Table 1: Summary of General Analytical Results for Soil
Bird Property
Marshall and Prentice Streets
Holliston, Massachusetts

Contaminant	CAS NUMBER	AOC 1	AOC 1 & 3																	AOC 1 & 6		AOC 1, 6, & 7	AOC 2																		AOC 2 & 6	AOC 4			AOC 5	AOC 8	Reportable Concentrations	MADEP Method 1 Clean Up Standards			Upper Concentration Limits (UCLs)
		Sample Identification																																															
		TP-117	TP-21	TP-21	TP-22	TP-22	TP-23	TP-25	TP-25	TP-26	TP-26	TP-27	TP-29	TP-29	TP-30N	TP-30S	TP-30W	TP-116	TP-120	TP-115	TP-118	TP-119	TP-101	TP-102	TP-102	TP-103	TP-104	TP-105	TP-106	TP-109	TP-110	TP-111	TP-113	TP-114	TP-108	HA-2	HA-3	HA-4	TP-107	HP-1					
		0-1'	0-8'	8'	0-4'	4'	0-4'	0-5'	5'	0-3'	3'	0-4'	0-10'	10'	0-5'	0-4'	3'	0-1'	0-2'	0-1'	0-3'	0-1'	0-2'	3'	0-2'	1-12'	0-12'	0-14'	0-4'	0-2'	0-12'	0-4'	0-6'	0-3'	0-2'	0-1'	0-0.5'	0-1.5'	0-2'	gas tank pile					
		10/06/04	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	08/16/05	10/06/04	10/06/04	10/06/04	10/06/04	10/06/04	10/05/04	10/05/04	10/05/04	10/05/04	10/05/04	10/05/04	10/05/04	10/05/04	10/05/04	10/05/04	10/05/04	10/06/04	10/06/04	10/05/04	12/02/04	12/02/04	12/02/04	10/05/04	10/05/04	S-1	S-1/GW-1	S-1/GW-2	S-1/GW-3	
Metals		milligrams per kilogram (mg/Kg) -or- parts per million (ppm)																																												
ANTIMONY	07440-36-0	NT	4.4	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	10	10	10	10	400
ARSENIC	07440-38-2	<8.7	6.0	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	<8.7	NT	30	30	30	30	300
BARIUM	07440-39-3	19.2	100	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	**1,510**	13.5	19.0	732	29.7	401	61.8	79.2	431	425	261	98.1	465	163	15.1	69.2	331	37.8	994	454	173	97.1	NT	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000
BERYLLIUM	07440-41-7	NT	<0.26	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.7	0.7	0.7	0.7	30
CADMIUM	07440-43-9	<5.94	1.1	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	6.44	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	<5.94	NT	30	30	30	30	800
CHROMIUM	07440-47-3	<6.9	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	23.1	7.52	8.19	48.1	<6.9	42.5	16.3	26.1	20.6	44.1	21.0	16.0	53.9	19.8	<6.9	23.0	9.25	17.1	22.6	16.2	10.4	18.3	NT	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000
LEAD	07439-92-1	16.1	**1,300**	NT	**440**	100	18	**2,200**	NT	**790**	47	**770**	**620**	11	**980**	**2,700**	2.7	**4,540**	11.3	7.07	**434**	79.0	251	<8.76	<8.76	**609**	**399**	**429**	138	249	**335**	10.2	149	**2,080**	50.7	**2,260**	**2,680**	**648**	**343**	NT	300	300	300	300	6,000
MERCURY	07439-97-6	<0.1	0.36	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	1.51	<0.1	<0.1	0.405	<0.1	0.132	<0.1	0.166	0.766	2.37	0.189	1.27	0.262	0.143	<0.1	<0.1	0.164	<0.1	0.210	<0.1	1.28	<0.1	NT	20	20	20	20	600
NICKEL	07440-02-0	NT	5.0	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	300	300	300	300	7,000
SELENIUM	07782-49-2	<7.59	<2.6	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	<7.59	NT	400	400	400	400	10,000
SILVER	07440-22-4	4.40	<0.52	NT	<0.46	<0.43	<0.52	<0.57	NT	<0.48	<0.42	<0.52	<0.57	<0.43	<0.46	<0.50	<0.40	4.34	4.10	1.98	2.54	1.92	3.75	3.69	2.10	1.96	2.97	2.28	<1	2.04	8.84	3.94	2.30	4.01	2.95	1.96	<1.0	1.69	3.34	NT	100	100	100	100	2,000
THALLIUM	07440-28-0	NT	<2.6	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	8	8	8	8	1,000
VANADIUM	07440-62-2	NT	14	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	400	400	400	400	10,000
ZINC	07440-66-6	NT	530	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	2,500	2,500	2,500	2,500	10,000
Total Petroleum Hydrocarbons (TPH): EPA Method 8100		**237**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	**1,100**	**2,200**	NT	**398**	13.6	18.4	**1,450**	18.5	**210**	12.9	187	**671**	**332**	**476**	**635**	**508**	**457**	67.9	**360**	**715**	98.8	71.3	NT	65.1	58.4	NT	200	200	800	800	10,000
Volatile Organic Compounds (VOCs): EPA Method 8260B GC/MS		milligrams per kilogram (mg/Kg) -or- parts per million (ppm)																																												
