

Table 3a
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	pH													
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02	
MW-10	7.3	6.2	-	6.6	-	6.6	6.7	-	-	-	-	-	-	
MW-TP-3	7.1	6.5	-	6.6	-	5.9	6.0	-	-	-	5.0	-	-	
HA-101	6.6	6.0	-	6.8	-	6.7	6.9	-	-	-	-	-	-	
HA-102	7.5	6.2	-	7.2	6.7	6.8	6.8	-	-	-	-	-	-	
HA-103	7.4	5.7	-	7.0	7.0	6.7	7.3	-	-	-	-	-	-	
HA-104	7.3	-	-	7.1	6.6	6.6	6.9	-	-	-	-	-	-	
MW-32	6.9	6.6	-	7.4	-	6.4	6.5	-	-	-	-	-	-	
MW-33S	8.2	6.7	7.7	6.3	6.0	6.0	6.5	4.6	-	-	-	-	-	
MW-33M	8.9	7.0	7.1	7.5	7.2	6.7	6.8	7.4	-	-	-	-	-	
MW-33D	-	-	6.7	6.9	7.0	6.8	6.2	6.9	-	-	-	-	-	
MW-33B	-	-	-	7.9	-	7.4	7.4	7.6	-	-	-	-	-	
MW-34	8.8	7.0	-	7.1	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	
MW-37	7.3	7.0	-	6.7	6.0	6.5	7.3	-	-	-	-	-	-	
MW-37M	7.0	6.9	-	7.7	6.9	6.9	7.3	-	-	-	-	-	-	
MW-38	7.8	6.9	-	6.4	-	6.2	7.3	-	-	-	-	-	-	
MW-39	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-40	6.9	6.7	-	6.6	-	6.4	7.2	-	-	-	-	-	-	
MW-40S	6.5	6.3	-	6.9	-	6.4	7.0	-	-	-	-	-	-	
MW-41	7.2	6.6	-	6.9	-	6.6	7.4	-	-	-	-	-	-	
MW-42S	7.7	7.3	-	6.9	-	7.0	7.2	-	-	-	-	-	-	
MW-43S	7.2	7.2	8.5	7.2	7.3	7.3	7.5	6.4	-	-	-	-	-	
MW-43D	-	-	-	8.0	7.3	7.7	-	7.6	-	-	-	-	-	
MW-44S	7.4	6.1	-	7.0	-	7.9	6.7	-	-	-	-	-	-	
MW-44M	7.7	7.0	-	7.2	-	6.8	7.3	-	-	-	-	-	-	
MW-44D	7.7	6.7	-	8.0	-	7.6	7.6	-	-	-	-	-	-	
MW-45S	9.9	7.4	8.3	8.3	9.1	7.9	7.9	-	-	5.6	-	-	-	
MW-45M	9.0	6.6	7.3	6.2	6.3	6.1	8.0	-	-	6.0	-	-	-	
MW-45D	-	-	12.3	11.3	11.9	11.8	12.3	-	-	11.4	-	-	-	
MW-45B	-	-	-	8.3	-	8.6	7.1	-	-	7.7	-	-	-	
MW-46S	7.4	6.1	-	6.9	6.8	6.6	7.3	-	-	-	-	-	-	
MW-46M	6.9	5.3	-	6.7	6.6	-	6.9	-	-	-	-	-	-	
MW-47S	7.5	5.6	6.9	8.6	6.7	6.0	6.4	-	-	5.3	-	-	-	
MW-47M	6.9	5.8	6.5	6.7	7.3	6.3	6.3	-	-	6.8	-	-	-	
MW-47D	7.1	6.1	7.5	7.1	6.7	6.5	6.8	-	-	6.8	-	-	-	
MW-101	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	
MW-102	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	
MW-103	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	
MW-104	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	
MW-105	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	
MW-106	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	
MW-107	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	
MW-108	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	
MW-109	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	
MW-110	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	
MW-111	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	
MW-112	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	
MW-113	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	

