0	43.0	2.2 J	0.990 U	0.990 U	4.40 J	7.80	5.9	1.000 U
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.940 U	24 J	3.1 J	10.00 U	0.990 U	1.2 J	1.10 J	7.5	2.4 J	0.98 U	0.990 U	0.990 U	1.000 U	0.97 U	1.00 U	1.000 U
Total HpCDF	0.940 U	260	48.0	110.0	1.90 J	40.0	11.00	200.0	110.0	3.9 J	0.990 U	0.990 U	24.00	14.00	11.0	1.000 U
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	2.20 J	290	46.0	80.0	7.60	81.0	45.00	380.0	120.0	3.5 J	2.30 J	2.90 J	55.00	15.00	19.0	1.50 J
Total HpCDD	4.50 J	590	96.0	160.0	15.00	150.0	84.00	720.0	230.0	7.9 J	5.90 J	6.90 J	99.00	33.00	40.0	3.10 J
Octa-Dibenzofuran	1.900 U	33 J	11.0	20.00 U	3.90 J	24.0	9.10 J	120.0	59.0	9.6 J	2.000 U	2.000 U	12.00	8.70 J	7.0 J	2.000 U
Octa-Dibenzodioxin	13.00	530	150.0	240.0	78.00	900.0	230.00	3800.0	720.0	20.0	27.00	45.00	530.00	110.00	82.0	8.30 J
Total 2,3,7,8-TCDD Equivalent	0.035	330	36	180	0.20	4.0	8.50	37	13	0.086	0.050	0.074	1.4	0.79	1.8	0.055

APPENDIX J-1
SOIL ANALYTICAL RESULTS 2004, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

	LSB-6,6-7 GM58U 3/31/2004	LSB-6,14-15 GM58V 3/31/2004	LSB-7,4-5 GM76I 4/2/2004	LSB-7,7-8 GM76J 4/2/2004	LSB-8,4-5 GM76K 4/2/2004	LSB-8,6-7 GM76L 4/2/2004	MW-102,5-6 GM58A 3/30/2004	MW-102,9-10 GM58B 3/30/2004	MW-105,6-7 GM58E 3/31/2004	MW-105,7-8 GM58F 3/31/2004	MW-105,8-9 GM58G 3/31/2004	MW-105,15-16 GM58H 3/31/2004	MW-106,4-5 GM58I 3/31/2004	MW-106,7-8 GM58J 3/31/2004	MW-106,9-10 GM58K 3/31/2004	MW-106,14-15 GM58L 3/31/2004
Total Metals (mg/kg)																
Method 6000/7000 series																
Antimony	20 UJ	20 UJ	20 UJ	20 UJ	20 UJ	220 J	6 UJ	6 UJ	20 UJ	20 UJ	30 UJ	7 UJ	7 UJ	20 UJ	20 UJ	30 UJ
Arsenic	9.6	4.4	6.4	4.7	6.1	28	25	19	6.9	2.3	3.5	5.4	19	7.5	7.5	4.0
Cadmium	0.9 U	0.6 U	0.8 U	1 U	0.8 U	2 U	0.4	0.3 U	0.6 U	0.9 U	1 U	0.7	0.7	1.0	0.8 U	1 U
Copper	139	54.5	138	28	123	855	38.9	47.3	333	22.7	41	10.1	46.1	322	94.4	80
Lead	69	37	93	20	56	2930	71	28	225	13	30	3 U	21	81	94	80
Mercury	0.07 U	0.1 U	0.07 U	0.2 U	0.13	0.08	0.08	0.07	0.5	0.2 U	0.4	0.05 U	0.10	0.2	0.2	0.2 U
Nickel	29	23	38	5 U	47	67	100	35	38	7	13	15	44	17	21	8
Thallium	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	40 U	6 U	6 U	20 U	20 U	30 U	7 U	7 U	20 U	20 U	30 U
Chromium	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexavalent Chrome (SM3500Cr-D)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Solids (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NWTPH-Dx (mg/kg)																
Si/Acid Cleaned NWTPHD																
Diesel	14	98	31	11 U	7.4	30	NA	NA	7.4 U	30	7.0	5.0 U	8.3	1600	320	260
Motor Oil	72	670	210	22	59	210	NA	NA	18	53	29	10 U	31	7500	850	670
PAHs (µg/kg)																
SW8270C-SIM																
Naphthalene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	72	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
2-Methylnaphthalene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	13	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Acenaphthylene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	20	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Acenaphthene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	13	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Fluorene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	17	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Phenanthrene	86	33	NA	NA	NA	NA	140	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Anthracene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	24	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Fluoranthene	69	40	NA	NA	NA	NA	240	19	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Pyrene	69	35	NA	NA	NA	NA	180	16	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Benzo(a)anthracene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	74	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Chrysene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	83	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	200	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	67	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	57 U	26	NA	NA	NA	NA	80	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Benzo(a)pyrene	57 U	35	NA	NA	NA	NA	83	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	33	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Dibenz(a,h)anthracene	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	9.4	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	57 U	26	NA	NA	NA	NA	35	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
Dibenzofuran	57 U	23 U	NA	NA	NA	NA	10	8.4 U	NA	98 U	NA	NA	NA	180 U	NA	NA
cPAH - TEQ																
PCBs (µg/kg)																
SW8082																
Aroclor 1016	58 U	120 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160 U	NA	NA	NA	120 U	NA	NA
Aroclor 1242	58 U	120 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160 U	NA	NA	NA	120 U	NA	NA
Aroclor 1248	58 U	120 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160 U	NA	NA	NA	120 U	NA	NA
Aroclor 1254	58 U	120 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160 U	NA	NA	NA	120 U	NA	NA
Aroclor 1260	58 U	120 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160 U	NA	NA	NA	120 U	NA	NA
Aroclor 1221	58 U	120 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160 U	NA	NA	NA	120 U	NA	NA
Aroclor 1232	58 U	120 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160 U	NA	NA	NA	120 U	NA	NA
NWTPHg (mg/kg)																
Gasoline Range Hydrocarbons	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VOLATILES (µg/kg)																
SW8260																
Chloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