Trichloroethene	00079-01-6	<0.1	<0.099	<0.049	NT	NT	NT	0.41	<0.066	NT	NT	NT	<0.089	0.15	NT	NT	<0.046	<0.1	<0.1	<0.1	NT	<0.1	<0.1	NT	NT	<0.1	NT	<0.1	NT	NT	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	NT	<0.18	NT	NT	<0.1	0.4	5	300	20,000	5,000
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs): EPA Method 8270C		milligrams per kilogram (mg/Kg) -or- parts per million (ppm)																																												
Acenaphthene	00083-32-9	NT	3.7	NT	NT	NT	NT	**20**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.74	NT	1.00	NT	NT	0.447	NT	0.264	NT	NT	NT	0.26	NT	NT	NT	2	20	1,000	1,000	10,000
Acenaphthylene	00208-96-8	NT	<2.2	NT	NT	NT	NT	<4.8	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	1.02	NT	2.44	NT	NT	0.968	NT	0.640	NT	NT	NT	<0.025	NT	NT	NT	100	100	100	100	10,000
Anthracene	00120-12-7	NT	11	NT	NT	NT	NT	34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	5.16	NT	5.12	NT	NT	2.44	NT	1.97	NT	NT	NT	0.88	NT	NT	NT	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000
Benzo [a] anthracene	00056-55-3	NT	**19**	NT	NT	NT	NT	**51**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	**11.10**	NT	**11.50**	NT	NT	**6.78**	NT	**4.61**	NT	NT	NT	**1.32**	NT	NT	NT	0.7	0.7	0.7	0.7	100
Benzo [b] fluoranthene	00205-99-2	NT	**13**	NT	NT	NT	NT	**31**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	**14.80**	NT	**16.50**	NT	NT	**10.70**	NT	**6.13**	NT	NT	NT	**1.30**	NT	NT	NT	0.7	0.7	0.7	0.7	100
Benzo k] fluoranthene	00207-08-9	NT	**14**	NT	NT	NT	NT	**34**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	6.01	NT	6.80	NT	NT	4.88	NT	2.72	NT	NT	NT	0.30	NT	NT	NT	7	7	7	7	400
Benzo [ghi] perylene	00207-08-9	NT	9.7	NT	NT	NT	NT	23	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	6.05	NT	7.11	NT	NT	4.32	NT	2.45	NT	NT	NT	0.81	NT	NT	NT	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000
Benzo [a] pyrene	00050-32-8	NT	**17**	NT	NT	NT	NT	**40**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	**8.64**	NT	**9.49**	NT	NT	**7.87**	NT	**4.69**	NT	NT	NT	**0.96**	NT	NT	NT	0.7	0.7	0.7	0.7	100
Bis-(2-ethylhexyl)phthalate	00117-81-7	NT	<4.4	NT	NT	NT	NT	<9.5	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.67	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	9.12	NT	<0.20	NT	NT	<0.20	NT	<0.20	NT	NT	NT	<0.20	NT	NT	NT	100	100	200	200	10,000
Carbazole	00086-74-8	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	2.41	NT	2.33	NT	NT	1.08	NT	0.86	NT	NT	NT	0.41	NT	NT	NT	-	NS	NS	NS	NS
Chrysene	00218-01-9	NT	**20**	NT	NT	NT	NT	**52**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	**10.90**	NT	**11.70**	NT	NT	6.960	NT	4.530	NT	NT	NT	1.490	NT	NT	NT	7	7	7	7	400
Dibenzo [a,h] anthracene	00053-70-3	NT	**2.6**	NT	NT	NT	NT	**6.4**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	**1.47**	NT	**2.22**	NT	NT	**0.984**	NT	0.623	NT	NT	NT	0.156	NT	NT	NT	0.7	0.7	0.7	0.7	100
Dibenzofuran	00132-64-9	NT	3.3	NT	NT	NT	NT	10	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.59	NT	1.35	NT	NT	0.466	NT	0.367	NT	NT	NT	0.239	NT	NT	NT	100	NS	NS	NS	NS
Fluoranthene	00206-44-0	NT	55	NT	NT	NT	NT	150	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	27.60	NT	29.40	NT	NT	18.60	NT	10.10	NT	NT	NT	3.35	NT	NT	NT	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000
Fluorene	00086-73-7	NT	4.4	NT	NT	NT	NT	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	1.05	NT	1.58	NT	NT	0.77	NT	0.67	NT	NT	NT	0.28	NT	NT	NT	400	400	1,000	1,000	10,000
Indeno [1,2,3-cd] pyrene	00193-39-5	NT	**10**	NT	NT	NT	NT	**26**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	**5.44**	NT	**7.23**	NT	NT	**3.61**	NT	**2.01**	NT	NT	NT	0.55	NT	NT	NT	0.7	0.7	0.7	0.7	100
2-Methylnaphthalene	00091-57-6	NT	<2.2	NT	NT	NT	NT	**<4.8**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.18	NT	0.50	NT	NT	0.13	NT	0.13	NT	NT	NT	<0.075	NT	NT	NT	4	4	500	500	10,000
Naphthalene	00091-20-3	NT	2.3	NT	NT	NT	NT	**6.6**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.30	NT	1.06	NT	NT	0.22	NT	0.21	NT	NT	NT	0.16	NT	NT	NT	4	4	100	100	10,000