Notes:
 - = Not Measured

Table 3a
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	pH													
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02	
MW-114	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	
MW-115	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	
MW-116	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	
MW-1S	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	
MW-1M	-	-	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-	-	-	
MW-1D	-	-	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	
MW-201S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-201M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-201D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-202S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	
MW-202M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	
MW-202D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	
MW-203S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	
MW-203M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	
MW-203D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	
MW-204S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-204M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-204D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-205S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-	-	-	
MW-205M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	
MW-205D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	
MW-206S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-206M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-206D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-207S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-207M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-207D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-208S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-208M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-208D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-209	-	-	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	
MW-210	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	
MW-211	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	
MW-212	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	
MW-213	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	
MW-214	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	
MW-215S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	
MW-215M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	
MW-215D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	
MW-216S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	
MW-216M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	
MW-216D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	
MW-217S	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	
MW-217M	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	
MW-217D	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	
MW-218S	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	
MW-218M	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	

Notes:
 - = Not Measured

Table 3a
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	pH													
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02	
MW-218D	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	
MW-219S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	
MW-219M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	
MW-219D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	-	
MW-220S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	
MW-220M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	
MW-220D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	
MW-221M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	
MW-221D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	
MW-307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	
MW-313S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	
MW-313D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	
MW-314S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	
MW-314D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	
MW-315S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	
MW-315D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	
DEP-19S*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEP-19M	-	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	
DEP-19D	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	
DEP-20	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	
DEP-21	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	

Notes:

-- Not Measured

* = Minimal silty water was purged before dry, unable to get parameters

Table 3b
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Conductivity (uS/cm)												
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02
MW-10	535	484	-	788	-	725	618	-	-	-	-	-	-
MW-TP-3	131	158	-	147	-	166	163	-	-	-	164	-	-
HA-101	441	430	-	774	-	624	572	-	-	-	-	-	-
HA-102	323	403	-	407	424	675	598	-	-	-	-	-	-
HA-103	525	597	-	1,042	714	1,162	1,228	-	-	-	-	-	-
HA-104	922	-	-	608	1,015	396	849	-	-	-	-	-	-
MW-32	70	830	-	72	-	73	205	-	-	-	-	-	-
MW-33S	74	110	109	104	73	76	120	107	-	-	-	-	-
MW-33M	191	213	205	175	197	215	331	317	-	-	-	-	-
MW-33D	-	-	264	274	261	262	234	219	-	-	-	-	-
MW-33B	-	-	-	251	-	300	301	272	-	-	-	-	-
MW-34	90	92	-	108	-	546	-	-	-	-	-	-	-
MW-37	360	448	-	593	279	696	1,220	-	-	-	-	-	-
MW-37M	247	351	-	266	275	397	363	-	-	-	-	-	-
MW-38	429	472	-	2,119	-	566	802	-	-	-	-	-	-
MW-39	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-40	199	275	-	434	-	211	618	-	-	-	-	-	-
MW-40S	938	1,028	-	1,075	-	818	1,002	-	-	-	-	-	-
MW-41	427	567	-	336	-	675	628	-	-	-	-	-	-
MW-42S	537	526	-	487	-	676	818	-	-	-	-	-	-
MW-43S	1,076	730	688	599	752	965	223	3,146	-	-	-	-	-
MW-43D	-	-	-	268	311	353	-	344	-	-	-	-	-
MW-44S	287	340	-	446	-	312	570	-	-	-	-	-	-
MW-44M	221	280	-	221	-	280	317	-	-	-	-	-	-
MW-44D	231	346	-	281	-	320	401	-	-	-	-	-	-
MW-45S	392	361	418	334	313	385	398	-	-	751	-	-	-
MW-45M	401	302	310	307	264	219	436	-	-	290	-	-	-
MW-45D	-	-	3,060	2,524	1,790	1,983	3,474	-	-	2,857	-	-	-
MW-45B	-	-	-	526	-	362	1,897	-	-	641	-	-	-
MW-46S	554	753	-	1,200	1,307	1,061	988	-	-	-	-	-	-
MW-46M	1,477	188	-	1,445	1,739	-	1,791	-	-	-	-	-	-
MW-47S	209	260	250	263	181	272	270	-	-	184	-	-	-
MW-47M	388	565	547	470	346	1,751	581	-	-	459	-	-	-
MW-47D	272	314	335	265	306	472	377	-	-	341	-	-	-
MW-101	-	-	-	-	-	341	-	-	-	-	-	-	-
MW-102	-	-	-	-	-	1,254	-	-	-	-	-	-	-
MW-103	-	-	-	-	-	1,861	-	-	-	-	-	-	-
MW-104	-	-	-	-	-	1,429	-	-	-	-	-	-	-
MW-105	-	-	-	-	-	1,493	-	-	-	-	-	-	-
MW-106	-	-	-	-	-	1,094	-	-	-	-	-	-	-
MW-107	-	-	-	-	-	697	-	-	-	-	-	-	-
MW-108	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	-	-
MW-109	-	-	-	-	-	316	-	-	-	-	-	-	-
MW-110	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
MW-111	-	-	-	-	-	289	-	-	-	-	-	-	-
MW-112	-	-	-	-	-	388	-	-	-	-	-	-	-
MW-113	-	-	-	-	-	367	-	-	-	-	-	-	-