APPENDIX J-1
SOIL ANALYTICAL RESULTS 2004, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

	LSB-6,6-7 GM58U 3/31/2004	LSB-6,14-15 GM58V 3/31/2004	LSB-7,4-5 GM76I 4/2/2004	LSB-7,7-8 GM76J 4/2/2004	LSB-8,4-5 GM76K 4/2/2004	LSB-8,6-7 GM76L 4/2/2004	MW-102,5-6 GM58A 3/30/2004	MW-102,9-10 GM58B 3/30/2004	MW-105,6-7 GM58E 3/31/2004	MW-105,7-8 GM58F 3/31/2004	MW-105,8-9 GM58G 3/31/2004	MW-105,15-16 GM58H 3/31/2004	MW-106,4-5 GM58I 3/31/2004	MW-106,7-8 GM58J 3/31/2004	MW-106,9-10 GM58K 3/31/2004	MW-106,14-15 GM58L 3/31/2004
Carbon Tetrachloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Acetate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloroethylvinylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Hexanone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m,p-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrolein	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Iodide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrylonitrile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobutadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylene Dibromide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromochloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Propylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
tert-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Isopropyltoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DIOXINS AND FURANS (ng/kg)																
SW8290																
2,3,7,8-TCDF	14.0	3.4	2.50	0.59 J	3.70	24.0	NA	NA	5.1	2.70	1.30	0.200 U	0.49 J	0.38 U	3.8	3.5
Total TCDF	250.0	57.0	51.00	8.40	82.00	510.0	NA	NA	88.0	43.00	18.00	0.200 U	7.40	31.0	88.0	15.0
2,3,7,8-TCDD	4.8	1.1	0.91 J	0.200 U	0.92 J	5.0	NA	NA	1.1	0.76 J	0.43 J	0.200 U	0.23 U	0.87 U	1.20 U	1.10 U
Total TCDD	750.0	110.0	62.00	10.00	240.00	1100.0	NA	NA	100.0	48.00	28.00	0.200 U	16.00	54.0	67.0	9.0
1,2,3,7,8-PeCDF	13 U	1.3 J	1.50 J	0.990 U	1.3 U	31 U	NA	NA	1.3 J	1.20 J	0.99 U	0.980 U	0.99 U	3.4 U	5.3	1.1 J
2,3,4,7,8-PeCDF	13.0	2.6 J	2.80 J	0.990 U	15.00	29.0	NA	NA	3.6 J	1.70 J	2.00 J	0.980 U	1.10 J	2.7 U	3.5 J	1.2 J
Total PeCDF	170.0	26.0	41.00	4.20 J	91.00	210.0	NA	NA	39.0	20.00	22.00	0.980 U	9.40	29.0	61.0	11.0
1,2,3,7,8-PeCDD	21.0	3.6 J	2.60 J	0.990 U	6.60	27.0	NA	NA	3.4 J	2.20 J	1.40 J	0.980 U	0.99 U	3.1 J	3.8 J	1.00 U
Total PeCDD	800.0	95.0	64.00	11.00	190.00	820.0	NA	NA	78.0	40.00	17.00	0.980 U	15.00	79.0	110.0	13.0
1,2,3,4,7,8-HxCDF	3.9 J	0.970 U	0.99 U	0.990 U	3.10 J	17.0	NA	NA	4.3 J	1.10 J	3.20 J	0.980 U	1.4 U	2.5 J	7.1 U	1.2 U
1,2,3,6,7,8-HxCDF	6.0	0.970 U	1.20 J	0.990 U	4.00 J	20 U	NA	NA	2.2 J	1.000 U	1.70 J	0.980 U	0.99 U	1.1 J	3.1 J	1.00 U
2,3,4,6,7,8-HxCDF	6.8	1.1 J	1.30 J	0.990 U	3.30 J	14.0	NA	NA	2.9 J	1.00 J	1.70 J	0.980 U	0.99 U	2.1 J	2.3 J	1.00 U
1,2,3,7,8,9-HxCDF	1.7 J	0.970 U	0.99 U	0.990 U	1.50 J	5.6	NA	NA	0.990 U	1.000 U	0.99 U	0.980 U	0.99 U	1.00 U	1.4 J	1.00 U
Total HxCDF	64.0	9.1	13.00	7.20	78.00	160.0	NA	NA	59.0	19.00	40.00	0.980 U	8.40	48.0	55.0	3.1 J

APPENDIX J-1
SOIL ANALYTICAL RESULTS 2004, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

