APPENDIX B

SUMMARY OF ANALYTICAL DATA

Click Here to Return to Main Document

APPENDIX B
SUMMARY OF ANALYTICAL DATA
DRAFT FINAL ENGINEERING EVALUATION/COST ANALYSIS
RAYMARK - SHORE ROAD
STRATFORD, CONNECTICUT

BORING	NSAMPLE	SAMPLE DATE	SAMPLE INTERVAL (feet bgs)	Total PCBs (ug/kg)	Asbestos (%)	Lead (mg/kg)	Dioxin [Toxicity Equivalency)] (ug/kg)
BC-SA1	BC-SO-SA1-0001	4/28/94	0.0-1.0	0.00 U	0.1 U	130	
BC-SA1	BC-SO-SA1-0002	5/2/94	0.0-2.0	6400	40	2900	
BC-SA1	BC-SO-SA1-0204	5/2/94	2.0-4.0	0.00 U	0.99	41.0 J	
BC-SA2	BC-SO-SA2-0002	5/2/94	0.0-2.0	3150	10.495	2624	
BC-SA2	BC-SO-SA2-0204	5/2/94	2.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
BC-SA3	BC-SO-SA3-0002	5/2/94	0.0-2.0	110	0.99	65.5	
BC-SA3	BC-SO-SA3-0204	5/2/94	2.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
BC-SA4	BC-SO-SA4-0002	5/2/94	0.0-2.0	0.00 U	0.99	80.0	
BC-SA4	BC-SO-SA4-0204	5/2/94	2.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
BC-SA5	BC-SO-SA5-0002	5/2/94	0.0-2.0	2600	35	1200	
BC-SA5	BC-SO-SA5-0204	5/2/94	2.0-4.0	0.00 U	0.99	100 U	
BC-SA6	BC-SO-SA6-0002	5/2/94	0.0-2.0	240	0.99	120	
BC-SA6	BC-SO-SA6-0204	5/2/94	2.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
BC-SB1	BC-SO-SB1-0002	4/4/94	0.0-2.0	750	2	108	
BC-SB1	BC-SO-SB1-0204	4/4/94	2.0-4.0	40540	6.5	32900 J	0.69721
BC-SB1	BC-SO-SB1-0406	4/4/94	4.0-6.0	197800	10	38700 J	2.77894
BC-SB2	BC-SO-SB2-0002	4/4/94	0.0-2.0	6200	15	7000	
BC-SB2	BC-SO-SB2-0204	4/4/94	2.0-4.0	6700	70	11000	
BC-SB3	BC-SO-SB3-0002	4/4/94	0.0-2.0	3600	20	23000	
BC-SB3	BC-SO-SB3-0204	4/6/94	2.0-4.0	126400	15	12000 J	0.77447
BC-SB3	BC-SO-SB3-0406	4/4/94	4.0-6.0	1200	20	3700	
BC-SB4	BC-SO-SB4-0002	4/5/94	0.0-2.0	12000	64	6100	
BC-SB4	BC-SO-SB4-0204	4/5/94	2.0-4.0	182400	65	32900 J	
BC-SB4	BC-SO-SB4-0406	4/5/94	4.0-6.0	4200	2	670	
BC-SB5	BC-SO-SB5-0002	4/5/94	0.0-2.0	7390	2.995	2460 J	
BC-SB5	BC-SO-SB5-0204	4/5/94	2.0-4.0	0.00 U	2	200	
BC-SB5	BC-SO-SB5-0406	4/5/94	4.0-6.0	0.00 U	0.99	100 U	
BC-SB6	BC-SO-SB6-0002	4/5/94	0.0-2.0	0.00 U	0.99	72.0 J	
BC-SB6	BC-SO-SB6-0204	4/5/94	2.0-4.0	1260	20	11000	
BC-SB7	BC-SO-SB7-0002	4/6/94	0.0-2.0	1590	2.495	450	
BC-SB7	BC-SO-SB7-0204	4/6/94	2.0-4.0	0.00 U	0.1 U	37.0 J	
BC-SB7	BC-SO-SB7-0406	4/6/94	4.0-6.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
BC-SB9	BC-SO-SB9-0002	5/3/94	0.0-2.0	0.00 U	0.99	67.3	
BC-SB9	BC-SO-SB9-0204	5/3/94	2.0-4.0	693	0.99	137	0.00977
BC-SB9	BC-SO-SB9-0406	5/3/94	4.0-6.0	0.00 U	1	220	
C-SS01	OU3-C-SS01-0002	7/9/97	0.0-2.0	225.5	0.1 U	632	
C-SS01	OU3-C-SS01-0204	7/9/97	2.0-4.0	0.00 U	0.1 U	61.6	
C-SS03	OU3-C-SS03-0002	7/11/97	0.0-2.0	0.00 U	0.1 U	49.7	0.00703111
HBC 004	HBC 004	6/15/94	0.0-0.5	18000	30	1907	
HBC 005	HBC 005	6/15/94	0.0-0.5	250	0.1 U	137	
HBC 006	HBC 006	6/15/94	0.0-0.5	1000	3	144	
HBC 007	HBC 007	6/15/94	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC 008	HBC 008	6/15/94	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	258	
HBC 009	HBC 009	6/15/94	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	215	
HBC 010	HBC 010	6/15/94	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	126	
HBC A+00	HBC A+00	6/10/93	0.0-0.5	500	0.99	180 J	
HBC A+100	HBC A+100	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	140 J	
HBC A+200	HBC A+200	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	120 J	
HBC A+500	HBC A+500	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 J	

