

**Table 1**  
 New Jersey Department of Environmental Protection  
 Fenimore Landfill  
 Roxbury Township, New Jersey  
 Preliminary Fill Audit Sampling Results (as of 1/20/15)

Sample ID	E-I-13	I-13-001	I-13-002	I-13-003	I-13-004	I-13-005	I-13-006	I-13-007	I-13-008	E-SB	IA, IA-1	ECB-002	TS-001	TS-002	TS-003	TS-004	TS-005	TS-006	TS-007				
Lab ID	JB73537-1B	JB74936-1	JB75148-1	JB75469-1	JB75991-1	JB77338-1	JB82164-1	JB83299-2	JB84551-2	JB73537-12B	JB74542-1 & 2	JB76283-1	JB77117-1	JB78583-1	JB78991-1	JB83299-1	JB84551-1	JB85392-1	JB86228-1				
Sample Date	8/6/2014	8/25/2014	8/27/2014	9/2/2014	9/9/2014	9/23/2014	11/19/2014	12/4/2014	12/18/2014	8/6/2014	8/20/2014	9/11/2014	9/19/2014	10/7/2014	10/10/2014	12/4/2014	12/18/2014	1/5/2015	1/13/2015				
Fill Type	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	ECB Fill	ECB Fill	ECB Fill	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil				
	NRDCSRS	RDCSRS	IGWSSL																				
<b>Metals</b>																							
Aluminum	NC	78000	6000	6220 *	7150 *	6510 *	8000 *	10100 *	9920 *	9780 *	8150 *	6750 *	12400 *	11000 *	9920 *	11000 *	9550 *	8220 *	8560 *	7780 *	6970 *	7640 *	
Antimony	450	31	6	2.1 U	2.1 U	2.3 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.2 U	2.2 U	2.3 U	2.5 U	2.4 U	2.6 U	2.6 U	2.3 U	2.1 U	2.3 U	
Arsenic	19	19	19	4.4	2.1 U	2.6	2.1 U	2.3	2.1 U	2.5	2.8	2.1 U	2.5	3.6	3.4	3.7	4.1	2.6 U	3.2	2.5	2.5	2.4	
Barium	59000	16000	2100	59.9	85.5	59.1	67.9	110	97.7	94.3	84.4	75.5	78.9	60	59.7	68.7	47.3	72.1	67.2	55.5	45.3	51.1	
Beryllium	140	16	0.7	1.2 *	0.21 U	0.23 U	0.21 U	0.64	0.35	0.24	0.21 U	0.21 U	1.4 *	1.3 *	0.5	0.42	0.45	0.27	0.27	0.23 U	0.39	0.33	
Cadmium	78	78	2	0.52 U	0.53 U	0.56 U	0.56	0.53 U	0.53 U	0.51 U	0.53 U	0.53 U	0.55 U	0.56 U	0.58 U	0.62 U	0.59 U	0.65 U	0.64 U	0.57 U	0.53 U	0.58 U	
Calcium	NC	NC	NC	10200	5220	11900	9520	21000	30300	14500	12300	13200	4060	3850	4350	6700	5170	7070	6960	6350	6920	5820	
Chromium	NC	NC	NC	14.4	23.2	24	35.1	51.8	57.2	38.7	32.9	25.9	26	20.8	19.3	18	12.1	17.4	16.2	14.3	12	14.5	
Cobalt	590	1600	90	6.2	6.4	5.6 U	6.8	8.1	10	9	8.4	6.6	6.5	6.3	7.4	7	6.6	6.5 U	6.4 U	5.7 U	5.3 U	5.8 U	
Copper	45000	3100	11000	111	25.2	77.9	61	37.5	82.2	64.6	72.1	86	28.1	45.3	35.4	N/A	23.2	24.2	30.8	25.1	24.8	24.1	
Cyanide	23000	1600	20	0.24 U	0.27 U	0.24 U	0.23 U	0.25 U	0.25 U	0.24 U	0.23 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.27 U	0.27 U	0.33 U	0.31 U	0.27 U	0.24 U	0.26 U	
Iron	NC	NC	NC	15400	13900	13200	15500	19600	19300	21100	18100	14500	17600	15700	15400	17500	15700	13400	13500	12700	10800	11000	
Lead	800	400	90	4.7	2.8	2.3 U	3.1	3.1	3.4	2.1 U	2.5	2.2	5.4	5.1	5.5	9.8	11	12.4	16	9.2	8.7	10.6	
Magnesium	NC	NC	NC	7170	6480	5660	7560	11700	10500	10400	7930	7000	6220	4730	5240	5480	4180	5130	4760	4800	4610	3910	
Manganese	5900	11000	65	221 *	175 *	180 *	203 *	285 *	209 *	227 *	184 *	178 *	311 *	354 *	322 *	391 *	323 *	276 *	322 *	262 *	248 *	250 *	
Mercury	65	23	0.1	0.031 U	0.032 U	0.034 U	0.033 U	0.03 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U	0.035 U	0.036 U	0.037 U	0.034 U	0.037 U	0.044	0.045 U	0.04 U	0.039 U	0.036 U	0.04 U	
Nickel	23000	1600	48	10	11.5	13	16.2	20.8	29.6	20.9	21.8	13.8	12.8	12	12.1	12.4	9.3	9.5	9.8	9.4	8.1	7.4	
Potassium	NC	NC	NC	3340	3970	3490	4000	6100	6490	5740	4890	3940	2660	2110	2220	2590	1950	3550	2860	2500	2330	2490	
Selenium	5700	390	11	2.1 U	2.1 U	2.3 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.2 U	2.2 U	2.3 U	2.5 U	2.4 U	2.6 U	2.6 U	2.3 U	2.1 U	2.3 U	
Silver	5700	390	1	0.52 U	0.53 U	0.56 U	0.8	0.53 U	0.54	0.51 U	0.53 U	0.53 U	0.55 U	0.56 U	0.66	0.63	0.82	0.65 U	0.64 U	0.57 U	0.53 U	0.58 U	
