Click Here to Return to Main Document

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-426-1012		OU4-SO-426-1214		OU4-SO-426-1416		OU4-SO-426-1618		OU4-SO-427-0002	
Sample Location	SB-426		SB-426		SB-426		SB-426		SB-427	
Date Sampled	12/17/98		12/17/98		12/17/98		12/17/98		12/19/98	
QC Identifier	None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Pesticide/PCB Analysis (UG/KG)										
alpha-BHC	0.61	J	0.35	J	0.86	J	1.8	U	2.0	U
beta-BHC	0.33	J	1.9	U	0.13	J	1.8	U	2.0	U
delta-BHC	2.3	U	1.9	U	0.044	J	0.05	J	2.0	U
gamma-BHC	0.28	J	0.021	J	1.8	U	1.8	U	2.0	U
Heptachlor	2.3	U	1.9	U	1.8	U	1.8	U	0.19	J
Aldrin	2.3	U	1.9	U	1.8	U	1.8	U	2.0	U
Heptachlor Epoxide	2.3	U	1.9	U	1.8	U	1.8	U	2.0	U
Endosulfan I	0.19	J	0.057	J	0.10	J	1.8	U	2.0	U
Dieldrin	0.25	J	0.94	J	1.0	J	3.6	U	3.9	U
4,4'-DDE	5.0		3.8	U	3.7	U	3.6	U	3.9	U
Endrin	5.7	J	3.7		3.7	UJ	3.6	U	3.9	U
Endosulfan II	4.6	UJ	3.8	UJ	3.7	UJ	3.6	U	3.9	U
4,4'-DDD	4.6	UJ	3.8	UJ	3.7	UJ	3.6	U	0.24	J
Endosulfan Sulfate	4.6	UJ	3.8	UJ	3.7	UJ	3.6	U	3.9	U
4,4'-DDT	4.6	UJ	3.8	UJ	22	J	0.67	J	3.9	U
Methoxychlor	23	UJ	19	UJ	18	UJ	18	U	20	U
Endrin Ketone	2.1	J	2.2	J	3.7	UJ	3.6	U	3.9	U
Endrin Aldehyde	4.6	UJ	3.8	UJ	3.7	UJ	3.6	U	3.9	U
alpha-Chlordane	2.3	U	1.9	U	1.8	U	1.8	U	2.0	U
gamma-Chlordane	2.3	U	0.22	J	0.12	J	1.8	U	2.0	U
Toxaphene	230	UJ	190	UJ	180	UJ	180	U	200	U
Aroclor-1016	46	U	38	U	37	U	36	U	39	U
Aroclor-1221	91	U	75	U	74	U	73	U	78	U
Aroclor-1232	46	U	38	U	37	U	36	U	39	U
Aroclor-1242	46	U	38	U	37	U	36	U	39	U
Aroclor-1248	46	U	38	U	37	U	36	U	39	U
Aroclor-1254	46	U	38	U	37	U	36	U	39	U
Aroclor-1260	46	U	38	U	37	U	36	U	39	U
Aroclor-1262	2100	*J	1300	*J	380	*J	7.7	J	6.6	J
Aroclor-1268	4300	*J	2800	*J	2400	*J	51	J	39	U
Aroclor, Total	6583.5		4251.5		2928		203.2		182.1	

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-426-1012		OU4-SO-426-1214		OU4-SO-426-1416		OU4-SO-426-1618		OU4-SO-427-0002	
Sample Location	SB-426		SB-426		SB-426		SB-426		SB-427	
Date Sampled	12/17/98		12/17/98		12/17/98		12/17/98		12/19/98	
QC Identifier	None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
PCB Screening Analysis (UG/KG)										
Aroclor-1254		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1260		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1268		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor, Total		NA		NA		NA		NA		NA
TAL Metal Analysis (MG/KG)										
Aluminum	8860	J	6900	J	5000	J	4680	J	14000	J
Antimony	6.5	J		R		R		R		R
Arsenic	14.7		3.3		3.2		2.0		2.9	
Barium	3950		188		31.1		23.4		86.3	
Beryllium	0.32		0.30		0.21	J	0.20	J	0.48	
Cadmium	19.3		1.1		0.27		0.19		0.71	
Calcium	1090	J	977	J	728	J	668	J	4590	J
Chromium	38.3		46.6		19.4		37.0		25.4	
Cobalt	8.6		5.1		3.1		3.2		9.2	
Copper	13300	J	330	J	28.3	J	26.9	J	116	J
Iron	15500	J	11600	J	9090	J	7760	J	18000	J
Lead	14500	J	325		15.5	U	7.4	U	74.2	
Magnesium	13000		4150	J	2230	J	2150	J	6040	
Manganese	172	J	143	J	114	J	110	J	265	J
Mercury	0.08	J	0.05	U	0.06	U	0.05	U	0.06	U
Nickel	150		22.3		8.6		7.8		23.6	
Potassium	1340	J	1510	J	1350	J	1220	J	2210	J
Selenium	1.0	J	0.43	U	0.45	U	0.42	U	0.43	U
Silver	6.7		0.58		0.52	U	0.43	UJ	0.87	U
Sodium	178		142		160		121		187	
Thallium	0.87	UJ	0.81	UJ	0.85	UJ	0.79	UJ	0.82	UJ
Vanadium	17.8		18.5		13.9		12.4		33.0	
Zinc	3820		144		23.8	U	23.1	U	94.3	
Metal Screening by XRF Analysis (MG/KG)										
Lead		NA		NA		NA		NA		NA
Asbestos Analysis (%)										
Asbestos	15		3			R		R	0.1	U

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis, R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-426-1012		OU4-SO-426-1214		OU4-SO-426-1416		OU4-SO-426-1618		OU4-SO-427-0002	
Sample Location	SB-426		SB-426		SB-426		SB-426		SB-427	
Date Sampled	12/17/98		12/17/98		12/17/98		12/17/98		12/19/98	
QC Identifier	None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Total Organic Carbon Analysis (MG/KG)										
Total Organic Carbon		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-0204		OU4-SO-427-0406		OU4-SO-427-0608		OU4-SO-427-0810	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil	
Volatile Organic Analysis (UG/KG)								
Chloromethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
Bromomethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	2	J
Vinyl Chloride	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
Chloroethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
Methylene Chloride	29	UJ	29	UJ	1100	UJ	25	UJ
Acetone	36	UJ	64	UJ	1100	UJ	87	UJ
Carbon Disulfide	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
1,1-Dichloroethene	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
1,1-Dichloroethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
1,2-Dichloroethene (total)	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
Chloroform	10	U	23	UJ	1100	UJ	6	J
1,2-Dichloroethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
2-Butanone	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
1,1,1-Trichloroethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	U
Carbon Tetrachloride	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	U
Bromodichloromethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	U
1,2-Dichloropropane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	U
cis-1,3-Dichloropropene	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	U
Trichloroethene	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	U
Dibromochloromethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	U
1,1,2-Trichloroethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	U
Benzene	10	U	2	J	330	J	32	
trans-1,3-Dichloropropene	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	U
Bromoform	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
4-Methyl-2-Pentanone	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
2-Hexanone	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
Tetrachloroethene	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
1,1,2,2-Tetrachloroethane	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
Toluene	10	U	23	UJ	350	J	22	J
Chlorobenzene	10	U	23	UJ	5000	J	89	J
Ethylbenzene	10	U	23	UJ	240	J	10	J
Styrene	10	U	23	UJ	1100	UJ	25	UJ
Total Xylenes	10	U	23	UJ	580	J	45	J