APPENDIX B
SUMMARY OF ANALYTICAL DATA
DRAFT FINAL ENGINEERING EVALUATION/COST ANALYSIS
RAYMARK - SHORE ROAD
STRATFORD, CONNECTICUT

BORING	NSAMPLE	SAMPLE DATE	SAMPLE INTERVAL (feet bgs)	Total PCBs (ug/kg)	Asbestos (%)	Lead (mg/kg)	Dic[illegible] [Toxicity E[illegible]valency)] (ug[illegible]g)
HBC A+600	HBC A+600	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	80.0 J	
HBC A+700	HBC A+700	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	60.0 J	
HBC A+800	HBC A+800	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	80.0 J	
HBC A+900	HBC A+900	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	70.0 J	
HBC B+00	HBC B+00	6/10/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	150 J	
HBC B+050	HBC B+050	6/10/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	90.0 J	
HBC B+100	HBC B+100	8/18/93	0.0-0.5	500	8	940	
HBC BB+200	HBC BB+200	6/10/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	130 J	
HBC C+150	HBC C+150	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC C+200	HBC C+200	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC C+250	HBC C+250	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC C+300	HBC C+300	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC C+335	HBC C+335	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	360	
HBC D+100	HBC D+100	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC D+150	HBC D+150	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC D+200	HBC D+200	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC D+250	HBC D+250	8/17/93	0.0-0.5	250	0.99	100 J	
HBC D+300	HBC D+300	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC E+100	HBC E+100	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC E+150	HBC E+150	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC E+200	HBC E+200	8/17/93	0.0-0.5	4000	30	660	
HBC E+250	HBC E+250	8/17/93	0.0-0.5	16000	50	3280	
HBC E+300	HBC E+300	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	50.0 J	
HBC E+350	HBC E+350	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC-10	HBC-10 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	2980	1.01	93.0	
HBC-10	HBC-10 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	2860	1.01	163	
HBC-11	HBC-11 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	1220	0.99	82.0	
HBC-11	HBC-11 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	910	1.01	111	
HBC-12	HBC-12 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	4650	1.01	273	
HBC-12	HBC-12 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	4680	0.1 U	39.0	
HBC-13	HBC-13 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	6940	1.01	412	
HBC-13	HBC-13 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	7490	2	301	
HBC-14	HBC-14 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	10010	1.01	761	
HBC-14	HBC-14 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	145000	40	11000	
HBC-15	HBC-15 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	1840	0.1 U	18.0	
HBC-16	HBC-16 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	2360	0.1 U	77.0	
HBC-17	HBC-17 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	50	0.1 U	140	
HBC-18	HBC-18 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	1610	1.01	139	
HBC-18	HBC-18 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	65000	5	6880	
HBC-19	HBC-19 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	40	0.1 U	26.0	
HBC-2	HBC-2 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	560	0.99	40.0	
HBC-20	HBC-20 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	30	1.01	26.0	
HBC-20	HBC-20 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	60	0.1 U	25.0	
HBC-21	HBC-21 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	60	0.1 U	45.0	
HBC-21	HBC-21 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	1070	0.1 U	58.0	
HBC-22	HBC-22 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	30	0.1 U	217	
HBC-22	HBC-22 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	20	0.1 U	71.0	
HBC-23	HBC-23 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	150	0.1 U	22.0	
HBC-24	HBC-24 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	50	0.1 U	25.0	