Notes:
uS/cm = microsiemens/cm
- = Not Measured

Table 3b
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Conductivity (uS/cm)												
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02
MW-114	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-	-
MW-115	-	-	-	-	-	379	-	-	-	-	-	-	-
MW-116	-	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-
MW-1S	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-
MW-1M	-	-	-	-	-	-	-	857	-	-	-	-	-
MW-1D	-	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-
MW-201S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-201M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-201D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-202S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291
MW-202M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206
MW-202D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287
MW-203S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	638	-	-
MW-203M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-
MW-203D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	-	-
MW-204S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-204M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-204D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-205S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-
MW-205M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	-	-
MW-205D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318	-	-
MW-206S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-206M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-206D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-207S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-207M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-207D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-208S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-208M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-208D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-209	-	-	-	-	-	-	-	1,159	-	-	-	-	-
MW-210	-	-	-	-	-	-	-	-	1,536	-	-	-	-
MW-211	-	-	-	-	-	-	-	-	1,596	-	-	-	-
MW-212	-	-	-	-	-	-	-	774	-	-	-	-	-
MW-213	-	-	-	-	-	-	-	-	2,046	-	-	-	-
MW-214	-	-	-	-	-	-	-	-	761	-	-	-	-
MW-215S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294
MW-215M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	772
MW-215D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	496
MW-216S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467
MW-216M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329
MW-216D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350
MW-217S	-	-	-	-	-	-	-	-	315	-	-	-	-
MW-217M	-	-	-	-	-	-	-	-	522	-	-	-	-
MW-217D	-	-	-	-	-	-	-	-	218	-	-	-	-
MW-218S	-	-	-	-	-	-	-	-	3,537	-	-	-	-
MW-218M	-	-	-	-	-	-	-	-	1,920	-	-	-	-

Notes:
uS/cm = microsiemens/cm
- = Not Measured

Table 3b
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Conductivity (uS/cm)												
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02
MW-218D	-	-	-	-	-	-	-	-	359	-	-	-	-
MW-219S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-
MW-219M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159	-
MW-219D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
MW-220S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-
MW-220M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	-
MW-220D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-
MW-221M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,199
MW-221D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411
MW-307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495
MW-313S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	437
MW-313D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
MW-314S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586
MW-314D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
MW-315S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	451
MW-315D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
DEP-19S*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEP-19M	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-
DEP-19D	-	-	-	-	-	-	-	206	-	-	-	-	-
DEP-20	-	-	-	-	-	-	-	182	-	-	-	-	-
DEP-21	-	-	-	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-