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-0204		OU4-SO-427-0406		OU4-SO-427-0608		OU4-SO-427-0810	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil	
Semivolatile Organic Analysis (UG/KG)								
Phenol	360	U	270	J	880	J	2200	
Bis(2-Chloroethyl)ether	360	U	390	U	900	U	850	U
2-Chlorophenol	360	U	390	U	900	U	850	U
1,3-Dichlorobenzene	360	U	390	U	900	U	850	U
1,4-Dichlorobenzene	360	U	390	U	900	U	850	U
1,2-Dichlorobenzene	360	U	390	U	900	U	850	U
2-Methylphenol	360	U	48	J	130	J	220	J
2,2'-oxybis(1-Chloropropane)	360	U	390	U	900	U	850	U
4-Methylphenol	360	U	390	U	190	J	250	J
N-Nitroso-di-n-propylamine	360	U	390	U	900	UJ	850	UJ
Hexachloroethane	360	U	390	U	900	U	850	U
Nitrobenzene	360	U	390	U	900	U	850	U
Isophorone	360	U	390	U	900	U	850	U
2-Nitrophenol	360	U	390	U	900	U	850	U
2,4-Dimethylphenol	360	U	250	J	480	J	670	J
Bis(2-Chloroethoxy)methane	360	U	390	U	900	U	850	U
2,4-Dichlorophenol	360	U	390	U	900	U	850	U
1,2,4-Trichlorobenzene	360	U	390	U	900	U	850	U
Naphthalene	360	U	100	J	110	J	99	J
4-Chloroaniline	360	UJ	390	UJ	900	U	850	U
Hexachlorobutadiene	360	U	390	U	900	U	850	U
4-Chloro-3-methylphenol	360	U	390	U	900	U	850	U
2-Methylnaphthalene	360	U	52	J	75	J	71	J
Hexachlorocyclopentadiene	360	UJ	390	UJ	900	U	850	U
2,4,6-Trichlorophenol	360	U	390	U	900	U	850	U
2,4,5-Trichlorophenol	910	U	980	U	2300	U	2100	U
2-Chloronaphthalene	360	U	390	U	900	U	850	U
2-Nitroaniline	910	U	980	U	2300	U	2100	U
Dimethylphthalate	360	U	390	U	900	U	850	U
Acenaphthylene	360	U	24	J	900	U	850	U
2,6-Dinitrotoluene	360	U	390	U	900	U	850	U
3-Nitroaniline	910	U	980	U	2300	U	2100	U
Acenaphthene	360	U	82	J	51	J	140	J

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-0204		OU4-SO-427-0406		OU4-SO-427-0608		OU4-SO-427-0810	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil	
2,4-Dinitrophenol	910	UJ	980	UJ	2300	UJ	2100	UJ
4-Nitrophenol	910	UJ	980	UJ	2300	UJ	2100	UJ
Dibenzofuran	360	U	160	J	57	J	90	J
2,4-Dinitrotoluene	360	U	390	U	900	U	850	U
Diethylphthalate	360	U	390	U	900	U	850	U
4-Chlorophenyl-phenylether	360	U	390	U	900	U	850	U
Fluorene	360	U	87	J	900	U	120	J
4-Nitroaniline	910	U	980	U	2300	U	2100	U
4,6-Dinitro-2-methylphenol	910	UJ	980	UJ	2300	U	2100	U
N-Nitroso-diphenylamine	360	U	390	U	460	J	240	J
4-Bromophenyl-phenylether	360	U	390	U	900	U	850	U
Hexachlorobenzene	360	U	390	U	900	U	850	U
Pentachlorophenol	910	UJ	980	UJ	2300	U	2100	U
Phenanthrene	360	U	1100		540	J	1700	
Anthracene	360	U	230	J	100	J	430	J
Carbazole	360	U	97	J	53	J	100	J
Di-n-Butylphthalate	360	U	320	J	160	J	120	J
Fluoranthene	55	J	1000		500	J	1300	
Pyrene	76	J	1100		780	J	2000	
Butylbenzylphthalate	360	U	83	J	900	UJ	850	UJ
3,3'-Dichlorobenzidine	360	U	390	U	900	U	850	U
Benzo(a)anthracene	54	J	590		230	J	920	
Chrysene	58	J	600		470	J	910	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	360	U	500		900	UJ	850	UJ
Di-n-octylphthalate	360	U	390	U	900	UJ	850	UJ
Benzo(b)fluoranthene	41	J	460		150	J	580	J
Benzo(k)fluoranthene	36	J	280	J	200	J	660	J
Benzo(a)pyrene	35	J	370	J	160	J	750	J
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	29	J	310	J	97	J	420	J
Dibenzo(a,h)anthracene	360	U	120	J	900	UJ	190	J
Benzo(g,h,i)perylene	27	J	330	J	180	J	400	J
Total PAH	411		6783		3568		10619	

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-0204		OU4-SO-427-0406		OU4-SO-427-0608		OU4-SO-427-0810	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil	
Pesticide/PCB Analysis (UG/KG)								
alpha-BHC	1.8	U	0.57	J	0.69	J	7.8	J
beta-BHC	0.30	J	10	U	24	U	15	U
delta-BHC	1.8	U	10	U	24	U	15	U
gamma-BHC	1.8	U	10	U	24	U	15	U
Heptachlor	1.8	U	10	U	24	U	15	U
Aldrin	1.8	U	10	U	24	U	15	U
Heptachlor Epoxide	1.8	U	3.2	U	24	U	1.2	J
Endosulfan I	1.8	U	16		6.4	J	9.4	J
Dieldrin	3.7	U	33		47	U	24	J
4,4'-DDE	0.21	J	51		17	J	48	
Endrin	3.7	U	29		47	U	30	U
Endosulfan II	3.7	U	20	U	47	U	30	U
4,4'-DDD	0.24	J	20	U	47	U	38	
Endosulfan Sulfate	3.7	U	20	U	47	U	30	U
4,4'-DDT	1.1	J	20	U	47	U	30	U
Methoxychlor	18	U	100	U	240	U	150	U
Endrin Ketone	3.7	U	2.7	J	9.4	J	5.5	J
Endrin Aldehyde	3.7	U	47		47	U	30	U
alpha-Chlordane	1.8	U	10	U	24	U	15	U
gamma-Chlordane	0.079	J	19		12	J	12	J
Toxaphene	180	U	1000	U	2400	U	1500	U
Aroclor-1016	37	U	200	U	470	U	300	U
Aroclor-1221	74	U	400	U	950	U	590	U
Aroclor-1232	37	U	200	U	470	U	300	U
Aroclor-1242	13	J	200	U	470	U	300	U
Aroclor-1248	37	U	200	U	470	U	300	U
Aroclor-1254	37	U	200	U	470	U	300	U
Aroclor-1260	37	U	200	U	470	U	300	U
Aroclor-1262	26	J	8700	*J	27000	*J	9600	*J
Aroclor-1268	37	U	18000	*J	77000	*J	23000	*J
Aroclor, Total	187		27500		105885		33795	