APPENDIX B
SUMMARY OF ANALYTICAL DATA
DRAFT FINAL ENGINEERING EVALUATION/COST ANALYSIS
RAYMARK - SHORE ROAD
STRATFORD, CONNECTICUT

BORING	NSAMPLE	SAMPLE DATE	SAMPLE INTERVAL (feet bgs)	Total PCBs (ug/kg)	Asbestos (%)	Lead (mg/kg)	Dioxin [Toxicity Equivalency)] (ug/kg)
HBC-24	HBC-24 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	120	0.1 U	30.0	
HBC-25	HBC-25 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	150	0.1 U	27.0	
HBC-26	HBC-26 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	40	3	6690	
HBC-27	HBC-27 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	40	2	5910	
HBC-3	HBC-3 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	220	0.99	27.0	
HBC-4	HBC-4 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	8180	13	421	
HBC-450E	HBC-450E	6/11/93	0.0-0.5	1000	8	310	
HBC-450W	HBC-450W	6/11/93	0.0-0.5	0.00 U	0.99	80.0 J	
HBC-5	HBC-5 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	3400	7	222	
HBC-6	HBC-6 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	1720	0.99	140	
HBC-6	HBC-6 (0.50-2.00)	9/8/93	0.5-2.0	7710	5	297	
HBC-7	HBC-7 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	98000	40	23000	
HBC-8	HBC-8 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	121000	50	25300	
HBC-9	HBC-9 (0.00-0.50)	9/8/93	0.0-0.5	3430	2	642	
HBC-A + 1000	HBC A + 1000	8/17/93	0.0-0.5		0.99	340	
HBC-A + 1000	HBC-A + 1000	8/17/93	0.0-0.5	1037			
HBC-B-100	HBC-B-100	8/18/93	0.0-0.5	268	0.1 U	80.0 J	
HBC-B-180	HBC-B-180	8/18/93	0.0-0.5	9000	20	50.0 J	
HBC-C + 100	HBC C + 100	8/17/93	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
HBC-C + 100	HBC-C + 100	8/17/93	0.0-0.5	237			
HBC-D + 350	HBC D + 350	8/17/93	0.0-0.5	6000	25	1000	
HBC-D + 350	HBC-D + 350	8/17/93	0.0-0.5	75810			
MW-120	BC-SO-MW120-0002	4/5/94	0.0-2.0	0.00 U	0.99	43.0 J	
MW-120	BC-SO-MW120-0204	4/5/94	2.0-4.0	0.00 U	15	100	
MW-120	BC-SO-MW120-0406	4/7/94	4.0-6.0	1505	5	55.3 J	0.059 U
SR-SO-01	SR-SO-01-0.1-0.6	3/1/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-01	SR-SO-01-1.5-2.5-MAX	3/1/99	1.5-2.5	3500	30	18000	
SR-SO-01	SR-SO-01-3.0-4.0	3/1/99	3.0-4.0	0.00 U	0.9	310	
SR-SO-02	SR-SO-02-0.1-0.6	3/1/99	0.1-0.6	0.00 U	2	66.0 J	
SR-SO-02	SR-SO-02-1.5-2.5	3/1/99	1.5-2.5	2700	10	11000 J	
SR-SO-02	SR-SO-02-3.0-4.0	3/1/99	3.0-4.0	0.00 U	4	270	
SR-SO-03	SR-SO-03-0.2-0.8	3/1/99	0.2-0.8	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-03	SR-SO-03-1.5-2.5	3/1/99	1.5-2.5	4800	25	19000 J	2.67274
SR-SO-03	SR-SO-03-3.0-4.0	3/1/99	3.0-4.0	1360	10	14000 J	
SR-SO-04	SR-SO-04-0.2-0.8	3/2/99	0.2-0.8	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-04	SR-SO-04-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	30	12000 J	
SR-SO-04	SR-SO-04-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	40	5100	
SR-SO-05	SR-SO-05-0.2-0.8	3/2/99	0.2-0.8	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-05	SR-SO-05-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	40	11000 J	
SR-SO-05	SR-SO-05-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	50	15000 J	
SR-SO-06	SR-SO-06-0.2-0.8	3/2/99	0.2-0.8	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-06	SR-SO-06-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	40	37000 J	
SR-SO-06	SR-SO-06-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	40	1400	
SR-SO-07	SR-SO-07-0.2-0.8	3/2/99	0.2-0.8	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-07	SR-SO-07-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	45	20000 J	2.5055
SR-SO-07	SR-SO-07-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	15	6600 J	
SR-SO-08	SR-SO-08-0.2-0.8	3/2/99	0.2-0.8	0.00 U	1	100 U	
SR-SO-08	SR-SO-08-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	15	3000 J	
SR-SO-08	SR-SO-08-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	3	130	