	LSB-6,6-7 GM58U 3/31/2004	LSB-6,14-15 GM58V 3/31/2004	LSB-7,4-5 GM76I 4/2/2004	LSB-7,7-8 GM76J 4/2/2004	LSB-8,4-5 GM76K 4/2/2004	LSB-8,6-7 GM76L 4/2/2004	MW-102,5-6 GM58A 3/30/2004	MW-102,9-10 GM58B 3/30/2004	MW-105,6-7 GM58E 3/31/2004	MW-105,7-8 GM58F 3/31/2004	MW-105,8-9 GM58G 3/31/2004	MW-105,15-16 GM58H 3/31/2004	MW-106,4-5 GM58I 3/31/2004	MW-106,7-8 GM58J 3/31/2004	MW-106,9-10 GM58K 3/31/2004	MW-106,14-15 GM58L 3/31/2004
1,2,3,4,7,8-HxCDD	11.0	1.8 J	1.50 J	0.990 U	4.00 J	18.0	NA	NA	2.8 J	1.000 U	0.99 U	0.980 U	0.99 U	2.1 J	2.6 J	1.00 U
1,2,3,6,7,8-HxCDD	23.0	3.9 J	2.30 J	1.50 J	8.10	29.0	NA	NA	8.0	3.30 J	3.90 J	0.980 U	1.20 J	5.9	7.2	1.3 J
1,2,3,7,8,9-HxCDD	15.0	2.2 J	1.60 J	0.990 U	5.20	17.0	NA	NA	3.2 J	1.70 J	1.40 J	0.980 U	0.99 U	3.8 J	4.7 J	1.0 U
Total HxCDD	750.0	82.0	46.00	14.00	190.00	770.0	NA	NA	86.0	39.00	34.00	0.980 U	29.00	92.0	120.0	17.0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	12.0	3.3 J	3.10 J	6.10	14.00	44.0	NA	NA	60.0	20.00	29.00	0.980 U	7.80	27.0	30.0	4.9 J
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	1.5 J	0.970 U	0.99 U	0.990 U	1.30 J	5.0	NA	NA	3.7 J	1.000 U	1.50 J	0.980 U	0.99 U	1.9 U	2.6 J	1.00 U
Total HpCDF	25.0	7.9 J	7.00 J	10.00	28.00	91.0	NA	NA	190.0	52.00	75.00	0.980 U	17.00	83.0	86.0	11.0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	150.0	19.0	9.10	16.00	49.00	150.0	NA	NA	140.0	54.00	67.00	0.980 U	33.00	110.0	94.0	14.0
Total HpCDD	260.0	35.0	18.00	38.00	91.00	250.0	NA	NA	240.0	110.00	140.00	0.99 J	170.00	210.0	210.0	35.0
Octa-Dibenzofuran	11.0	5.6 J	4.20 J	2.50 J	13.00	38.0	NA	NA	160.0	34.00	42.00	2.000 U	12.00	54.0	52.0	6.9 J
Octa-Dibenzodioxin	360.0	64.0	34.00	100.00	130.00	420.0	NA	NA	1200.0	360.00	470.00	3.20 J	270.00	660.0 J	640.0	93.0
Total 2,3,7,8-TCDD Equivalent	32	5.7	4.9	0.54	16.00	48	NA	NA	11	4.9	4.9	0.0032	1.4	5.3	8.4	1.4

NA = Not analyzed.
U = Indicates the compound was undetected at the reported concentration.