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-0204		OU4-SO-427-0406		OU4-SO-427-0608		OU4-SO-427-0810	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil	
PCB Screening Analysis (UG/KG)								
Aroclor-1254		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1260		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1268		NA		NA		NA		NA
Aroclor, Total		NA		NA		NA		NA
TAL Metal Analysis (MG/KG)								
Aluminum	12800	J	6870		4520		4550	
Antimony		R	4.2	UJ	12.6	J	12.6	J
Arsenic	3.4		45.5	J	14.4	J	10.8	J
Barium	38.8		6020		8880		9750	
Beryllium	0.34		0.37		0.24	J	0.23	J
Cadmium	0.58		3.3		10.7	J	8.9	
Calcium	1250	J	958	J	2360	J	1760	J
Chromium	25.9		98.3	J	98.6	J	136	J
Cobalt	10.1		14.5		22.7		21.4	
Copper	46.3	J	35500	J	97400	J	81900	J
Iron	18000	J	15200	J	28900	J	18800	J
Lead	15.7	U	20000	J	27400	J	20600	J
Magnesium	4660		23500		40400		44600	
Manganese	263	J	332		392		290	
Mercury	0.05	U	0.48	J	0.36	J	0.15	J
Nickel	16.4		203	J	402	J	422	J
Potassium	1280	J	861		499		407	
Selenium	0.42	U	1.8	UJ	1.7	UJ	1.2	UJ
Silver	0.92	U	3.2		11.4		10.3	
Sodium	208		141		36.0	U	48.5	U
Thallium	0.80	UJ	1.4	J	1.4	J	1.3	U
Vanadium	35.3		41.4		10.7		11.0	
Zinc	39.4		1700		20500		16700	
Metal Screening by XRF Analysis (MG/KG)								
Lead		NA		NA		NA		NA
Asbestos Analysis (%)								
Asbestos	0.1	U	10		20		40	

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-0204		OU4-SO-427-0406		OU4-SO-427-0608		OU4-SO-427-0810	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil	
Total Organic Carbon Analysis (MG/KG)								
Total Organic Carbon		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1012		OU4-SO-DUP-03		OU4-SO-427-1012-MAX	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012	
Matrix	Soil		Soil		Soil	
Volatile Organic Analysis (UG/KG)						
Chloromethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Bromomethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Vinyl Chloride	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Chloroethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Methylene Chloride	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Acetone	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Carbon Disulfide	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
1,1-Dichloroethene	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
1,1-Dichloroethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
1,2-Dichloroethene (total)	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Chloroform	4300	UJ	180	J	180	
1,2-Dichloroethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
2-Butanone	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
1,1,1-Trichloroethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Carbon Tetrachloride	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Bromodichloromethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
1,2-Dichloropropane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
cis-1,3-Dichloropropene	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Trichloroethene	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Dibromochloromethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
1,1,2-Trichloroethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Benzene	1100	J	620	J	1100	
trans-1,3-Dichloropropene	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Bromoform	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
4-Methyl-2-Pentanone	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
2-Hexanone	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Tetrachloroethene	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Toluene	430	J	350	J	430	
Chlorobenzene	47000	J	21000	J	47000	
Ethylbenzene	8600	J	3000	J	8600	
Styrene	4300	UJ	1100	UJ	4300	U
Total Xylenes	4800	J	2500	J	4800	

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1012		OU4-SO-DUP-03		OU4-SO-427-1012-MAX	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012	
Matrix	Soil		Soil		Soil	
Semivolatile Organic Analysis (UG/KG)						
Phenol	2300		1700		2300	
Bis(2-Chloroethyl)ether	480	U	910	U	910	U
2-Chlorophenol	480	U	910	U	910	U
1,3-Dichlorobenzene	480	U	910	U	910	U
1,4-Dichlorobenzene	31	J	910	U	31	
1,2-Dichlorobenzene	480	U	910	U	910	U
2-Methylphenol	500		420	J	500	
2,2'-oxybis(1-Chloropropane)	480	U	910	U	910	U
4-Methylphenol	1200		1100		1200	
N-Nitroso-di-n-propylamine	480	U	910	UJ	910	U
Hexachloroethane	480	U	910	U	910	U
Nitrobenzene	480	U	910	U	910	U
Isophorone	480	U	910	U	910	U
2-Nitrophenol	480	U	910	U	910	U
2,4-Dimethylphenol	1800		1400		1800	
Bis(2-Chloroethoxy)methane	480	U	910	U	910	U
2,4-Dichlorophenol	480	U	910	U	910	U
1,2,4-Trichlorobenzene	480	U	910	U	910	U
Naphthalene	870		690	J	870	
4-Chloroaniline	480	UJ	910	U	910	U
Hexachlorobutadiene	480	U	910	U	910	U
4-Chloro-3-methylphenol	480	U	910	U	910	U
2-Methylnaphthalene	490		380	J	490	
Hexachlorocyclopentadiene	480	UJ	910	U	910	U
2,4,6-Trichlorophenol	480	U	910	U	910	U
2,4,5-Trichlorophenol	1200	U	2300	U	2300	U
2-Chloronaphthalene	480	U	910	U	910	U
2-Nitroaniline	1200	U	2300	U	2300	U
Dimethylphthalate	480	U	910	U	910	U
Acenaphthylene	480	U	910	U	910	U
2,6-Dinitrotoluene	480	U	910	U	910	U
3-Nitroaniline	1200	U	2300	U	2300	U
Acenaphthene	100	J	80	J	100	

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1012		OU4-SO-DUP-03		OU4-SO-427-1012-MAX	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012	
Matrix	Soil		Soil		Soil	
2,4-Dinitrophenol	1200	UJ	2300	UJ	2300	U
4-Nitrophenol	1200	UJ	2300	UJ	2300	U
Dibenzofuran	130	J	100	J	130	
2,4-Dinitrotoluene	480	U	910	U	910	U
Diethylphthalate	480	U	910	U	910	U
4-Chlorophenyl-phenylether	480	U	910	U	910	U
Fluorene	190	J	160	J	190	
4-Nitroaniline	1200	U	2300	U	2300	U
4,6-Dinitro-2-methylphenol	1200	UJ	2300	U	2300	U
N-Nitroso-diphenylamine	890		500	J	890	
4-Bromophenyl-phenylether	480	U	910	U	910	U
Hexachlorobenzene	480	U	910	U	910	U
Pentachlorophenol	1200	UJ	2300	U	2300	U
Phenanthrene	2100		1300		2100	
Anthracene	360	J	220	J	360	
Carbazole	110	J	84	J	110	
Di-n-Butylphthalate	340	J	260	J	340	
Fluoranthene	880		650	J	880	
Pyrene	840		1100		1100	
Butylbenzylphthalate	480	U	910	UJ	910	U
3,3'-Dichlorobenzidine	480	U	910	U	910	U
Benzo(a)anthracene	190	J	200	J	200	
Chrysene	240	J	310	J	310	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	480	U	910	UJ	910	U
Di-n-octylphthalate	480	U	910	UJ	910	U
Benzo(b)fluoranthene	480	U	120	J	120	
Benzo(k)fluoranthene	240	J	130	J	240	
Benzo(a)pyrene	190	J	130	J	190	
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	120	J	65	J	120	
Dibenzo(a,h)anthracene	68	J	910	UJ	68	
Benzo(g,h,i)perylene	230	J	160	J	230	
Total PAH	6618		5315		7078	