Sodium	NC	NC	NC	1000 U	1100 U	1100 U	1100 U	1100 U	1100 U	1000 U	1100 U	1100 U	1100 U	1100 U	1100 U	1200 U	1200 U	1200 U	1300 U	1300 U	1100 U	1100 U	1200 U
Thallium	79	5	3	1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.3 U	1.3 U	1.1 U	1.1 U	1.2 U	
Vanadium	1100	78	NC	24.3	29.7	23.8	29.2	47.5	46	47.1	36.6	26.6	32.4	27.9	27.6	28	24.4	21.5	21.9	17.8	16.6	17.6	
Zinc	110000	23000	930	15.7	21.2	16.6	20.7	25.3	18.3	22.4	17.7	14.9	36.2	39.9	35	51.5	43.3	41.3	48.9	41.9	34.1	36	
<b>Pesticides</b>																							
4,4'-DDD	13	3	4	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.0027
4,4'-DDE	9	2	18	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.0026	0.0022	0.0025	0.00079 U	0.0017	0.00074 U
4,4'-DDT	8	2	11	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
Aldrin	0.2	0.04	0.2	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
alpha-BHC	0.5	0.1	0.002	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
alpha-Chlordane	1	0.2	0.05	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.0023	0.0043	0.00085 U	0.0024	0.00079 U	0.0024	0.00074 U
beta-BHC	2	0.4	0.002	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
Chlordane (alpha and gamma)	NC	NC	NC	NA	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	NA	0.00068 U	0.0007 U	0.0036	0.008	0.00085 U	0.0036	0.00079 U	0.0038	0.00074 U
delta-BHC	NC	NC	NC	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
Dieldrin	0.2	0.04	0.003	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
Endosulfan sulfate	6800	470	2	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
Endosulfan-I	6800	470	4	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
Endosulfan-II	6800	470	4	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
Endrin	340	23	1	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
Endrin aldehyde	NC	NC	NC	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
Endrin ketone	NC	NC	NC	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
gamma-BHC (Lindane)	2	0.4	0.002	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00066 U	0.00071 U	0.00068 U	0.0007 U	0.00078 U	0.00078 U	0.00085 U	0.00079 U	0.00079 U	0.00074 U	0.00074 U
gamma-Chlordane	1	0.2	0.05	0.00066 U	0.00067 U	0.00068 U	0.00064 U	0.00066 U	0.00067 U	0.00066 U	0.00066 U												

**Table 1**  
 New Jersey Department of Environmental Protection  
 Fenimore Landfill  
 Roxbury Township, New Jersey  
 Preliminary Fill Audit Sampling Results (as of 1/20/15)

Sample ID	E-13	I-13-001	I-13-002	I-13-003	I-13-004	I-13-005	I-13-006	I-13-007	I-13-008	E-SB	IA, IA-1	ECB-002	TS-001	TS-002	TS-003	TS-004	TS-005	TS-006	TS-007	
Lab ID	JB73537-1B	JB74936-1	JB75148-1	JB75469-1	JB75991-1	JB77338-1	JB82164-1	JB83299-2	JB84551-2	JB73537-12B	JB74542-1 & 2	JB76283-1	JB77117-1	JB78583-1	JB78991-1	JB83299-1	JB84551-1	JB85392-1	JB86228-1	
Sample Date	8/6/2014	8/25/2014	8/27/2014	9/2/2014	9/9/2014	9/23/2014	11/19/2014	12/4/2014	12/18/2014	8/6/2014	8/20/2014	9/11/2014	9/19/2014	10/7/2014	10/10/2014	12/4/2014	12/18/2014	1/5/2015	1/13/2015	
Fill Type	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	ECB Fill	ECB Fill	ECB Fill	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	
	NRDCSRS	RDCSRS	IGWSSL																	
<b>PCBs</b>																				
Aroclor 1016	1	0.2	0.2	0.033 U	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.033 U	0.034 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 U	0.034 U	0.035 U	0.039 U	0.039 U	0.042 U	0.04 U	0.04 U