UJ = The analyte was not detected in the sample; the reported sample detection limit is an estimate.
J = Indicates the analyte was positively identified; the associated numerical value is the approximate concentration of the analyte in the sample.

TABLE J-2
PREVIOUS INVESTIGATIONS SOIL CHEMICAL DATA, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

Source:	ENSR
Sample Identification:	B-8-4
Date Collected:	3/16/1993
Lab ID:	ATI 9303-211-9

Compound	
SEMIVOLATILE ORGANICS (mg/kg)	
Method EPA 8270	0.35 U
Aniline	3.5 U
Benzidine	1.8 U
Benzoic acid	0.35 U
Benzyl alcohol	0.35 U
Bis(2-chloroethyl)ether	0.35 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	0.35 U
Bis(2-chloroisopropyl)ether	0.35 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	0.35 U
4-Bromophenyl phenylether	0.35 U
Butyl benzyl phthalate	0.35 U
4-Chloroaniline	0.35 U
4-Chloro-3-methylphenol	0.35 U
2-Chloronaphthalene	0.35 U
2-Chlorophenol	0.35 U
4-Chlorophenyl phenylether	0.35 U
Dibenzofuran	0.35 U
1,2-Dichlorobenzene	0.35 U
1,3-Dichlorobenzene	0.35 U
1,4-Dichlorobenzene	0.72 U
3,3'-Dichlorobenzidine	0.35 U
2,4-Dichlorophenol	0.35 U
Diethylphthalate	0.35 U
2,4-Dimethylphenol	0.35 U
Dimethylphthalate	0.35 U
Di-n-butylphthalate	0.35 U
Di-n-octyl phthalate	1.8 U
4,6-Dinitro-2-methylphenol	1.8 U
2,4-Dinitrophenol	0.35 U
2,6-Dinitrotoluene	0.35 U
2,4-Dinitrotoluene	0.35 U
Hexachlorobenzene	0.35 U
Hexachlorobutadiene	0.35 U
Hexachlorocyclopentadiene	0.35 U
Hexachloroethane	0.35 U
Isophorone	0.35 U
2-Methylphenol	0.35 U
4-Methylphenol	0.35 U
Nitrobenzene	1.8 U
2-Nitroaniline	1.8 U
3-Nitroaniline	1.8 U
4-Nitroaniline	0.35 U
2-Nitrophenol	1.8 U
4-Nitrophenol	0.35 U
N-Nitroso-di-n-propylamine	0.35 U
N-Nitrosodimethylamine	0.35 U
N-Nitrosodiphenylamine	0.35 U
Pentachlorophenol	0.35 U
Phenol	0.35 U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.35 U
2,4,6-Trichlorophenol	1.8 U
2,4,5-Trichlorophenol	