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1012		OU4-SO-DUP-03		OU4-SO-427-1012-MAX	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012	
Matrix	Soil		Soil		Soil	
Pesticide/PCB Analysis (UG/KG)						
alpha-BHC	2.0	J	1.5	J	2.0	
beta-BHC	25	U	24	U	25	U
delta-BHC	2.0	U	24	U	24	U
gamma-BHC	0.34	J	0.40	J	0.40	
Heptachlor	25	U	1.2	J	1.2	
Aldrin	25	U	24	U	25	U
Heptachlor Epoxide	8.7	J	24	U	8.7	
Endosulfan I	1.7	J	6.5	J	6.5	
Dieldrin	28	J	20	J	28	
4,4'-DDE	47	J	22	J	47	
Endrin	3.8	J	5.1	J	5.1	
Endosulfan II	50	U	47	U	50	U
4,4'-DDD	50	U	47	U	50	U
Endosulfan Sulfate	50	U	47	U	50	U
4,4'-DDT	50	U	47	U	50	U
Methoxychlor	250	U	240	U	250	U
Endrin Ketone	3.2	J	3.7	J	3.7	
Endrin Aldehyde	50	U	47	U	50	U
alpha-Chlordane	25	U	24	U	25	U
gamma-Chlordane	7.5	J	7.0	J	7.5	
Toxaphene	2500	U	2400	U	2500	U
Aroclor-1016	500	U	470	U	500	U
Aroclor-1221	1000	U	950	U	1000	U
Aroclor-1232	500	U	470	U	500	U
Aroclor-1242	500	U	470	U	500	U
Aroclor-1248	500	U	470	U	500	U
Aroclor-1254	500	U	470	U	500	U
Aroclor-1260	500	U	470	U	500	U
Aroclor-1262	12000	*J	15000	*J	15000	
Aroclor-1268	30000	*J	39000	*J	39000	
Aroclor, Total	44000		55885		55885	

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1012		OU4-SO-DUP-03		OU4-SO-427-1012-MAX	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012	
Matrix	Soil		Soil		Soil	
PCB Screening Analysis (UG/KG)						
Aroclor-1254		NA		NA		NA
Aroclor-1260		NA		NA		NA
Aroclor-1268		NA		NA		NA
Aroclor, Total		NA		NA		NA
TAL Metal Analysis (MG/KG)						
Aluminum	3050		3790		3790	
Antimony	7.3	UJ	11.2	J	11.2	
Arsenic	16.9	J	19.4	J	19.4	
Barium	6230		6870		6870	
Beryllium	0.30	J	0.30	J	0.30	
Cadmium	8.8		10.9	J	10.9	
Calcium	3210	J	3720	J	3720	
Chromium	96.1	J	107	J	107	
Cobalt	16.6		19.5		19.5	
Copper	56600	J	63400	J	63400	
Iron	22200	J	39900	J	39900	
Lead	14500	J	19000	J	19000	
Magnesium	24500		29000		29000	
Manganese	294		377		377	
Mercury	0.70	J	0.89	J	0.89	
Nickel	280	J	383	J	383	
Potassium	468		501		501	
Selenium	1.9	UJ	1.6	UJ	1.9	U
Silver	6.9		12.1		12.1	
Sodium	38.6	U		R	38.6	U
Thallium	1.1	U	2.2	J	2.2	
Vanadium	11.3		12.6		12.6	
Zinc	13400		14400		14400	
Metal Screening by XRF Analysis (MG/KG)						
Lead		NA		NA		NA
Asbestos Analysis (%)						
Asbestos	15		40		40	

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1012		OU4-SO-DUP-03		OU4-SO-427-1012-MAX	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98	
QC Identifier	Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012		Field Dup. OU4-SO-427-1012	
Matrix	Soil		Soil		Soil	
Total Organic Carbon Analysis (MG/KG)						
Total Organic Carbon		NA		NA		NA

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1214		OU4-SO-427-1416		OU4-SO-427-1618		OU4-SO-428-0812		RR001		RR002	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-428		RR001		RR002	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		1/4/99					
QC Identifier	None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Volatile Organic Analysis (UG/KG)												
Chloromethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Bromomethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Vinyl Chloride	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Chloroethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Methylene Chloride	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Acetone	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Carbon Disulfide	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethene	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethene (total)	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Chloroform	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
2-Butanone	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
1,1,1-Trichloroethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Carbon Tetrachloride	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Bromodichloromethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
1,2-Dichloropropane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
cis-1,3-Dichloropropene	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Trichloroethene	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Dibromochloromethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
1,1,2-Trichloroethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Benzene	350	J	380	J	210	J		NA		NA		NA
trans-1,3-Dichloropropene	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Bromoform	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
4-Methyl-2-Pentanone	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
2-Hexanone	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Tetrachloroethene	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Toluene	250	J	240	J	53	J		NA		NA		NA
Chlorobenzene	9500	J	12000	J	6600	J		NA		NA		NA
Ethylbenzene	1400	J	1500	J	270	J		NA		NA		NA
Styrene	1000	UJ	1200	UJ	650	UJ		NA		NA		NA
Total Xylenes	1700	J	1400	J	660	J		NA		NA		NA