APPENDIX B
SUMMARY OF ANALYTICAL DATA
DRAFT FINAL ENGINEERING EVALUATION/COST ANALYSIS
RAYMARK - SHORE ROAD
STRATFORD, CONNECTICUT

BORING	NSAMPLE	SAMPLE DATE	SAMPLE INTERVAL (feet bgs)	Total PCBs (ug/kg)	Asbestos (%)	Lead (mg/kg)	Dioxin [Toxicity Equivalency)] (ug/kg)
SR-SO-09	SR-SO-09-0.2-0.8	3/2/99	0.2-0.8	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-09	SR-SO-09-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-09	SR-SO-09-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-10	SR-SO-10-0.2-0.8-MAX	3/2/99	0.2-0.8	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-10	SR-SO-10-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-10	SR-SO-10-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-11	SR-SO-11-0.2-0.8	3/2/99	0.2-0.8	0.00 U	0.1 U	100 U	0.0019575
SR-SO-11	SR-SO-11-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-11	SR-SO-11-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-12	SR-SO-12-0.3-0.9	3/2/99	0.3-0.9	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-12	SR-SO-12-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-12	SR-SO-12-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-13	SR-SO-13-0.1-0.7	3/2/99	0.1-0.7	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-13	SR-SO-13-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-13	SR-SO-13-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-14	SR-SO-14-0.1-0.7	3/2/99	0.1-0.7	0.00 U	0.1 U	120	
SR-SO-14	SR-SO-14-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-14	SR-SO-14-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-15	SR-SO-15-0.0-0.5	3/2/99	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-15	SR-SO-15-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-15	SR-SO-15-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-16	SR-SO-16-0.1-0.6	3/2/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	120	
SR-SO-16	SR-SO-16-1.5-2.5	3/2/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-16	SR-SO-16-3.0-4.0	3/2/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-17	SR-SO-17-0.1-0.6-MAX	3/3/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	100	
SR-SO-17	SR-SO-17-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-17	SR-SO-17-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-18	SR-SO-18-0.1-0.6	3/3/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	120	0.002444
SR-SO-18	SR-SO-18-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-18	SR-SO-18-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-19	SR-SO-19-0.2-0.7	3/3/99	0.2-0.7	0.00 U	0.1 U	130	
SR-SO-19	SR-SO-19-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-19	SR-SO-19-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-20	SR-SO-20-0.1-0.6	3/3/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-20	SR-SO-20-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-20	SR-SO-20-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-21	SR-SO-21-0.1-0.6	3/3/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	220	
SR-SO-21	SR-SO-21-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-21	SR-SO-21-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-22	SR-SO-22-0.1-0.6	3/3/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-22	SR-SO-22-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-22	SR-SO-22-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-23	SR-SO-23-0.1-0.6	3/3/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-23	SR-SO-23-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	110	
SR-SO-23	SR-SO-23-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-24	SR-SO-24-0.25-0.75	3/3/99	0.3-0.8	1310	0.9	100 U	
SR-SO-24	SR-SO-24-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	1840	50	1300	1.295801
SR-SO-24	SR-SO-24-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	830	1	160	
SR-SO-25	SR-SO-25-0.25-0.75	3/3/99	0.3-0.8	980	0.9	140	