Aroclor 1221	1	0.2	0.2	0.033 U	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.033 U	0.034 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 U	0.034 U	0.035 U	0.039 U	0.039 U	0.042 U	0.04 U	0.04 U
Aroclor 1232	1	0.2	0.2	0.033 U	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.033 U	0.034 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 U	0.034 U	0.035 U	0.039 U	0.039 U	0.042 U	0.04 U	0.04 U
Aroclor 1242	1	0.2	0.2	0.033 U	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.033 U	0.034 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 U	0.034 U	0.035 U	0.039 U	0.039 U	0.042 U	0.04 U	0.04 U
Aroclor 1248	1	0.2	0.2	0.033 U	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.033 U	0.034 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 U	0.034 U	0.035 U	0.039 U	0.039 U	0.042 U	0.04 U	0.04 U
Aroclor 1254	1	0.2	0.2	0.033 U	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.033 U	0.034 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 U	0.034 U	0.035 U	0.039 U	0.039 U	0.042 U	0.04 U	0.04 U
Aroclor 1260	1	0.2	0.2	0.033 U	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.033 U	0.034 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 U	0.034 U	0.035 U	0.039 U	0.039 U	0.042 U	0.04 U	0.04 U
Aroclor 1262	1	0.2	0.2	0.033 U	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.033 U	0.034 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 U	0.034 U	0.035 U	0.039 U	0.039 U	0.042 U	0.04 U	0.04 U
Aroclor 1268	1	0.2	0.2	0.033 U	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.033 U	0.034 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 U	0.034 U	0.035 U	0.039 U	0.039 U	0.042 U	0.04 U	0.04 U
<b>VOCs</b>																				
1,1,1-Trichloroethane	4200	290	0.3	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	0.0025 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	3	1	0.007	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	0.0025 U
1,1,2-Trichloroethane	6	2	0.02	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	0.0025 U
1,1-Dichloroethane	24	8	0.2	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U
1,1-Dichloroethene	150	11	0.008	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NC	NC	NC	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	0.0062 U
1,2,4-Trichlorobenzene	820	73	0.7	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	0.0062 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.08	0.005	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	0.0062 U
1,2-Dibromoethane	0.04	0.008	0.005	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U
1,2-Dichlorobenzene	59000	5300	17	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U
1,2-Dichloroethane	3	0.9	0.005	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U
1,2-Dichloropropane	5	2	0.005	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	0.0025 U
1,3-Dichlorobenzene	59000	5300	19	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U
1,4-Dichlorobenzene	13	5	2	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U
2-Butanone (MEK)	44000	3100	0.9	NA	0.0099 U	0.01 U	0.0099 U	0.01 U	0.0099 U	0.01 U	0.01 U	0.011 U	NA	0.0088 U	0.0083 U	0.012 U	<b>0.0064 J</b>	0.014 U	0.012 U	<b>0.0083 J</b>
2-Hexanone	NC	NC	NC	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	0.0062 U
4-Methyl-2-pentanone(MIBK)	NC	NC	NC	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	0.0062 U
Acetone	NC	70000	19	NA	0.0099 U	<b>0.0092 J</b>	0.0099 U	0.01 U	0.0099 U	0.01 U	0.01 U	0.011 U	NA	0.0088 U	0.0083 U	<b>0.0077 J</b>	<b>0.0457</b>	<b>0.0329</b>	<b>0.0436</b>	<b>0.0556</b>
Benzene	5	2	0.005	NA	0.00049 U	0.00051 U	0.0005 U	0.00052 U	0.00049 U	0.00051 U	0.00052 U	0.00053 U	NA	0.00044 U	0.00042 U	0.00059 U	0.00055 U	0.00072 U	0.00058 U	0.00062 U