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R Rejected, NA Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1214		OU4-SO-427-1416		OU4-SO-427-1618		OU4-SO-428-0812		RR001		RR002	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-428		RR001		RR002	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		1/4/99					
QC Identifier	None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Semivolatile Organic Analysis (UG/KG)												
Phenol	8400	*	6800		3400				NA		NA	NA
Bis(2-Chloroethyl)ether	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2-Chlorophenol	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2-Methylphenol	780	J	940	J	320	J			NA		NA	NA
2,2'-oxybis(1-Chloropropane)	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
4-Methylphenol	2400		2000		970				NA		NA	NA
N-Nitroso-di-n-propylamine	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
Hexachloroethane	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
Nitrobenzene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
Isophorone	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2-Nitrophenol	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2,4-Dimethylphenol	5400		1800		1800				NA		NA	NA
Bis(2-Chloroethoxy)methane	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2,4-Dichlorophenol	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
Naphthalene	1100		540	J	1300				NA		NA	NA
4-Chloroaniline	1100	UJ	1200	UJ	810	UJ			NA		NA	NA
Hexachlorobutadiene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
4-Chloro-3-methylphenol	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2-Methylnaphthalene	620	J	280	J	920				NA		NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2,4,5-Trichlorophenol	2700	U	2900	U	2000	U			NA		NA	NA
2-Chloronaphthalene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2-Nitroaniline	2700	U	2900	U	2000	U			NA		NA	NA
Dimethylphthalate	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
Acenaphthylene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	1100	U	1200	U	810	U			NA		NA	NA
3-Nitroaniline	2700	U	2900	U	2000	U			NA		NA	NA
Acenaphthene	310	J	61	J	750	J			NA		NA	NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1214		OU4-SO-427-1416		OU4-SO-427-1618		OU4-SO-428-0812		RR001		RR002	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-428		RR001		RR002	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		1/4/99					
QC Identifier	None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
2,4-Dinitrophenol	2700	U	2900	U	2000	U		NA		NA		NA
4-Nitrophenol	2700	U	2900	U	2000	U		NA		NA		NA
Dibenzofuran	330	J	130	J	840			NA		NA		NA
2,4-Dinitrotoluene	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
Diethylphthalate	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
4-Chlorophenyl-phenylether	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
Fluorene	380	J	120	J	1100			NA		NA		NA
4-Nitroaniline	2700	U	2900	U	2000	U		NA		NA		NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol	2700	U	2900	U	2000	U		NA		NA		NA
N-Nitroso-diphenylamine	2000		510	J	810	U		NA		NA		NA
4-Bromophenyl-phenylether	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
Hexachlorobenzene	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
Pentachlorophenol	2700	U	2900	U	2000	U		NA		NA		NA
Phenanthrene	3400		1300		4800			NA		NA		NA
Anthracene	520	J	170	J	540	J		NA		NA		NA
Carbazole	190	J	78	J	810	U		NA		NA		NA
Di-n-Butylphthalate	480	J	480	J	810	U		NA		NA		NA
Fluoranthene	3100		1200	U	810	U		NA		NA		NA
Pyrene	2600		1100	J	1500			NA		NA		NA
Butylbenzylphthalate	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
3,3'-Dichlorobenzidine	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
Benzo(a)anthracene	680	J	320	J	350	J		NA		NA		NA
Chrysene	750	J	400	J	2200			NA		NA		NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	1300		1500		810	U		NA		NA		NA
Di-n-octylphthalate	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
Benzo(b)fluoranthene	400	J	180	J	620	J		NA		NA		NA
Benzo(k)fluoranthene	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
Benzo(a)pyrene	470	J	180	J	2200			NA		NA		NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1100	U	1200	U	810	U		NA		NA		NA
Dibenzo(a,h)anthracene	55	J	1200	U	810	U		NA		NA		NA
Benzo(g,h,i)perylene	300	J	160	J	370	J		NA		NA		NA
Total PAH	14065		4531		15730			NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1214		OU4-SO-427-1416		OU4-SO-427-1618		OU4-SO-428-0812		RR001		RR002	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-428		RR001		RR002	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		1/4/99					
QC Identifier	None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Pesticide/PCB Analysis (UG/KG)												
alpha-BHC	3.1	J	2.3	J	3.5	J		NA		NA		NA
beta-BHC	4.4	J	5.5	U	11	U		NA		NA		NA
delta-BHC	13	U	5.5	U	11	U		NA		NA		NA
gamma-BHC	0.57	J	1.1	J	0.30	J		NA		NA		NA
Heptachlor	13	U	0.37	J	0.77	J		NA		NA		NA
Aldrin	13	U	5.5	U	11	U		NA		NA		NA
Heptachlor Epoxide	3.9	J	7.6		11	U		NA		NA		NA
Endosulfan I	1.5	J	3.8		6.2	J		NA		NA		NA
Dieldrin	6.9	J	22		22	U		NA		NA		NA
4,4'-DDE	8.0	J	54		35			NA		NA		NA
Endrin	27	U	11	U	22	U		NA		NA		NA
Endosulfan II	27	U	11	U	22	U		NA		NA		NA
4,4'-DDD	27	U	76		15	J		NA		NA		NA
Endosulfan Sulfate	27	U	11	U	22	U		NA		NA		NA
4,4'-DDT	27	U	100		22	U		NA		NA		NA
Methoxychlor	130	U	55	U	110	U		NA		NA		NA
Endrin Ketone	1.8	J	11	U	2.4	J		NA		NA		NA
Endrin Aldehyde	27	U	11	U	22	U		NA		NA		NA
alpha-Chlordane	13	U	5.5	U	11	U		NA		NA		NA
gamma-Chlordane	2.9	J	5.2		4.4	J		NA		NA		NA
Toxaphene	1300	U	550	U	1100	U		NA		NA		NA
Aroclor-1016	270	U	110	U	220	U		NA		NA		NA
Aroclor-1221	540	U	220	U	450	U		NA		NA		NA
Aroclor-1232	270	U	110	U	220	U		NA		NA		NA
Aroclor-1242	270	U	110	U	220	U		NA		NA		NA
Aroclor-1248	270	U	110	U	220	U		NA		NA		NA
Aroclor-1254	270	U	110	U	220	U		NA		NA		NA
Aroclor-1260	270	U	110	U	220	U		NA		NA		NA
Aroclor-1262	5900	*J	5200	*J	9800	*J		NA		NA		NA
Aroclor-1268	15000	*J	9100	*J	7100	*J		NA		NA		NA
Aroclor, Total	21980		14740		17785			NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1214		OU4-SO-427-1416		OU4-SO-427-1618		OU4-SO-428-0812		RR001		RR002	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-428		RR001		RR002	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		1/4/99					
QC Identifier	None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
PCB Screening Analysis (UG/KG)												
Aroclor-1254		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1260		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1268		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor, Total		NA		NA		NA		NA		NA		NA
TAL Metal Analysis (MG/KG)												
Aluminum	3040		3120		5100			NA		NA		NA
Antimony	4.7	UJ	10.8	J	5.6	UJ		NA		NA		NA
Arsenic	10.1	J	8.7	J	9.8	J		NA		NA		NA
Barium	8880		9510		5660			NA		NA		NA
Beryllium	0.21	U	0.21	U	0.27	J		NA		NA		NA
Cadmium	6.5		14.4		7.1			NA		NA		NA
Calcium	2010	J	2260	J	2280	J		NA		NA		NA
Chromium	107	J	98.0	J	71.7	J		NA		NA		NA
Cobalt	22.1		26.8		13.9			NA		NA		NA
Copper	58300	J	85600	J	15800	J		NA		NA		NA
Iron	18100	J	18400	J	19300	J		NA		NA		NA
Lead	18600	J	26000	J	11500	J		NA		NA		NA
Magnesium	50400		57600		26700			NA		NA		NA
Manganese	275		374		235			NA		NA		NA
Mercury	0.59	J	0.42	J	0.43	J		NA		NA		NA
Nickel	403	J	494	J	216	J		NA		NA		NA
Potassium	373		409		1070			NA		NA		NA
Selenium	1.9	UJ	2.2	J	0.54	UJ		NA		NA		NA
Silver	5.8		9.6		3.0			NA		NA		NA
Sodium	55.7	J	46.4	U	125			NA		NA		NA
Thallium	1.3	U	1.3	U	1.1	J		NA		NA		NA
Vanadium	9.1		7.4		12.7			NA		NA		NA
Zinc	10800		22200		8750			NA		NA		NA
Metal Screening by XRF Analysis (MG/KG)												
Lead		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Asbestos Analysis (%)												
Asbestos	40		30		30			NA	0.1	U	0.9	