APPENDIX B
SUMMARY OF ANALYTICAL DATA
DRAFT FINAL ENGINEERING EVALUATION/COST ANALYSIS
RAYMARK - SHORE ROAD
STRATFORD, CONNECTICUT

BORING	NSAMPLE	SAMPLE DATE	SAMPLE INTERVAL (feet bgs)	Total PCBs (ug/kg)	Asbestos (%)	Lead (mg/kg)	Dioxin [Toxicity Equivalency)] (ug/kg)
SR-SO-25	SR-SO-25-1.5-2.5-MAX	3/3/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-25	SR-SO-25-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-26	SR-SO-26-0.25-0.75	3/3/99	0.3-0.8	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-26	SR-SO-26-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-26	SR-SO-26-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-27	SR-SO-27-0.1-0.6	3/3/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	120	
SR-SO-27	SR-SO-27-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	1130	0.1 U	100 U	
SR-SO-27	SR-SO-27-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	980	0.1 U	100 U	
SR-SO-28	SR-SO-28-0.1-0.6	3/3/99	0.1-0.6	920	0.1 U	190	
SR-SO-28	SR-SO-28-1.5-2.5	3/3/99	1.5-2.5	7000	45	41000 J	9.94436
SR-SO-28	SR-SO-28-3.0-4.0	3/3/99	3.0-4.0	3180	50	34000 J	
SR-SO-29	SR-SO-29-0.2-0.7	3/4/99	0.2-0.7	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-29	SR-SO-29-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-29	SR-SO-29-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-30	SR-SO-30-0.1-0.6	3/4/99	0.1-0.6	1130	0.9	280	
SR-SO-30	SR-SO-30-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	1010	0.1 U	100 U	
SR-SO-30	SR-SO-30-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-31	SR-SO-31-0.1-0.6	3/4/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-31	SR-SO-31-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-31	SR-SO-31-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-32	SR-SO-32-0.1-0.6-MAX	3/4/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-32	SR-SO-32-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-32	SR-SO-32-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-33	SR-SO-33-0.1-0.6	3/4/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-33	SR-SO-33-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-33	SR-SO-33-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-34	SR-SO-34-0.15-0.65	3/4/99	0.1-0.7	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-34	SR-SO-34-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-34	SR-SO-34-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-35	SR-SO-35-0.25-0.75	3/4/99	0.3-0.8	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-35	SR-SO-35-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-35	SR-SO-35-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-36	SR-SO-36-0.1-0.6	3/4/99	0.1-0.6	0.00 U	0.9	410	0.0214165
SR-SO-36	SR-SO-36-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-36	SR-SO-36-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-37	SR-SO-37-0.5-1.0	3/4/99	0.5-1.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-37	SR-SO-37-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-37	SR-SO-37-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-38	SR-SO-38-0.3-0.8	3/4/99	0.3-0.8	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-38	SR-SO-38-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-38	SR-SO-38-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-39	SR-SO-39-0.1-0.6	3/4/99	0.1-0.6	910	0.9	100 U	
SR-SO-39	SR-SO-39-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	7000	15	1000	
SR-SO-39	SR-SO-39-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	4100	20	1200	
SR-SO-40	SR-SO-40-0.1-0.6	3/4/99	0.1-0.6	0.00 U	1	100 U	
SR-SO-40	SR-SO-40-1.5-2.5-MAX	3/4/99	1.5-2.5	4100	65	30000	
SR-SO-40	SR-SO-40-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	1940	40	22000 J	
SR-SO-41	SR-SO-41-0.1-0.6	3/4/99	0.1-0.6	0.00 U	1	100 U	
SR-SO-41	SR-SO-41-1.5-2.5	3/4/99	1.5-2.5	5700	45	16000 J	

APPENDIX B
SUMMARY OF ANALYTICAL DATA
DRAFT FINAL ENGINEERING EVALUATION/COST ANALYSIS
RAYMARK - SHORE ROAD
STRATFORD, CONNECTICUT