Bromochloromethane	NC	NC	NC	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	0.0062 U
Bromodichloromethane	3	1	0.005	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	
Bromoform	280	81	0.03	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	0.0062 U
Bromomethane	59	25	0.04	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	0.0062 U
Carbon disulfide	110000	7800	6	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	
Carbon tetrachloride	2	0.6	0.005	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	
Chlorobenzene	7400	510	0.6	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	
Chloroethane	1100	220	NC	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	
Chloroform	2	0.6	0.4	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	
Chloromethane	12	4	NC	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	
cis-1,2-Dichloroethene	560	230	0.3	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	
cis-1,3-Dichloropropene	7	2	0.005	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	
Cyclohexane	NC	NC	NC	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	
Dibromochloromethane	8	3	0.005	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	
Dichlorodifluoromethane	230000	490	39	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	
Ethylbenzene	110000	7800	13	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	
Freon 113	NC	NC	NC	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U								

**Table 1**  
New Jersey Department of Environmental Protection  
Fenimore Landfill  
Roxbury Township, New Jersey  
Preliminary Fill Audit Sampling Results (as of 1/20/15)

Sample ID	E-I-13	I-13-001	I-13-002	I-13-003	I-13-004	I-13-005	I-13-006	I-13-007	I-13-008	E-SB	IA, IA-1	ECB-002	TS-001	TS-002	TS-003	TS-004	TS-005	TS-006	TS-007				
Lab ID	JB73537-1B	JB74936-1	JB75148-1	JB75469-1	JB75991-1	JB77338-1	JB82164-1	JB83299-2	JB84551-2	JB73537-12B	JB74542-1 & 2	JB76283-1	JB77117-1	JB78583-1	JB78991-1	JB83299-1	JB84551-1	JB85392-1	JB86228-1				
Sample Date	8/6/2014	8/25/2014	8/27/2014	9/2/2014	9/9/2014	9/23/2014	11/19/2014	12/4/2014	12/18/2014	8/6/2014	8/20/2014	9/11/2014	9/19/2014	10/7/2014	10/10/2014	12/4/2014	12/18/2014	1/5/2015	1/13/2015				
Fill Type	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	ECB Fill	ECB Fill	ECB Fill	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil				
	NRDCSRS	RDCSRS	IGWSSL																				
o-Xylene	170000	12000	19	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U	0.001 U	0.0011 U
Styrene	260	90	3	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	0.0025 U	0.0021 U	0.0022 U
Tetrachloroethene	5	2	0.005	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U	0.001 U	0.0011 U
Toluene	91000	6300	7	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U	0.001 U	0.0011 U
trans-1,2-Dichloroethene	720	300	0.6	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U	0.001 U	0.0011 U
trans-1,3-Dichloropropene	7	2	0.005	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	0.0025 U	0.0021 U	0.0022 U
Trichloroethene	20	7	0.01	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U	0.001 U	0.0011 U
Trichlorofluoromethane	340000	23000	34	NA	0.0049 U	0.0051 U	0.005 U	0.0052 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	NA	0.0044 U	0.0042 U	0.0059 U	0.0055 U	0.0072 U	0.0058 U	0.0062 U	0.0052 U	0.0054 U	
Vinyl chloride	2	0.7	0.005	NA	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.002 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	NA	0.0018 U	0.0017 U	0.0024 U	0.0022 U	0.0029 U	0.0023 U	0.0025 U	0.0021 U	0.0022 U