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	OU4-SO-427-1214		OU4-SO-427-1416		OU4-SO-427-1618		OU4-SO-428-0812		RR001		RR002	
Sample Location	SB-427		SB-427		SB-427		SB-428		RR001		RR002	
Date Sampled	12/19/98		12/19/98		12/19/98		1/4/99					
QC Identifier	None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Total Organic Carbon Analysis (MG/KG)												
Total Organic Carbon		NA		NA		NA	945	J		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Sample Location	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Date Sampled																		
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Volatile Organic Analysis (UG/KG)																		
Chloromethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bromomethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Vinyl Chloride		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Methylene Chloride		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Acetone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Carbon Disulfide		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethene (total)		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chloroform		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Butanone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,1-Trichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Carbon Tetrachloride		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bromodichloromethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloropropane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
cis-1,3-Dichloropropene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Trichloroethene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dibromochloromethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,2-Trichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
trans-1,3-Dichloropropene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bromoform		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Methyl-2-Pentanone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Hexanone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Tetrachloroethene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Toluene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Ethylbenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Styrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Total Xylenes		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Sample Location	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Date Sampled																		
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Semivolatile Organic Analysis (UG/KG)																		
Phenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bis(2-Chloroethyl)ether		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Chlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,3-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,4-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,2'-oxybis(1-Chloropropane)		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
N-Nitroso-di-n-propylamine		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Nitrobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Isophorone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Nitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dimethylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bis(2-Chloroethoxy)methane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2,4-Trichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Naphthalene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chloroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorobutadiene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chloro-3-methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Methylnaphthalene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorocyclopentadiene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4,6-Trichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4,5-Trichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Chloronaphthalene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dimethylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Acenaphthylene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,6-Dinitrotoluene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
3-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Acenaphthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Sample Location	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Date Sampled																		
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
2,4-Dinitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Nitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dibenzofuran		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dinitrotoluene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Diethylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chlorophenyl-phenylether		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Fluorene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
N-Nitroso-diphenylamine		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Bromophenyl-phenylether		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Pentachlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Phenanthrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Anthracene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Carbazole		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Di-n-Butylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Pyrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Butylbenzylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
3,3'-Dichlorobenzidine		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(a)anthracene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chrysene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Di-n-octylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(b)fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(k)fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(a)pyrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dibenzo(a,h)anthracene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(g,h,i)perylene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Total PAH		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Sample Location	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Date Sampled																		
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Pesticide/PCB Analysis (UG/KG)																		
alpha-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
beta-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
delta-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
gamma-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Heptachlor		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aldrin		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Heptachlor Epoxide		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endosulfan I		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dieldrin		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,4'-DDE		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endrin		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endosulfan II		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,4'-DDD		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endosulfan Sulfate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,4'-DDT		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Methoxychlor		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endrin Ketone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endrin Aldehyde		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
alpha-Chlordane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
gamma-Chlordane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Toxaphene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1016		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1221		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1232		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1242		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1248		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1254		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1260		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1262		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1268		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor, Total		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - [illegible]ected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Sample Location	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Date Sampled																		
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
PCB Screening Analysis (UG/KG)																		
Aroclor-1254		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1260		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1268		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor, Total		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
TAL Metal Analysis (MG/KG)																		
Aluminum		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Antimony		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Arsenic		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Barium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Beryllium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Cadmium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Calcium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chromium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Cobalt		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Copper		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Iron		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Lead		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Magnesium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Manganese		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Mercury		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Nickel		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Potassium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Selenium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Silver		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Sodium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Thallium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Vanadium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Zinc		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Metal Screening by XRF Analysis (MG/KG)																		
Lead		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Asbestos Analysis (%)																		
Asbestos	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.9		0.1	U	0.9		0.9		0.9		0.1	U

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Sample Location	RR003		RR004		RR005		RR006		RR007		RR008		RR009		RR010		RR011	
Date Sampled																		
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Total Organic Carbon Analysis (MG/KG)																		
Total Organic Carbon		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Sample Location	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Date Sampled			6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Volatile Organic Analysis (UG/KG)														
Chloromethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bromomethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Vinyl Chloride		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Methylene Chloride		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Acetone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Carbon Disulfide		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethene (total)		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chloroform		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Butanone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,1-Trichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Carbon Tetrachloride		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bromodichloromethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloropropane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
cis-1,3-Dichloropropene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Trichloroethene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dibromochloromethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,2-Trichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
trans-1,3-Dichloropropene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bromoform		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Methyl-2-Pentanone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Hexanone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Tetrachloroethene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Toluene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Ethylbenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Styrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Total Xylenes		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Sample Location	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Date Sampled			6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Semivolatile Organic Analysis (UG/KG)														
Phenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bis(2-Chloroethyl)ether		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Chlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,3-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,4-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,2'-oxybis(1-Chloropropane)		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
N-Nitroso-di-n-propylamine		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Nitrobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Isophorone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Nitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dimethylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bis(2-Chloroethoxy)methane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2,4-Trichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Naphthalene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chloroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorobutadiene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chloro-3-methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Methylnaphthalene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorocyclopentadiene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4,6-Trichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4,5-Trichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Chloronaphthalene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dimethylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Acenaphthylene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,6-Dinitrotoluene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
3-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Acenaphthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Sample Location	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Date Sampled			6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
2,4-Dinitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Nitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dibenzofuran		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dinitrotoluene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Diethylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chlorophenyl-phenylether		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Fluorene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
N-Nitroso-diphenylamine		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Bromophenyl-phenylether		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Pentachlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Phenanthrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Anthracene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Carbazole		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Di-n-Butylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Pyrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Butylbenzylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
3,3'-Dichlorobenzidine		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(a)anthracene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chrysene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Di-n-octylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(b)fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(k)fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(a)pyrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dibenzo(a,h)anthracene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(g,h,i)perylene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Total PAH		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Sample Location	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Date Sampled			6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Pesticide/PCB Analysis (UG/KG)														
alpha-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
beta-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
delta-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
gamma-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Heptachlor		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aldrin		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Heptachlor Epoxide		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endosulfan I		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dieldrin		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,4'-DDE		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endrin		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endosulfan II		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,4'-DDD		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endosulfan Sulfate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,4'-DDT		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Methoxychlor		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endrin Ketone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endrin Aldehyde		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
alpha-Chlordane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
gamma-Chlordane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Toxaphene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1016		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1221		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1232		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1242		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1248		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1254		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1260		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1262		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1268		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor, Total		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Sample Location	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Date Sampled			6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
PCB Screening Analysis (UG/KG)														
Aroclor-1254		NA	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U
Aroclor-1260		NA	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U
Aroclor-1268		NA	250	U	750		500		250		500		250	
Aroclor, Total		NA	250	U	750		500		250		500		250	
TAL Metal Analysis (MG/KG)														
Aluminum		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Antimony		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Arsenic		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Barium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Beryllium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Cadmium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Calcium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chromium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Cobalt		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Copper		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Iron		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Lead		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Magnesium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Manganese		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Mercury		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Nickel		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Potassium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Selenium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Silver		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Sodium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Thallium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Vanadium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Zinc		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Metal Screening by XRF Analysis (MG/KG)														
Lead		NA	70.0	J	460		600	J	110	J	110	J	100	J
Asbestos Analysis (%)														
Asbestos	0.9		0.9		10		5		0.9		0.9		0.9	