BORING	NSAMPLE	SAMPLE DATE	SAMPLE INTERVAL (feet bgs)	Total PCBs (ug/kg)	Asbestos (%)	Lead (mg/kg)	Dioxin [Toxicity Equivalency)] (ug/kg)
SR-SO-41	SR-SO-41-3.0-4.0	3/4/99	3.0-4.0	1490	50	1900	0.664798
SR-SO-42	SR-SO-42-0.2-0.7	3/5/99	0.2-0.7	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-42	SR-SO-42-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-42	SR-SO-42-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-43	SR-SO-43-0.25-0.75	3/5/99	0.3-0.8	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-43	SR-SO-43-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-43	SR-SO-43-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-44	SR-SO-44-0.0-0.5	3/5/99	0.0-0.5	950	0.1 U	1300 J	
SR-SO-44	SR-SO-44-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	930 J	0.003914
SR-SO-44	SR-SO-44-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	500 J	
SR-SO-45	SR-SO-45-0.1-0.5	3/5/99	0.1-0.5	1200	0.9	230 J	
SR-SO-45	SR-SO-45-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	270 J	
SR-SO-45	SR-SO-45-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-46	SR-SO-46-0.1-0.6	3/5/99	0.1-0.6	800	0.9	100 U	
SR-SO-46	SR-SO-46-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	0.00 U	0.9	170 J	
SR-SO-46	SR-SO-46-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-47	SR-SO-47-0.2-0.7	3/5/99	0.2-0.7	950	0.9	140 J	
SR-SO-47	SR-SO-47-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	1020	1	240 J	
SR-SO-47	SR-SO-47-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-48	SR-SO-48-0.25-0.75	3/5/99	0.3-0.8	960	30	430	0.1529036
SR-SO-48	SR-SO-48-1.5-2.5-MAX	3/5/99	1.5-2.5	0.00 U	0.9	260	
SR-SO-48	SR-SO-48-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-49	SR-SO-49-0.2-0.7	3/5/99	0.2-0.7	0.00 U	0.9	330	
SR-SO-49	SR-SO-49-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	1240	5	100 U	
SR-SO-49	SR-SO-49-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-50	SR-SO-50-0.1-0.6	3/5/99	0.1-0.6	1000	1	100 U	
SR-SO-50	SR-SO-50-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	1070	40	2000	
SR-SO-50	SR-SO-50-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.9	120	
SR-SO-51	SR-SO-51-0.1-0.6	3/5/99	0.1-0.6	1080	1	100 U	
SR-SO-51	SR-SO-51-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	3310	38	5400 J	1.408496
SR-SO-51	SR-SO-51-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	0.00 U	0.9	140	
SR-SO-52	SR-SO-52-0.1-0.6	3/5/99	0.1-0.6	970	0.9	100 U	
SR-SO-52	SR-SO-52-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	3700	50	20000 J	
SR-SO-52	SR-SO-52-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	960	3	100	
SR-SO-53	SR-SO-53-0.1-0.6	3/5/99	0.1-0.6	900	0.1 U	100 U	
SR-SO-53	SR-SO-53-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	43600	55	35000 J	
SR-SO-53	SR-SO-53-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	760	2	140	
SR-SO-54	SR-SO-54-0.1-0.6	3/5/99	0.1-0.6	1230	2	100 U	
SR-SO-54	SR-SO-54-1.5-2.5	3/5/99	1.5-2.5	37000	60	56000 J	11.95759
SR-SO-54	SR-SO-54-3.0-4.0	3/5/99	3.0-4.0	2710	60	650	
SR-SO-55	SR-SO-55-0.1-0.6	3/6/99	0.1-0.6	950	0.9	100 U	
SR-SO-55	SR-SO-55-1.5-2.5-MAX	3/6/99	1.5-2.5	5200	55	33000	
SR-SO-55	SR-SO-55-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	850	2	260	
SR-SO-56	SR-SO-56-0.1-0.6	3/6/99	0.1-0.6	1070	1	150	
SR-SO-56	SR-SO-56-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	4700	60	34000 J	8.199
SR-SO-56	SR-SO-56-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	2680	30	21000 J	
SR-SO-57	SR-SO-57-0.1-0.6	3/6/99	0.1-0.6	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-57	SR-SO-57-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	1080	0.9	100 U	
SR-SO-57	SR-SO-57-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	1980	30	4300 J	