Notes:

uS/cm = microsiemens/cm

- = Not Measured

* = Minimal silty water was purged before dry, unable to get parameters

Table 3c
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Temperature (°C)													
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02	
MW-10	17.4	21.5	-	10.6	-	22.3	13.1	-	-	-	-	-	-	
MW-TP-3	12.3	19.5	-	6.5	-	16.6	9.0	-	-	-	16.6	-	-	
HA-101	17.3	22.4	-	11.4	-	21.8	14.5	-	-	-	-	-	-	
HA-102	14.7	17.5	-	12.1	19.4	22.7	14.6	-	-	-	-	-	-	
HA-103	15.8	20.8	-	11.3	16.6	16.8	14.4	-	-	-	-	-	-	
HA-104	14.3	-	-	11.9	21.5	15.1	14.0	-	-	-	-	-	-	
MW-32	13.4	18.7	-	7.2	-	16.6	6.3	-	-	-	-	-	-	
MW-33S	12.5	17.8	17.8	12.1	16.6	13.3	12.1	16.3	-	-	-	-	-	
MW-33M	12.9	20.8	23.1	11.0	17.7	17.9	13.0	17.7	-	-	-	-	-	
MW-33D	-	-	19.1	13.0	16.6	17.3	13.3	19.1	-	-	-	-	-	
MW-33B	-	-	-	10.3	-	16.6	13.1	17.8	-	-	-	-	-	
MW-34	11.5	18.4	-	8.2	-	18.7	-	-	-	-	-	-	-	
MW-37	13.6	16.9	-	11.7	14.5	16.2	12.7	-	-	-	-	-	-	
MW-37M	12.7	27.8	-	11.3	15.5	15.7	12.6	-	-	-	-	-	-	
MW-38	15.0	17.8	-	10.5	-	18.5	12.5	-	-	-	-	-	-	
MW-39	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-40	13.5	16.2	-	11.5	-	14.8	12.5	-	-	-	-	-	-	
MW-40S	12.7	16.9	-	12.1	-	15.8	13.0	-	-	-	-	-	-	
MW-41	13.8	17.9	-	8.0	-	17.9	10.5	-	-	-	-	-	-	
MW-42S	14.0	19.6	-	10.0	-	16.5	12.0	-	-	-	-	-	-	
MW-43S	13.1	21.5	18.5	10.3	14.2	15.9	11.6	15.0	-	-	-	-	-	
MW-43D	-	-	-	8.6	16.8	18.1	-	15.2	-	-	-	-	-	
MW-44S	11.0	17.2	-	10.6	-	14.1	12.5	-	-	-	-	-	-	
MW-44M	9.0	15.4	-	10.4	-	17.7	11.2	-	-	-	-	-	-	
MW-44D	6.9	17.4	-	9.9	-	15.4	10.6	-	-	-	-	-	-	
MW-45S	12.6	23.1	15.1	11.4	19.3	16.7	13.3	-	-	19.2	-	-	-	
MW-45M	12.7	21.0	15.0	11.6	18.9	15.6	13.0	-	-	22.5	-	-	-	
MW-45D	-	-	18.4	10.9	17.4	19.2	13.1	-	-	21.8	-	-	-	
MW-45B	-	-	-	8.2	-	20.4	13.1	-	-	19.3	-	-	-	
MW-46S	14.7	18.8	-	11.2	15.7	17.2	14.4	-	-	-	-	-	-	
MW-46M	12.4	22.1	-	10.8	19.7	-	13.6	-	-	-	-	-	-	
MW-47S	13.6	28.0	16.3	13.6	16.0	16.8	14.6	-	-	19.2	-	-	-	
MW-47M	12.3	26.8	17.2	11.8	20.4	19.3	13.8	-	-	23.0	-	-	-	
MW-47D	13.5	20.1	17.6	13.8	16.9	17.0	13.5	-	-	20.3	-	-	-	
MW-101	-	-	-	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	
MW-102	-	-	-	-	-	17.8	-	-	-	-	-	-	-	
MW-103	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	
MW-104	-	-	-	-	-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	
MW-105	-	-	-	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	
MW-106	-	-	-	-	-	18.1	-	-	-	-	-	-	-	
MW-107	-	-	-	-	-	17.1	-	-	-	-	-	-	-	
MW-108	-	-	-	-	-	17.8	-	-	-	-	-	-	-	
MW-109	-	-	-	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	
MW-110	-	-	-	-	-	16.6	-	-	-	-	-	-	-	
MW-111	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	
MW-112	-	-	-	-	-	16.2	-	-	-	-	-	-	-	
MW-113	-	-	-	-	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	