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Sample Location	RR012		RMB 001A		RMB 002A		RMB 003A		RMF A+00		RMF A+050		RMF A+100	
Date Sampled			6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Total Organic Carbon Analysis (MG/KG)														
Total Organic Carbon		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Sample Location	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Volatile Organic Analysis (UG/KG)														
Chloromethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bromomethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Vinyl Chloride		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Methylene Chloride		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Acetone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Carbon Disulfide		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethene (total)		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chloroform		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Butanone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,1-Trichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Carbon Tetrachloride		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bromodichloromethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloropropane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
cis-1,3-Dichloropropene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Trichloroethene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dibromochloromethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,2-Trichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
trans-1,3-Dichloropropene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bromoform		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Methyl-2-Pentanone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Hexanone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Tetrachloroethene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Toluene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Ethylbenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Styrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Total Xylenes		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Sample Location	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Semivolatile Organic Analysis (UG/KG)														
Phenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bis(2-Chloroethyl)ether		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Chlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,3-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,4-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,2'-oxybis(1-Chloropropane)		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
N-Nitroso-di-n-propylamine		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachloroethane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Nitrobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Isophorone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Nitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dimethylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Bis(2-Chloroethoxy)methane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
1,2,4-Trichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Naphthalene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chloroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorobutadiene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chloro-3-methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Methylnaphthalene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorocyclopentadiene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4,6-Trichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4,5-Trichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Chloronaphthalene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dimethylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Acenaphthylene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,6-Dinitrotoluene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
3-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Acenaphthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate, J - Quantitation approximate,
* From dilution analysis, R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Sample Location	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
2,4-Dinitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Nitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dibenzofuran		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dinitrotoluene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Diethylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chlorophenyl-phenylether		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Fluorene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
N-Nitroso-diphenylamine		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4-Bromophenyl-phenylether		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Pentachlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Phenanthrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Anthracene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Carbazole		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Di-n-Butylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Pyrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Butylbenzylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
3,3'-Dichlorobenzidine		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(a)anthracene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chrysene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Di-n-octylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(b)fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(k)fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(a)pyrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dibenzo(a,h)anthracene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(g,h,i)perylene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Total PAH		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Sample Location	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Pesticide/PCB Analysis (UG/KG)														
alpha-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
beta-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
delta-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
gamma-BHC		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Heptachlor		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aldrin		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Heptachlor Epoxide		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endosulfan I		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Dieldrin		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,4'-DDE		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endrin		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endosulfan II		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,4'-DDD		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endosulfan Sulfate		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
4,4'-DDT		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Methoxychlor		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endrin Ketone		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Endrin Aldehyde		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
alpha-Chlordane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
gamma-Chlordane		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Toxaphene		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1016		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1221		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1232		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1242		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1248		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1254		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1260		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1262		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor-1268		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Aroclor, Total		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Sample Location	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
PCB Screening Analysis (UG/KG)														
Aroclor-1254	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U
Aroclor-1260	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U	250	U
Aroclor-1268	250	U	250	U	250	U	250	U	750		500		500	
Aroclor, Total	250	U	250	U	250	U	250	U	750		500		500	
TAL Metal Analysis (MG/KG)														
Aluminum		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Antimony		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Arsenic		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Barium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Beryllium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Cadmium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Calcium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Chromium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Cobalt		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Copper		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Iron		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Lead		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Magnesium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Manganese		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Mercury		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Nickel		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Potassium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Selenium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Silver		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Sodium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Thallium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Vanadium		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Zinc		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA
Metal Screening by XRF Analysis (MG/KG)														
Lead	110	J	150	J	80.0	J	0.10	U	140	J	130	J	110	J
Asbestos Analysis (%)														
Asbestos	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.9		0.9		0.9	