APPENDIX B
SUMMARY OF ANALYTICAL DATA
DRAFT FINAL ENGINEERING EVALUATION/COST ANALYSIS
RAYMARK - SHORE ROAD
STRATFORD, CONNECTICUT

BORING	NSAMPLE	SAMPLE DATE	SAMPLE INTERVAL (feet bgs)	Total PCBs (ug/kg)	Asbestos (%)	Lead (mg/kg)	Dioxin [Toxicity Equivalency)] (ug/kg)
SR-SO-58	SR-SO-58-0.2-0.7	3/6/99	0.2-0.7	0.00 U	0.9	990	
SR-SO-58	SR-SO-58-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	0.00 U	0.9	410	
SR-SO-58	SR-SO-58-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	120	
SR-SO-59	SR-SO-59-0.0-0.5	3/6/99	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	130	
SR-SO-59	SR-SO-59-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-59	SR-SO-59-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-60	SR-SO-60-0.0-0.5	3/6/99	0.0-0.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-60	SR-SO-60-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-60	SR-SO-60-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-61	SR-SO-61-0.1-0.6	3/6/99	0.1-0.6	990	0.1 U	100 U	
SR-SO-61	SR-SO-61-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100	
SR-SO-61	SR-SO-61-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-62	SR-SO-62-0.0-0.5	3/6/99	0.0-0.5	1220	0.1 U	100 U	
SR-SO-62	SR-SO-62-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	1050	20	1500	
SR-SO-62	SR-SO-62-3.0-4.0-MAX	3/6/99	3.0-4.0	3380	45	39000	
SR-SO-63	SR-SO-63-0.0-0.5	3/6/99	0.0-0.5	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-63	SR-SO-63-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	2030	40	3200 J	
SR-SO-63	SR-SO-63-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	2530	35	45000 J	
SR-SO-64	SR-SO-64-0.0-0.5	3/6/99	0.0-0.5	1320	4	770	
SR-SO-64	SR-SO-64-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	1550	3	250	
SR-SO-64	SR-SO-64-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	1150	25	4400 J	
SR-SO-65	SR-SO-65-0.0-0.5	3/6/99	0.0-0.5	3550	0.9	100 U	
SR-SO-65	SR-SO-65-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	870	1	120	
SR-SO-65	SR-SO-65-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	860	15	1100	
SR-SO-66	SR-SO-66-0.0-0.5	3/6/99	0.0-0.5	900	0.9	100 U	
SR-SO-66	SR-SO-66-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	1580	35	1800	
SR-SO-66	SR-SO-66-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	5900	50	31000 J	
SR-SO-67	SR-SO-67-0.0-0.5	3/6/99	0.0-0.5	1330	1	100	
SR-SO-67	SR-SO-67-1.5-2.5	3/6/99	1.5-2.5	940	0.9	100 U	
SR-SO-67	SR-SO-67-3.0-4.0	3/6/99	3.0-4.0	970	10	280	
SR-SO-68	SR-SO-68-0.0-0.5	3/7/99	0.0-0.5	1320	0.9	100 U	
SR-SO-68	SR-SO-68-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	2160	35	1000	
SR-SO-68	SR-SO-68-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0				4.67051
SR-SO-68	SR-SO-68-3.0-4.0-MAX	3/7/99	3.0-4.0	6400	50	26000	1.169959
SR-SO-68	SR-SO-DUP-10	3/7/99	3.0-4.0				5.75741
SR-SO-69	SR-SO-69-0.0-0.5	3/7/99	0.0-0.5	1010	1	100 U	
SR-SO-69	SR-SO-69-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	10700	45	17000 J	
SR-SO-69	SR-SO-69-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0	11300	30	8100 J	
SR-SO-70	SR-SO-70-0.0-0.5	3/7/99	0.0-0.5	780	2	100 U	
SR-SO-70	SR-SO-70-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	3400	50	54000 J	
SR-SO-70	SR-SO-70-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0	1850	25	22000 J	
SR-SO-71	SR-SO-71-0.0-0.5	3/7/99	0.0-0.5	0.00 U	3	100 U	
SR-SO-71	SR-SO-71-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	3800	40	8100 J	
SR-SO-71	SR-SO-71-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0	12900	50	48000 J	
SR-SO-72	SR-SO-72-0.1-0.6	3/7/99	0.1-0.6	1090	0.1 U	100 U	
SR-SO-72	SR-SO-72-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	3700	40	7200 J	
SR-SO-72	SR-SO-72-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0				6.08336
SR-SO-72	SR-SO-72-3.0-4.0-MAX	3/7/99	3.0-4.0	4800	65	15000	1.294181
SR-SO-73	SR-SO-73-0.0-0.5	3/7/99	0.0-0.5	0.00 U	2	100 U	