Notes:
 - = Not Measured

Table 3c
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Temperature (°C)													
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02	
MW-114	-	-	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	
MW-115	-	-	-	-	-	16.4	-	-	-	-	-	-	-	
MW-116	-	-	-	-	-	17.4	-	-	-	-	-	-	-	
MW-1S	-	-	-	-	-	-	-	16.9	-	-	-	-	-	
MW-1M	-	-	-	-	-	-	-	16.3	-	-	-	-	-	
MW-1D	-	-	-	-	-	-	-	17.7	-	-	-	-	-	
MW-201S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-201M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-201D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-202S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	
MW-202M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	
MW-202D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.6	
MW-203S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	-	-	
MW-203M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.9	-	-	
MW-203D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7	-	-	
MW-204S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-204M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-204D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-205S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	-	-	
MW-205M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-	
MW-205D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	
MW-206S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-206M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-206D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-207S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-207M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-207D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-208S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-208M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-208D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-209	-	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-	-	-	-	
MW-210	-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	-	-	-	-	
MW-211	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	-	-	-	-	
MW-212	-	-	-	-	-	-	-	19.9	-	-	-	-	-	
MW-213	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	-	-	-	-	
MW-214	-	-	-	-	-	-	-	-	21.2	-	-	-	-	
MW-215S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8	
MW-215M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	
MW-215D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7	
MW-216S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	
MW-216M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	
MW-216D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	
MW-217S	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	-	-	-	-	
MW-217M	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	-	-	-	-	
MW-217D	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	
MW-218S	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	-	-	-	-	
MW-218M	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1	-	-	-	-	

Notes:
 - = Not Measured

Table 3c
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Temperature (°C)												
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02
MW-218D	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-
MW-219S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.8	-
MW-219M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	-
MW-219D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	-
MW-220S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	-
MW-220M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	-
MW-220D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	-
MW-221M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.8
MW-221D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8
MW-307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6
MW-313S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4
MW-313D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4
MW-314S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7
MW-314D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6
MW-315S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8
MW-315D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
DEP-19S*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEP-19M	-	-	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	-
DEP-19D	-	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	-	-	-
DEP-20	-	-	-	-	-	-	-	14.6	-	-	-	-	-
DEP-21	-	-	-	-	-	-	-	12.6	-	-	-	-	-

Notes:

- = Not Measured

* = Minimal silty water was purged before dry, unable to get parameters

Table 3d
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Oxidation Reduction Potential (ORP) (mV)													
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02	
MW-10	-21	43	-	166	-	-27	-19	-	-	-	-	-	-	
MW-TP-3	100	140	-	216	-	360	240	-	-	-	520	-	-	
HA-101	-39	70	-	1	-	-42	-104	-	-	-	-	-	-	
HA-102	221	90	-	199	107	259	3	-	-	-	-	-	-	
HA-103	31	164	-	240	65	351	163	-	-	-	-	-	-	
HA-104	244	-	-	212	102	364	117	-	-	-	-	-	-	
MW-32	144	42	-	206	-	300	146	-	-	-	-	-	-	
MW-33S	131	103	-	197	113	307	106	601	-	-	-	-	-	
MW-33M	47	91	-	69	10	188	31	-37	-	-	-	-	-	
MW-33D	-	-	-	-22	-67	-10	47	-101	-	-	-	-	-	
MW-33B	-	-	-	-19	-	169	48	105	-	-	-	-	-	
MW-34	177	132	-	233	-	214	-	-	-	-	-	-	-	
MW-37	-	100	-	137	158	315	90	-	-	-	-	-	-	
MW-37M	46	140	-	213	126	250	89	-	-	-	-	-	-	
MW-38	122	135	-	218	-	377	126	-	-	-	-	-	-	
MW-39	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-40	212	156	-	211	-	355	135	-	-	-	-	-	-	
MW-40S	236	174	-	198	-	370	143	-	-	-	-	-	-	
MW-41	163	78	-	229	-	56	224	-	-	-	-	-	-	
MW-42S	181	100	-	204	-	306	150	-	-	-	-	-	-	
MW-43S	181	-	-	238	109	308	84	540	-	-	-	-	-	
MW-43D	-	-	-	227	-	283	-	235	-	-	-	-	-	
MW-44S	-13	186	-	212	-	296	199	-	-	-	-	-	-	
MW-44M	-69	151	-	72	-	82	-25	-	-	-	-	-	-	
MW-44D	117	173	-	208	-	294	-10	-	-	-	-	-	-	
MW-45S	214	-9	182	139	34	394	51	-	-	192	-	-	-	
MW-45M	185	114	202	289	-7	385	13	-	-	113	-	-	-	
MW-45D	-	-	-	-5	-100	82	-170	-	-	68	-	-	-	
MW-45B	-	-	-	37	-	256	71	-	-	-102	-	-	-	
MW-46S	170	118	-	142	38	390	161	-	-	-	-	-	-	
MW-46M	25	159	-	71	-22	-	166	-	-	-	-	-	-	
MW-47S	172	164	189	218	109	379	183	-	-	204	-	-	-	
MW-47M	27	72	150	80	38	301	87	-	-	-58	-	-	-	
MW-47D	43	45	124	189	44	357	116	-	-	76	-	-	-	
MW-101	-	-	-	-	-	-238	-	-	-	-	-	-	-	
MW-102	-	-	-	-	-	-28	-	-	-	-	-	-	-	
MW-103	-	-	-	-	-	-78	-	-	-	-	-	-	-	
MW-104	-	-	-	-	-	-71	-	-	-	-	-	-	-	
MW-105	-	-	-	-	-	-517	-	-	-	-	-	-	-	
MW-106	-	-	-	-	-	-37	-	-	-	-	-	-	-	
MW-107	-	-	-	-	-	-438	-	-	-	-	-	-	-	
MW-108	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	
MW-109	-	-	-	-	-	-151	-	-	-	-	-	-	-	
MW-110	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	
MW-111	-	-	-	-	-	-434	-	-	-	-	-	-	-	
MW-112	-	-	-	-	-	161	-	-	-	-	-	-	-	
MW-113	-	-	-	-	-	-410	-	-	-	-	-	-	-	