TABLE J-2
PREVIOUS INVESTIGATIONS SOIL CHEMICAL DATA, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

Compound	A1-Pump S-3 6/6/1992 MTC 19-92-01151.0S	A1-Pump S-4 6/6/1992 MTC 19-92-01152.0S	A1-Pump S-5 6/6/1992 MTC 19-92-01153.0S	A1-Pump S-6 6/6/1992 MTC 19-92-01154.0S	ENSR B-8-4 3/16/1993 ATI 9303-211-9	ENSR B-13-3.5-5 6/16/1993 ATI 9306-204-6	ENSR B-13-6.0-7.5 6/16/1993 ATI 9306-204-7	ENSR B-13-8.5-10.0 6/16/1993 ATI 9306-204-8	Adv. Soil Mech. B-1-5.0 12/13/1993
BTEX (µg/kg)									
Method SW8020									
Benzene	1 U	1 U	1 U	1 U					
Ethylbenzene	1 U	1 U	1 U	1 U					
Toluene	1 U	1 U	1 U	1 U					
Xylenes, Total (a)	1 U	1 U	1 U	1 U					
POLYNUCLEAR AROMATIC									
HYDROCARBONS (mg/kg)									
Method EPA 8310									
Acenaphthene					0.35 U	0.33 U		0.33 U	
Acenaphthylene					0.30 J	0.33 U		0.33 U	
Anthracene					0.24 J	0.016 U		0.070	
Benzo(a)anthracene					0.94	0.033 U		0.81	
Benzo(a)pyrene					1.1	0.033 U		1.0	
Benzo(b)fluoranthene					1.4	0.033 U		0.83	
Benzo(k)fluoranthene					0.56	0.033 U		0.44	
Benzo(ghi)perylene					0.80	0.033 U		1.4	
Chrysene					1.2	0.033 U		0.75	
Dibenz(a,h)anthracene					0.35 U	0.065 U		0.067 U	
Fluoranthene					1.8	0.033 U		1.5	
Fluorene					0.35 U	0.033 U		0.033 U	
Indeno(1,2,3-cd)pyrene					0.72	0.033 U		1.2	
1-Methylnaphthalene						0.33 U		0.33 U	
2-Methylnaphthalene					0.35 U	0.33 U		0.33 U	
Naphthalene					0.35 U	0.16 U		0.34	
Phenanthrene					0.97	0.016 U		0.46 B	
Pyrene					1.9	0.033 U		1.8	
PETROLEUM									
HYDROCARBONS (mg/kg)									
Method (indicated below)									
TPH (8015 mod)	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U					
TPH (418.1)	161	25 U	233	301					
Diesel Range Hydrocarbons (WTPH-D)						19 U	54	1600	
TPH Diesel (method unknown)									40 U
Motor Oil Range Hydrocarbons									