Xylene (total)	170000	12000	19	NA	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.00099 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.0011 U	NA	0.00088 U	0.00083 U	0.0012 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0012 U	0.0012 U	0.001 U	0.0011 U
<b>SVOCs</b>																							
1,1'-Biphenyl	34000	3100	140	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U	
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NC	NC	NC	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
1,4-Dioxane	NC	NC	NC	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	0.038 U	0.035 U	0.036 U	
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NC	NC	NC	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
2,4,5-Trichlorophenol	68000	6100	68	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
2,4,6-Trichlorophenol	74	19	0.2	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
2,4-Dichlorophenol	2100	180	0.2	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
2,4-Dimethylphenol	14000	1200	1	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
2,4-Dinitrophenol	1400	120	0.3	0.65 U	0.68 U	0.64 U	0.69 U	0.68 U	0.69 U	0.67 U	0.62 U	0.65 U	0.64 U	0.67 U	0.71 U	0.79 U	0.71 U	0.89 U	0.83 U	0.77 U	0.7 U	0.71 U	
2,4-Dinitrotoluene	3	0.7	NC	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	0.038 U	0.035 U	0.036 U	
2,6-Dinitrotoluene	3	0.7	NC	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	0.038 U	0.035 U	0.036 U	
2-Chloronaphthalene	NC	NC	NC	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U	
2-Chlorophenol	2200	310	0.8	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U	
2-Methylnaphthalene	2400	230	8	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U	
2-Methylphenol	3400	310	NC	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U	
2-Nitroaniline	23000	39	NC	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
2-Nitrophenol	NC	NC	NC	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
3&4-Methylphenol	340	31	NC	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U	
3,3'-Dichlorobenzidine	4	1	0.2	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U	
3-Nitroaniline	NC	NC	NC	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
4,6-Dinitro-o-cresol	68	6	0.3	0.65 U	0.68 U	0.64 U	0.69 U	0.68 U	0.69 U	0.67 U	0.62 U	0.65 U	0.64 U	0.67 U	0.71 U	0.79 U	0.71 U	0.89 U	0.83 U	0.77 U	0.7 U	0.71 U	
4-Bromophenyl phenyl ether	NC	NC	NC	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U	
4-Chloro-3-methyl phenol	NC	NC	NC	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
4-Chloroaniline	NC	NC	NC	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
4-Chlorophenyl phenyl ether	NC	NC	NC	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U	
4-Nitroaniline	NC	NC	NC	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
4-Nitrophenol	NC	NC	NC	0.33 U	0.34 U	0.32 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.31 U	0.32 U	0.32 U	0.34 U	0.36 U	0.4 U	0.36 U	0.45 U	0.41 U	0.38 U	0.35 U	0.36 U	
Acenaphthene	37000	3400	110	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	<b>0.0161 J</b>	<b>0.0162 J</b>	<b>0.017 J</b>	
Acenaphthylene	300000	NC	NC	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	0.038 U	0.035 U	0.036 U	
Acetophenone	5	2	3	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U	
Anthracene	30000	17000	2400	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	<b>0.0176 J</b>	0.035 U	<b>0.0282 J</b>	
Atrazine	2400	210	0.2	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U																