Phenanthrene	00085-01-8	NT	53	NT	NT	NT	NT	**150**	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12.30	NT	16.80	NT	NT	9.05	NT	7.54	NT	NT	NT	3.76	NT	NT	NT	100	700	1,000	100	10,000
Pyrene	00129-00-0	NT	53	NT	NT	NT	NT	120	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.34	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	19.00	NT	20.20	NT	NT	11.80	NT	7.33	NT	NT	NT	3.51	NT	NT	NT	700	700	700	700	10,000
Polychlorinated Biphenyls (PCBs): EPA Method 8082 Arochlor		milligrams per kilogram (mg/Kg) -or- parts per million (ppm)																																												
Arochlor 1254	11097-69-1	<0.05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.05	<0.05	<0.05	<50	NT	<0.05	NT	<0.05	NT	NT	<0.05	<0.05	<0.05	NT	NT	NT	0.063	NT	NT	NT	2	2	2	2	100
Arochlor 1260	11096-82-5	<0.05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.05	<0.05	0.097	<50	NT	0.29	NT	**2.72**	NT	NT	**2.11**	0.80	<0.05	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	2	2	2	2	100
Pesticides: EPA Method 8081A		milligrams per kilogram (mg/Kg) -or- parts per million (ppm)																																											
4,4-DDD	00072-54-8	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.041	**<7**	NT	NT	NT	<0.007	NT	<0.007	NT	NT	0.215	NT	<0.007	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	2	2	2	2	100
4,4-DDE	00072-55-9	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.007	**<7**	NT	NT	NT	0.036	NT	0.064	NT	NT	0.109	NT	<0.007	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	2	2	2	2	90
4,4-DDT	00050-29-3	0.025	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.280	**<7**	NT	NT	NT	0.203	NT	0.232	NT	NT	0.340	NT	0.023	NT	NT	NT	0.012	NT	NT	NT	2	2	2	2	90
DIELDRIN	00060-57-1	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.016	**<7**	NT	NT	NT	<0.007	NT	**0.099**	NT	NT	**0.084**	NT	<0.007	NT	NT	NT	**<0.05**	NT	NT	NT	0.03	0.03	0.03	0.03	2
ENDOSULFAN I	00959-92-8	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.007	**<7**	NT	NT	NT	<0.007	NT	**0.068**	NT	NT	**0.056**	NT	<0.007	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	0.05	20	100	0.05	4,000
ENDOSULFAN II	33212-65-9	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.047	**<7**	NT	NT	NT	<0.007	NT	0.025	NT	NT	0.026	NT	<0.007	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	0.05	20	100	0.05	4,000
ENDOSULFAN SULFATE	01031-07-8	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.007	<7	NT	NT	NT	<0.007	NT	0.028	NT	NT	0.023	NT	<0.007	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	NS	NS	NS	NS	NS
ENDRIN	00072-20-8	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.007	**<7**	NT	NT	NT	<0.007	NT	0.055	NT	NT	0.053	NT	<0.007	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	0.6	0.6	6	1	100
ENDRIN ALDEHYDE	07421-93-4	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0.049	<7	NT	NT	NT	0.050	NT	0.030	NT	NT	0.027	NT	<0.007	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	10	NS	NS	NS	NS
HEPTACHLOR	00076-44-8	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.007	**<7**	NT	NT	NT	<0.007	NT	0.078	NT	NT	**0.156**	NT	<0.007	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	0.1	0.1	0.1	0.1	7
HEPTACHLOR EPOXIDE	01024-57-3	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.007	**<7**	NT	NT	NT	0.009	NT	**0.122**	NT	NT	**0.120**	NT	<0.007	NT	NT	NT	<0.05	NT	NT	NT	0.06	0.06	0.06	0.06	3
METHOXYCHLOR	00072-43-5	<0.007	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	<0.007	<7	NT	NT	NT	<0.007	NT	0.025	NT	NT	0.015	NT	<0.007	NT	NT	NT	0.014	NT	NT	NT	30	100	100	30	3,000
Herbicides: EPA Method 8151A		ND	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	ND	ND	NT	NT	NT	ND	NT	ND	NT	NT	ND	NT	ND	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	-	-	-	-	-

Notes:

Reportable Concentrations taken from 310 CMR 40.1600 Edition of June 27, 2003

MADEP Cleanup Values taken from 310 CMR 40:.0974(2) Edition of June 27, 2003 MCP Method 1

Values with the < Symbol before it are less than the Laboratory Reporting Limits and were not detected in the sample.

BOLD = above applicable cleanup standards

NS = no standard