TABLE J-2
PREVIOUS INVESTIGATIONS SOIL CHEMICAL DATA, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

Compound	Adv. Soil Mech. B-1-9.2 12/13/1993	Adv. Soil Mech. B-2-5.0 12/13/1993	Adv. Soil Mech. B-2-16.0 12/13/1993	Earth Tech TP11-05 11/19/1998 ARI Z292A	Earth Tech TP12-04 11/19/1998 ARI Z292B
BTEX (µg/kg)					
Method SW8020					
Benzene					
Ethylbenzene					
Toluene					
Xylenes, Total (a)					
POLYNUCLEAR AROMATIC					
HYDROCARBONS (mg/kg)					
Method EPA 8310					
Acenaphthene					
Acenaphthylene					
Anthracene					
Benzo(a)anthracene					
Benzo(a)pyrene					
Benzo(b)fluoranthene					
Benzo(k)fluoranthene					
Benzo(ghi)perylene					
Chrysene					
Dibenz(a,h)anthracene					
Fluoranthene					
Fluorene					
Indeno(1,2,3-cd)pyrene					
1-Methylnaphthalene					
2-Methylnaphthalene					
Naphthalene					
Phenanthrene					
Pyrene					
PETROLEUM					
HYDROCARBONS (mg/kg)					
Method (indicated below)					
TPH (8015 mod)					
TPH (418.1)					
Diesel Range Hydrocarbons (WTPH-D)				19	88
TPH Diesel (method unknown)	58 U	190	35 U		
Motor Oil Range Hydrocarbons				66	190

TABLE J-2
PREVIOUS INVESTIGATIONS SOIL CHEMICAL DATA, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

Source:	A1-Pump	A1-Pump	A1-Pump	A1-Pump	ENSR	Earth Tech	Earth Tech	Earth Tech	Earth Tech	Earth Tech	Earth Tech	Earth Tech	Earth Tech
Sample Identification:	S-3	S-4	S-5	S-6	B-8-4	TP01-15	TP04-11	TP11-05	TP12-04	TP13-01	TP14-0.5	TP15-03	TP16-02
Date Collected:	6/6/1992	6/6/1992	6/6/1992	6/6/1992	3/16/1993	11/17/1998	11/17/1998	11/19/1998	11/19/1998	11/19/1998	11/19/1998	11/19/1998	11/19/1998
Lab ID:	MTC	MTC	MTC	MTC	ATI	ARI	ARI	ARI	ARI	ARI	ARI	ARI	ARI
	19-92-01151.0S	19-92-01152.0S	19-92-01153.0S	19-92-01154.0S	9303-211-9	Z271A	Z271D	Z292A	Z292B	Z292C	Z292D	Z292E	Z292F
Compound													
METALS (mg/kg)													
Method EPA	**200 Series**	**200 Series**	**200 Series**	**200 Series**		**6000/7000**	**6000/7000**	**6000/7000**	**6000/7000**	**6000/7000**	**6000/7000**	**6000/7000**	**6000/7000**
Antimony					5.4								
Arsenic	31.500	47.100	33.250	37.950	8.2	10 U	5 U	20 U	14	12	16	6 U	7
Barium	166.20	125.80	94.15	172.40		77.6	25.1	1090	300	146	64.1	95.6	161
Beryillium					0.52 U								
Cadmium	0.400	0.450	0.450	0.200	2.6 U	0.7	0.2 U	0.6 U	1.1	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.3
Chromium	36.35	37.30	27.00	24.85	50	38	24.4	35	69.5	49.4	26.7	34.3	40.9
Copper					300								
Lead	80.500	77.000	67.000	64.500	540	90	3	29	166	15	22	13	37
Mercury	0.3000	0.2500	0.2000	0.7000	2.4	8.6	0.06 U	0.07 U	0.57	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.08
Nickel					55								
Selenium	20.000	18.300	17.950	15.800	1.1 U	10 U	5 U	20 U	11	6 U	6 U	6	6
Silver	0.200	0.100	0.150	0.150	2.6 U	0.7 U	0.3 U	1 U	1 U	0 U	0 U	0 U	0 U
Thallium					0.53 U								
Zinc					0.500 U								