**Table 1**  
New Jersey Department of Environmental Protection  
Fenimore Landfill  
Roxbury Township, New Jersey  
Preliminary Fill Audit Sampling Results (as of 1/20/15)

Sample ID	E-I-13	I-13-001	I-13-002	I-13-003	I-13-004	I-13-005	I-13-006	I-13-007	I-13-008	E-SB	IA, IA-1	ECB-002	TS-001	TS-002	TS-003	TS-004	TS-005	TS-006	TS-007			
Lab ID	JB73537-1B	JB74936-1	JB75148-1	JB75469-1	JB75991-1	JB77338-1	JB82164-1	JB83299-2	JB84551-2	JB73537-12B	JB74542-1 & 2	JB76283-1	JB77117-1	JB78583-1	JB78991-1	JB83299-1	JB84551-1	JB85392-1	JB86228-1			
Sample Date	8/6/2014	8/25/2014	8/27/2014	9/2/2014	9/9/2014	9/23/2014	11/19/2014	12/4/2014	12/18/2014	8/6/2014	8/20/2014	9/11/2014	9/19/2014	10/7/2014	10/10/2014	12/4/2014	12/18/2014	1/5/2015	1/13/2015			
Fill Type	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	I-13 Fill	ECB Fill	ECB Fill	ECB Fill	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil	Topsoil			
	NRDCSRS	RDCSRS	IGWSSL																			
Butyl benzyl phthalate	14000	1200	230	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Caprolactam	340000	31000	12	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Carbazole	96	24	NC	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	<b>0.0285 J</b>	0.083 U	0.077 U	0.07 U	<b>0.0189 J</b>
Chrysene	230	62	80	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	<b>0.0576</b>	<b>0.105</b>	<b>0.0997</b>	<b>0.106</b>	<b>0.0637</b>	<b>0.0683</b>	<b>0.277</b>
Dibenzo(a,h)anthracene	0.2	0.2	0.8	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	0.038 U	<b>0.0145 J</b>	<b>0.0653</b>
Dibenzofuran	NC	NC	NC	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Diethyl phthalate	550000	49000	88	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	<b>0.0792 B</b>	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Dimethyl phthalate	NC	NC	NC	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Di-n-butyl phthalate	68000	6100	760	<b>0.186 B</b>	<b>0.0656 JB</b>	<b>0.0564 JB</b>	<b>0.0356 J</b>	<b>0.0727 B</b>	0.069 U	<b>0.0971 B</b>	0.062 U	<b>0.0458 J</b>	<b>0.0053 JB</b>	<b>0.0487 JB</b>	0.071 U	0.079 U	<b>0.076</b>	<b>0.243</b>	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Di-n-octyl phthalate	27000	2400	3300	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Fluoranthene	24000	2300	1300	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	<b>0.0644</b>	<b>0.129</b>	<b>0.118</b>	<b>0.182</b>	<b>0.144</b>	<b>0.134</b>	<b>0.323</b>
Fluorene	24000	2300	170	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	<b>0.0246 J</b>	<b>0.0143 J</b>	<b>0.0218 J</b>
Hexachlorobenzene	1	0.3	0.2	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Hexachlorobutadiene	25	6	0.9	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	0.038 U	0.035 U	0.036 U
Hexachlorocyclopentadiene	110	45	320	0.33 U	0.34 U	0.32 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.31 U	0.32 U	0.32 U	0.34 U	0.36 U	0.4 U	0.36 U	0.45 U	0.41 U	0.38 U	0.35 U	0.36 U
Hexachloroethane	140	35	0.2	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	2	0.6	7	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	<b>0.0394 J</b>	<b>0.0612</b>	<b>0.0687</b>	<b>0.0733</b>	<b>0.0511</b>	<b>0.052</b>	<b>0.224</b>
Isophorone	2000	510	0.2	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Naphthalene	17	6	25	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	0.04 U	0.036 U	0.045 U	0.041 U	0.038 U	0.035 U	0.036 U
Nitrobenzene	340	31	0.2	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
N-Nitroso-di-n-propylamine	0.3	0.2	0.2	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