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Sample Location	RMF A+150		RMF A+200		RMF A+250		RMF A+300		RMF B+00		RMF B+050		RMF B+100	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		None		None		None		None		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Total Organic Carbon Analysis (MG/KG)														
Total Organic Carbon		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF B+150		RMF B+150-D		RMF B+150-MAX		RMF B+200		RMF B+250	
Sample Location	RMF B+150		RMF B+150		RMF B+150		RMF B+200		RMF B+250	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		Field Dup. RMF B+150		Field Dup. RMF B+150		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Volatile Organic Analysis (UG/KG)										
Chloromethane		NA		NA		NA		NA		NA
Bromomethane		NA		NA		NA		NA		NA
Vinyl Chloride		NA		NA		NA		NA		NA
Chloroethane		NA		NA		NA		NA		NA
Methylene Chloride		NA		NA		NA		NA		NA
Acetone		NA		NA		NA		NA		NA
Carbon Disulfide		NA		NA		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethene		NA		NA		NA		NA		NA
1,1-Dichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethene (total)		NA		NA		NA		NA		NA
Chloroform		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA
2-Butanone		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,1-Trichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA
Carbon Tetrachloride		NA		NA		NA		NA		NA
Bromodichloromethane		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichloropropane		NA		NA		NA		NA		NA
cis-1,3-Dichloropropene		NA		NA		NA		NA		NA
Trichloroethene		NA		NA		NA		NA		NA
Dibromochloromethane		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,2-Trichloroethane		NA		NA		NA		NA		NA
Benzene		NA		NA		NA		NA		NA
trans-1,3-Dichloropropene		NA		NA		NA		NA		NA
Bromoform		NA		NA		NA		NA		NA
4-Methyl-2-Pentanone		NA		NA		NA		NA		NA
2-Hexanone		NA		NA		NA		NA		NA
Tetrachloroethene		NA		NA		NA		NA		NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane		NA		NA		NA		NA		NA
Toluene		NA		NA		NA		NA		NA
Chlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA
Ethylbenzene		NA		NA		NA		NA		NA
Styrene		NA		NA		NA		NA		NA
Total Xylenes		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF B+150		RMF B+150-D		RMF B+150-MAX		RMF B+200		RMF B+250	
Sample Location	RMF B+150		RMF B+150		RMF B+150		RMF B+200		RMF B+250	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		Field Dup. RMF B+150		Field Dup. RMF B+150		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Semivolatile Organic Analysis (UG/KG)										
Phenol		NA		NA		NA		NA		NA
Bis(2-Chloroethyl)ether		NA		NA		NA		NA		NA
2-Chlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA
1,3-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA
1,4-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA
1,2-Dichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA
2-Methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA
2,2'-oxybis(1-Chloropropane)		NA		NA		NA		NA		NA
4-Methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA
N-Nitroso-di-n-propylamine		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachloroethane		NA		NA		NA		NA		NA
Nitrobenzene		NA		NA		NA		NA		NA
Isophorone		NA		NA		NA		NA		NA
2-Nitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dimethylphenol		NA		NA		NA		NA		NA
Bis(2-Chloroethoxy)methane		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA
1,2,4-Trichlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA
Naphthalene		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chloroaniline		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorobutadiene		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chloro-3-methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA
2-Methylnaphthalene		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorocyclopentadiene		NA		NA		NA		NA		NA
2,4,6-Trichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA
2,4,5-Trichlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA
2-Chloronaphthalene		NA		NA		NA		NA		NA
2-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA
Dimethylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA
Acenaphthylene		NA		NA		NA		NA		NA
2,6-Dinitrotoluene		NA		NA		NA		NA		NA
3-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA
Acenaphthene		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analysis; R - Rejected, NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF B+150		RMF B+150-D		RMF B+150-MAX		RMF B+200		RMF B+250	
Sample Location	RMF B+150		RMF B+150		RMF B+150		RMF B+200		RMF B+250	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		Field Dup. RMF B+150		Field Dup. RMF B+150		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
2,4-Dinitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA
4-Nitrophenol		NA		NA		NA		NA		NA
Dibenzofuran		NA		NA		NA		NA		NA
2,4-Dinitrotoluene		NA		NA		NA		NA		NA
Diethylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA
4-Chlorophenyl-phenylether		NA		NA		NA		NA		NA
Fluorene		NA		NA		NA		NA		NA
4-Nitroaniline		NA		NA		NA		NA		NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol		NA		NA		NA		NA		NA
N-Nitroso-diphenylamine		NA		NA		NA		NA		NA
4-Bromophenyl-phenylether		NA		NA		NA		NA		NA
Hexachlorobenzene		NA		NA		NA		NA		NA
Pentachlorophenol		NA		NA		NA		NA		NA
Phenanthrene		NA		NA		NA		NA		NA
Anthracene		NA		NA		NA		NA		NA
Carbazole		NA		NA		NA		NA		NA
Di-n-Butylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA
Fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA
Pyrene		NA		NA		NA		NA		NA
Butylbenzylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA
3,3'-Dichlorobenzidine		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(a)anthracene		NA		NA		NA		NA		NA
Chrysene		NA		NA		NA		NA		NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate		NA		NA		NA		NA		NA
Di-n-octylphthalate		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(b)fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(k)fluoranthene		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(a)pyrene		NA		NA		NA		NA		NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene		NA		NA		NA		NA		NA
Dibenzo(a,h)anthracene		NA		NA		NA		NA		NA
Benzo(g,h,i)perylene		NA		NA		NA		NA		NA
Total PAH		NA		NA		NA		NA		NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analysis; R - Rejected; NA - Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF B+150		RMF B+150-D		RMF B+150-MAX		RMF B+200		RMF B+250	
Sample Location	RMF B+150		RMF B+150		RMF B+150		RMF B+200		RMF B+250	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		Field Dup. RMF B+150		Field Dup. RMF B+150		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
Pesticide/PCB Analysis (UG/KG)										
alpha-BHC	2.3	UJ	2.3	UJ	2.3	U	2.4	U		NA
beta-BHC	2.3	UJ	2.3	UJ	2.3	U	2.4	U		NA
delta-BHC	2.3	UJ	2.3	UJ	2.3	U	2.4	U		NA
gamma-BHC	2.3	UJ	2.3	UJ	2.3	U	2.4	U		NA
Heptachlor	2.3	U	2.3	UJ	2.3	U	2.4	U		NA
Aldrin	2.3	UJ	2.3	UJ	2.3	U	2.4	U		NA
Heptachlor Epoxide	2.3	UJ	2.3	UJ	2.3	U	2.4	U		NA
Endosulfan I		R	1.9	J	1.9		2.4	U		NA
Dieldrin	4.5	UJ	4.5	UJ	4.5	U	4.6	U		NA
4,4'-DDE	340	J*	330	J*	340		64			NA
Endrin	4.5	UJ	4.5	UJ	4.5	U	4.6	U		NA
Endosulfan II	4.5	UJ	4.5	UJ	4.5	U	4.6	U		NA
4,4'-DDD	42	J	37	J	42		15	J		NA
Endosulfan Sulfate	4.5	UJ	4.5	UJ	4.5	U		R		NA
4,4'-DDT	89	J*	89	J*	89		25			NA
Methoxychlor	23	U	23	UJ	23	U		R		NA
Endrin Ketone	4.5	UJ	4.5	UJ	4.5	U	4.6	U		NA
Endrin Aldehyde	4.5	UJ	4.5	UJ	4.5	U	4.6	U		NA
alpha-Chlordane	2.3	UJ	2.3	UJ	2.3	U	2.4	U		NA
gamma-Chlordane	2.3	UJ	2.3	UJ	2.3	U	2.1	J		NA
Toxaphene	230	UJ	230	UJ	230	U	240	U		NA
Aroclor-1016	45	UJ	45	UJ	45	U	46	U		NA
Aroclor-1221	92	UJ	92	UJ	92	U	94	U		NA
Aroclor-1232	45	UJ	45	UJ	45	U	46	U		NA
Aroclor-1242	45	UJ	45	UJ	45	U	46	U		NA
Aroclor-1248	45	UJ	45	UJ	45	U	46	U		NA
Aroclor-1254	45	UJ	45	UJ	45	U	46	U		NA
Aroclor-1260	45	UJ	45	UJ	45	U	46	U		NA
Aroclor-1262	54	J	48	J	54		120	J		NA
Aroclor-1268	56	J	45	J	56		210			NA
Aroclor, Total	291		274		291		515			NA

U - Not detected; UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* From dilution analyses; R Rejected; NA Not Analyzed

Analytical Results - Soil
Remedial Investigation Report
Raymark OU4 - Ballfield Site
Stratford, Connecticut

Sample Number	RMF B+150		RMF B+150-D		RMF B+150-MAX		RMF B+200		RMF B+250	
Sample Location	RMF B+150		RMF B+150		RMF B+150		RMF B+200		RMF B+250	
Date Sampled	6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93		6/10/93	
QC Identifier	None		Field Dup. RMF B+150		Field Dup. RMF B+150		None		None	
Matrix	Soil		Soil		Soil		Soil		Soil	
PCB Screening Analysis (UG/KG)										
Aroclor-1254	250	U		NA		NA	250	U	250	U
Aroclor-1260	250	U		NA		NA	250	U	250	U
Aroclor-1268	250	U		NA		NA	750		250	U
Aroclor, Total	250	U		NA		NA	750		250	U
TAL Metal Analysis (MG/KG)										
Aluminum	14800	J	15400	J	15400		16200	J		NA
Antimony	7.3	UJ	7.2	UJ	7.3	U	7.8	UJ		NA
Arsenic	7.9	J	8.8		8.8		8.0	J		NA
Barium	54.8		55.3		55.3		62.5			NA
Beryllium	1.2		1.0		1.2		1.1			NA
Cadmium	0.51	U	0.50	U	0.51	U	0.64	J		NA
Calcium	1130	J	989	J	1130		702	J		NA
Chromium	21.5		25.3		25.3		21.1			NA
Cobalt	7.4		6.1		7.4		7.6			NA
Copper	55.1		50.1		55.1		107	J		NA
Iron	16400	J	16700	J	16700		16600	J		NA
Lead	65.2	J	66.0	J	66.0		56.3			NA
Magnesium	3280	J	3320	J	3320		2940	J		NA
Manganese	372	J	330	J	372		286	J		NA
Mercury	0.15		0.10	J	0.15		0.10	U		NA
Nickel	17.4		16.9		17.4		17.3			NA
Potassium	287	UJ	362	UJ	362	U	409	UJ		NA
Selenium	0.41	U	0.41	U	0.41	U	0.43	UJ		NA
Silver		NA		NA		NA		NA		NA
Sodium	89.5		78.4		89.5		33.2	J		NA
Thallium	0.51	U	0.51	U	0.51	U	0.21	U		NA
Vanadium	36.1		37.8		37.8		36.6			NA
Zinc	63.9	J	65.0	J	65.0		66.4	J		NA
Metal Screening by XRF Analysis (MG/KG)										
Lead	80.0	J		NA		NA	140	J	0.10	U
Asbestos Analysis (%)										
Asbestos	0.1	U		NA		NA	0.1	U	0.1	U

U - Not detected, UJ - Detection limit approximate; J - Quantitation approximate;
* - From dilution analyses, R - Rejected, NA - Not Analyzed