TABLE J-2
PREVIOUS INVESTIGATIONS SOIL CHEMICAL DATA, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

		Earth Tech TP01-15 11/17/1998 SW Lab of OK No. 36508.01		Earth Tech TP04-11 11/17/1998 SW Lab of OK No. 36508.03		Earth Tech TP11-05 11/19/1998 SW Lab of OK No. 36547.02		Earth Tech TP12-04 11/17/1998 SW Lab of OK No. 36547.03	
Compound	**Toxicity Equivalence Factor (relative to 2,3,7,8-TCDD)**	**Concentration**	**TCDD-TEQ**	**Concentration**	**TCDD-TEQ**	**Concentration**	**TCDD-TEQ**	**Concentration**	**TCDD-TEQ**
DIOXINS AND FURANS (ng/kg)									
2,3,7,8-TCDF	0.100	5.482	0.55	0.165 U	0.02 U	0.577 U	0.06 U	4.322	0.43
Total TCDF	0.000	27.992		0.265		4.827		103.177	
2,3,7,8-TCDD	1.000	0.528 U	0.53 U	0.134 U	0.13 U	0.391 U	0.39 U	0.330 U	0.33 U
Total TCDD	0.000	21.231		0.134 U		0.391 U		23.571	
1,2,3,7,8-PeCDF	0.050	0.555 U	0.03 U	0.122 U	0.01 U	0.342 U	0.02 U	15.159	0.76
2,3,4,7,8-PeCDF	0.500	0.564 U	0.28 U	0.124 U	0.06 U	0.357 U	0.18 U	7.182 U	3.59 U
Total PeCDF	0.000	37.591		0.124 U		0.357 U		28.670	
1,2,3,7,8-PeCDD	0.500	0.542 U	0.27 U	0.118 U	0.06 U	0.346 U	0.17 U	1.468 U	0.73 U
Total PeCDD	0.000	5.802		0.118 U		0.346 U		1.468 U	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.100	6.465 U	0.65 U	0.080 U	0.01 U	1.322	0.13	24.118 U	2.41 U
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.100	0.763	0.08	0.078 U	0.01 U	0.444	0.04	5.235 U	0.52 U
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.100	0.780 U	0.08 U	0.087 U	0.01 U	0.493 U	0.05 U	7.668 U	0.77 U
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.100	0.871 U	0.09 U	0.098 U	0.01 U	0.549 U	0.05 U	8.543 U	0.85 U
Total HxCDF	0.000	35.821		0.078 U		4.818		24.391	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.100	1.150 U	0.12 U	0.167 U	0.02 U	0.489 U	0.05 U	2.628 U	0.26 U
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.100	3.951	0.40	0.154 U	0.02 U	0.273 U	0.03 U	10.878 U	1.09 U
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.100	1.019 U	0.10 U	0.148 U	0.01 U	0.324 U	0.03 U	3.612 U	0.36 U
Total HxCDD	0.000	29.408		0.154 U		1.425		13.212	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.010	28.659	0.29	0.096 U	0.00 U	2.686	0.03	64.837	0.65
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.010	2.599 U	0.03 U	0.120 U	0.00 U	0.637 U	0.01 U	4.387	0.04
Total HpCDF	0.000	28.659		0.096 U		11.205		69.224	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.010	46.057	0.46	0.189 U	0.00 U	12.895	0.13	306.514	3.07
Total HpCDD	0.000	90.967		0.189 U		25.577		536.171	
Octa-Dibenzofuran	0.001	49.917	0.05	0.214 U	0.00 U	7.783	0.01	163.408	0.16
Octa-Dibenzodioxin	0.001	426.205	0.43	1.038 U	0.00 U	149.044	0.15	1691.004	1.69
Total Dioxins and Furans									
Total Detected Compounds			2.24		0.00		0.49		6.80
Sum of 1/2 non-detects			1.08		0.18		0.52		5.46
Total including non-detects			3.32		0.18		1.01		12.26