APPENDIX B
SUMMARY OF ANALYTICAL DATA
DRAFT FINAL ENGINEERING EVALUATION/COST ANALYSIS
RAYMARK - SHORE ROAD
STRATFORD, CONNECTICUT

BORING	NSAMPLE	SAMPLE DATE	SAMPLE INTERVAL (feet bgs)	Total PCBs (ug/kg)	Asbestos (%)	Lead (mg/kg)	Dioxin [Toxicity Equivalency)] (ug/kg)
SR-SO-73	SR-SO-73-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	2660	65	3400 J	
SR-SO-73	SR-SO-73-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0	890	5	100 U	
SR-SO-74	SR-SO-74-0.1-0.6	3/7/99	0.1-0.6	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-74	SR-SO-74-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	3800	45	15000 J	
SR-SO-74	SR-SO-74-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0	3000	20	8200 J	
SR-SO-75	SR-SO-75-0.2-0.7	3/7/99	0.2-0.7	0.00 U	0.9	100 U	
SR-SO-75	SR-SO-75-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-75	SR-SO-75-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-76	SR-SO-76-0.2-0.7	3/7/99	0.2-0.7	0.00 U	0.1 U	140	
SR-SO-76	SR-SO-76-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	1410	0.9	210	
SR-SO-76	SR-SO-76-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0	890	0.9	140	
SR-SO-77	SR-SO-77-0.2-0.7	3/7/99	0.2-0.7	0.00 U	0.1 U	120	
SR-SO-77	SR-SO-77-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	5200	20	3700 J	
SR-SO-77	SR-SO-77-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0	4100	65	31000 J	
SR-SO-78	SR-SO-78-0.2-0.7	3/7/99	0.2-0.7	0.00 U	0.9	220	
SR-SO-78	SR-SO-78-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	8000	85	8900 J	
SR-SO-78	SR-SO-78-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0				11.29378
SR-SO-78	SR-SO-78-3.0-4.0-MAX	3/7/99	3.0-4.0	4200	50	38000	1.85503
SR-SO-78	SR-SO-DUP-12	3/7/99	3.0-4.0				9.57628
SR-SO-79	SR-SO-79-0.2-0.7	3/7/99	0.2-0.7	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-79	SR-SO-79-1.5-2.5	3/7/99	1.5-2.5	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR-SO-79	SR-SO-79-3.0-4.0	3/7/99	3.0-4.0	0.00 U	0.1 U	100 U	
SR50-002	SR50-002	7/27/94	0.0-0.0	0.00 U	0.9 U	154	
SR50-002	SR50-002(0-1')	7/27/94	0.0-1.0	0.00 U	0.9 U	127 J	
SR50-002	SR50-002(1-2')	7/27/94	1.0-2.0	0.00 U	0.9 U	100 U	
SR50-003	SR50-003	7/27/94	0.0-0.0	0.00 U	0.9 U	262	
SR50-003	SR50-003(0-1')	7/27/94	0.0-1.0	530	0.9 U	283 J	
SR50-003	SR50-003(1-2')	7/27/94	1.0-2.0	0.00 U	0.9 U	100 U	
SRSCT-002	SRSCT-002	6/15/94	0.0-0.0	0.00 U	0.9 U	96.3	
SRSCT-003	SRSCT-003	6/15/94	0.0-0.0	0.00 U	0.9 U	89.0	