N-Nitrosodiphenylamine	390	99	0.4	0.16 U	0.17 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.18 U	0.2 U	0.18 U	0.22 U	0.21 U	0.19 U	0.17 U	0.18 U
Pentachlorophenol	10	3	0.3	0.33 U	0.34 U	0.32 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.31 U	0.32 U	0.32 U	0.34 U	0.36 U	0.4 U	0.36 U	0.45 U	0.41 U	0.38 U	0.35 U	0.36 U
Phenanthrene	300000	NC	NC	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	<b>0.0204 J</b>	<b>0.0439</b>	<b>0.0404 J</b>	<b>0.0708</b>	<b>0.0968</b>	<b>0.0663</b>	<b>0.157</b>
Phenol	210000	18000	8	0.065 U	0.068 U	0.064 U	0.069 U	0.068 U	0.069 U	0.067 U	0.062 U	0.065 U	0.064 U	0.067 U	0.071 U	0.079 U	0.071 U	0.089 U	0.083 U	0.077 U	0.07 U	0.071 U
Pyrene	18000	1700	840	0.033 U	0.034 U	0.032 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.031 U	0.032 U	0.032 U	0.034 U	0.036 U	<b>0.0557</b>	<b>0.137</b>	<b>0.0983</b>	<b>0.137</b>	<b>0.105</b>	<b>0.0857</b>	<b>0.265</b>
<b>EPHs</b>																						
C10-C12 Aromatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	5.6 U	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	6.6 U	5.9 U	7.2 U	6.2 U	5.9 U	5.9 U	6.3 U
C12-C16 Aromatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	5.6 U	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	6.6 U	5.9 U	7.2 U	6.2 U	5.9 U	5.9 U	6.3 U
C16-C21 Aromatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	5.6 U	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	6.6 U	5.9 U	7.2 U	6.2 U	5.9 U	5.9 U	6.3 U
C21-C36 Aromatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	<b>19.9</b>	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	<b>75.6</b>	<b>38.7</b>	<b>47.3</b>	6.2 U	<b>45.1</b>	<b>59.4</b>	<b>44.7</b>
Total Aromatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	<b>19.9</b>	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	<b>75.6</b>	<b>38.7</b>	<b>47.3</b>	6.2 U	<b>45.1</b>	<b>59.4</b>	<b>44.7</b>
C9-C12 Aliphatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	5.6 U	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	6.6 U	5.9 U	7.2 U	6.2 U	5.9 U	5.9 U	6.3 U
C12-C16 Aliphatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	5.6 U	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	6.6 U	5.9 U	7.2 U	6.2 U	5.9 U	5.9 U	6.3 U
C16-C21 Aliphatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	5.6 U	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	6.6 U	5.9 U	7.2 U	6.2 U	5.9 U	5.9 U	6.3 U
C21-C40 Aliphatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	5.6 U	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	<b>31.4</b>	<b>48.1</b>	<b>31</b>	6.2 U	<b>48</b>	<b>52.5</b>	<b>46.3</b>
Total Aliphatics	NC	NC	NC	5.2 U	5.5 U	5.6 U	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	<b>31.4</b>	<b>48.1</b>	<b>31</b>	6.2 U	<b>48</b>	<b>52.5</b>	<b>46.3</b>
Total EPH	54000	5100	NC	5.2 U	5.5 U	<b>19.9</b>	5.5 U	5.4 U	5.2 U	5.2 U	5.6 U	5.5 U	5.2 U	5.7 U	5.6 U	<b>107</b>	<b>86.8</b>	<b>78.3</b>	6.2 U	<b>93.1</b>	<b>112</b>	<b>91</b>
<b>General Chemistry</b>																						
Chromium, Hexavalent	NC	NC	NC	0.41 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Notes:

- All results are reported in mg/kg (ppm)
- NRDCSRS = Non Residential Direct Contact Soil Remediation Standards, NJDEP, May 7, 2012
- RDCSRS = Residential Direct Contact Soil Remediation Standards, NJDEP, May 7, 2012
- IGWSSL = Default Impact to Ground Water Soil Screening Level is from the NJDEP's "Soil-Water Partition Equation Guidance Document," dated November 2013
- NC = No Criteria
- NA = Not Analyzed
- U = Non Detection
- **Bold = Positive Detection**
- \* = Values exceed NRDCSRS, RDCSRS and/or IGWSSL