TABLE J-2
PREVIOUS INVESTIGATIONS SOIL CHEMICAL DATA, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

		Earth Tech TP13-01 11/17/1998 SW Lab of OK No. 36547.04		Earth Tech TP14-0.5 11/17/1998 SW Lab of OK No. 36547.05		Earth Tech TP15-03 11/17/1998 SW Lab of OK No. 36547.06		Earth Tech TP16-02 11/18/1998 SW Lab of OK No. 36547.07	
Compound	**Toxicity Equivalence Factor (relative to 2,3,7,8-TCDD)**	**Concentration**	**TCDD-TEQ**	**Concentration**	**TCDD-TEQ**	**Concentration**	**TCDD-TEQ**	**Concentration**	**TCDD-TEQ**
DIOXINS AND FURANS (ng/kg)									
2,3,7,8-TCDF	0.100	0.335	0.03	0.739	0.07	0.202 U	0.02 U	1.089	0.11
Total TCDF	0.000	0.566		4.038		0.202 U		16.809	
2,3,7,8-TCDD	1.000	0.260 U	0.26 U	0.254 U	0.25 U	0.265 U	0.27 U	0.285 U	0.29 U
Total TCDD	0.000	1.091		4.730		0.265 U		2.695	
1,2,3,7,8-PeCDF	0.050	0.253 U	0.01 U	0.272 U	0.01 U	0.179 U	0.01 U	0.270 U	0.01 U
2,3,4,7,8-PeCDF	0.500	0.264 U	0.13 U	0.284 U	0.14 U	0.187 U	0.09 U	0.778 U	0.39 U
Total PeCDF	0.000	0.264 U		6.523		0.187 U		87.963	
1,2,3,7,8-PeCDD	0.500	0.244 U	0.12 U	0.276 U	0.14 U	0.167 U	0.08 U	0.184 U	0.09 U
Total PeCDD	0.000	0.311		2.070		0.167 U		2.504	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.100	0.417 U	0.04 U	3.348 U	0.33 U	0.128 U	0.01 U	4.272 U	0.43 U
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.100	0.132 U	0.01 U	0.349 U	0.03 U	0.085 U	0.01 U	0.977 U	0.10 U
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.100	0.194 U	0.02 U	0.511 U	0.05 U	0.125 U	0.01 U	3.449	0.34
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.100	0.216 U	0.02 U	0.569 U	0.06 U	0.139 U	0.01 U	0.374 U	0.04 U
Total HxCDF	0.000	0.132 U		2.997		0.085 U		26.007	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.100	0.347 U	0.03 U	0.544 U	0.05 U	0.226 U	0.02 U	0.285 U	0.03 U
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.100	0.194 U	0.02 U	0.304 U	0.03 U	0.126 U	0.01 U	0.323	0.03
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.100	0.230 U	0.02 U	0.361 U	0.04 U	0.150 U	0.02 U	0.189 U	0.02 U
Total HxCDD	0.000	1.430		0.304 U		0.126 U		7.452	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.010	0.196 U	0.00 U	1.549	0.02	0.258 U	0.00 U	1.327	0.01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.010	0.319 U	0.00 U	0.532 U	0.01 U	0.345 U	0.00 U	0.218 U	0.00 U
Total HpCDF	0.000	0.239 U		1.549		0.258 U		2.984	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.010	24.318	0.24	31.965	0.32	3.024	0.03	2.186	0.02
Total HpCDD	0.000	37.396		54.648		6.955		2.186	
Octa-Dibenzofuran	0.001	1.102 U	0.00 U	4.309	0.00	0.213 U	0.00 U	0.626	0.00
Octa-Dibenzodioxin	0.001	116.619	0.12	769.527	0.77	235.644	0.24	10.223	0.01
Total Dioxins and Furans									
Total Detected Compounds			0.39		1.18		0.27		0.53
Sum of 1/2 non-detects			0.35		0.58		0.29		0.70
Total including non-detects			0.75		1.76		0.55		1.23

TABLE J-2
PREVIOUS INVESTIGATIONS SOIL CHEMICAL DATA, PORT PARCEL 3
FORMER SCOTT PAPER COMPANY MILL SITE

FOOTNOTES:

B = Analyte was also detected in the associated laboratory method blank indicating possible/probable laboratory contamination.
J = Value estimated by the laboratory; below the sample reporting limit.
U = The analyte was analyzed for, but was not detected above the specified sample reporting limit.

(a) As reported by laboratory.

Note:
Blank space indicates analysis for indicated constituent was not performed on that sample.

Data were obtained from the following reports. Whenever possible, original laboratory reports were used in lieu of tabulated data. In some cases, data validation results modified the laboratory data.

Earth Tech. 1999. *South Basin Upland Site Limited Investigation Report*. March 25.
Earth Tech. 1999. *Limited investigation Report, South Harbor Park, Anacortes, Washington*. March 25.
ENSR. 1993. Analytical data sheets from Analytical Technologies, Inc.