Notes:
mV = millivolts
- = Not Measured

Table 3d
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Oxidation Reduction Potential (ORP) (mV)													
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02	
MW-114	-	-	-	-	-	-197	-	-	-	-	-	-	-	
MW-115	-	-	-	-	-	-480	-	-	-	-	-	-	-	
MW-116	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	
MW-1S	-	-	-	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-	
MW-1M	-	-	-	-	-	-	-	437	-	-	-	-	-	
MW-1D	-	-	-	-	-	-	-	490	-	-	-	-	-	
MW-201S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-201M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-201D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-202S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263	
MW-202M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236	
MW-202D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	
MW-203S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457	-	-	
MW-203M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	-	-	
MW-203D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	
MW-204S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-204M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-204D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-205S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443	-	-	
MW-205M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	474	-	-	
MW-205D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366	-	-	
MW-206S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-206M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-206D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-207S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-207M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-207D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-208S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-208M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-208D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-209	-	-	-	-	-	-	-	201	-	-	-	-	-	
MW-210	-	-	-	-	-	-	-	-	-192	-	-	-	-	
MW-211	-	-	-	-	-	-	-	-	-40	-	-	-	-	
MW-212	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	
MW-213	-	-	-	-	-	-	-	-	-11	-	-	-	-	
MW-214	-	-	-	-	-	-	-	-	-106	-	-	-	-	
MW-215S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	
MW-215M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	
MW-215D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-148	
MW-216S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201	
MW-216M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205	
MW-216D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	
MW-217S	-	-	-	-	-	-	-	-	292	-	-	-	-	
MW-217M	-	-	-	-	-	-	-	-	221	-	-	-	-	
MW-217D	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	
MW-218S	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	
MW-218M	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	

Notes:
mV = millivolts
- = Not Measured

Table 3d
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Oxidation Reduction Potential (ORP) (mV)													
	18/19-Nov-98	28/29-July-99	14/15-Sep-99	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02	
MW-218D	-	-	-	-	-	-	-	-	277	-	-	-	-	
MW-219S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	-	
MW-219M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-85	-	
MW-219D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-128	-	
MW-220S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	-	
MW-220M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	-	
MW-220D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-467	-	
MW-221M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	
MW-221D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	
MW-307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-35	
MW-313S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-69	
MW-313D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-74	
MW-314S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	
MW-314D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-95	
MW-315S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	
MW-315D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-121	
DEP-19S*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEP-19M	-	-	-	-	-	-	-	-372	-	-	-	-	-	
DEP-19D	-	-	-	-	-	-	-	-533	-	-	-	-	-	
DEP-20	-	-	-	-	-	-	-	-615	-	-	-	-	-	
DEP-21	-	-	-	-	-	-	-	-374	-	-	-	-	-	

Notes:

mV = millivolts

- = Not Measured

* = Minimal silty water was purged before dry, unable to get parameters

Table 3e
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Dissolved Oxygen (mg/L)										
	18/19-Nov-98	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02
MW-10	2.3	6.6	-	4.7	0.8	-	-	-	-	-	-
MW-TP-3	4.3	7.1	-	4.4	1.4*	-	-	-	1.3	-	-
HA-101	2.2	5.0	-	3.5	0.2	-	-	-	-	-	-
HA-102	7.6	7.8	8.8	8.9	4.1	-	-	-	-	-	-
HA-103	8.8	8.5	9.9	11.4	8.5	-	-	-	-	-	-
HA-104	9.1	9.9	9.3	11.8	3.7	-	-	-	-	-	-
MW-32	6.5	11.9	-	7.6	5.6	-	-	-	-	-	-
MW-33S	6.6	8.0	4.9	6.5	3.2	1.4	-	-	-	-	-
MW-33M	7.2	-	5.2	5.0	0.7	0.3	-	-	-	-	-
MW-33D	-	3.8	2.6	3.2	0.7	0.4	-	-	-	-	-
MW-33B	-	-	-	2.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-
MW-34	10.1	10.7	-	11.4	-	-	-	-	-	-	-
MW-37	5.3	7.9	6.4	7.3	5.6	-	-	-	-	-	-
MW-37M	2.1	3.8	3.2	1.8	0.9	-	-	-	-	-	-
MW-38	5.5	8.6	-	7.1	7.3	-	-	-	-	-	-
MW-39	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-40	4.7	6.7	-	7.1	2.3	-	-	-	-	-	-
MW-40S	4.1	5.0	-	5.3	1.5	-	-	-	-	-	-
MW-41	7.5	9.9	-	5.1	2.9	-	-	-	-	-	-
MW-42S	7.2	9.0	-	9.5	8.4	-	-	-	-	-	-
MW-43S	6.7	9.0	6.9	8.8	6.4	7.1	-	-	-	-	-
MW-43D	-	6.6	4.4	5.5	-	2.0	-	-	-	-	-
MW-44S	7.5	8.0	-	10.5	1.6*	-	-	-	-	-	-
MW-44M	4.6	3.8	-	1.8	1.2	-	-	-	-	-	-
MW-44D	8.3	5.2	-	5.5	0.5	-	-	-	-	-	-
MW-45S	8.4	10.0	9.4	9.1	7.3	-	-	8.5	-	-	-
MW-45M	6.0	-	1.5	3.5	0.7	-	-	0.6	-	-	-
MW-45D	-	5.1	9.0	5.9	0.3	-	-	0.5	-	-	-
MW-45B	-	-	-	4.5	0.7	-	-	0.4	-	-	-
MW-46S	8.1	8.2	9.0	11.0	7.4	-	-	-	-	-	-
MW-46M	37.7	6.6	4.0	-	0.6	-	-	-	-	-	-
MW-47S	3.1	3.4	3.9	4.7	0.4	-	-	1.6	-	-	-
MW-47M	4.3	-	2.8	7.6	0.5	-	-	1.2	-	-	-
MW-47D	4.8	-	2.3	2.3	0.8	-	-	0.9	-	-	-
MW-101	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-
MW-102	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-
MW-103	-	-	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-
MW-104	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-
MW-105	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-
MW-106	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-
MW-107	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
MW-108	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-
MW-109	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-
MW-110	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-
MW-111	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-
MW-112	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-
MW-113	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-

Notes:
mg/L = milligrams per liter
- = Not Measured
* Possible instrument error due to air bubble under DO membrane

Table 3e
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Dissolved Oxygen (mg/L)										
	18/19-Nov-98	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02
MW-114	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-
MW-115	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-
MW-116	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-
MW-1S	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-
MW-1M	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-
MW-1D	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-
MW-201S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-201M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-201D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-202S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5
MW-202M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
MW-202D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
MW-203S	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-
MW-203M	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-
MW-203D	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-
MW-204S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-204M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-204D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-205S	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-
MW-205M	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-
MW-205D	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-
MW-206S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-206M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-206D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-207S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-207M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-207D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-208S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-208M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-208D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW-209	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-
MW-210	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-
MW-211	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-
MW-212	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-
MW-213	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-
MW-214	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-
MW-215S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9
MW-215M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8
MW-215D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
MW-216S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
MW-216M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
MW-216D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
MW-217S	-	-	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-
MW-217M	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-
MW-217D	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-
MW-218S	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-
MW-218M	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-

Notes:
mg/L = milligrams per liter
- = Not Measured

Table 3e
Groundwater Field Parameter Measurements
Former Raytheon Facility
Wayland, Massachusetts

Well ID	Dissolved Oxygen (mg/L)										
	18/19-Nov-98	5/6-Apr-00	10-Jul-00	27/28/29-Aug-01	4-Mar-02	9/10/11-Jul-02	22/23-Jul-02	30/31-Jul-02	12/13-Aug-02	4/5-Sep-02	19-Sep-02
MW-218D	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-
MW-219S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-
MW-219M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
MW-219D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
MW-220S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
MW-220M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-
MW-220D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-
MW-221M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
MW-221D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
MW-307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
MW-313S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
MW-313D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
MW-314S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
MW-314D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
MW-315S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
MW-315D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
DEP-19S**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEP-19M	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-
DEP-19D	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-
DEP-20	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-
DEP-21	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-

Notes:

mg/L = milligrams per liter

- = Not Measured

** = Minimal silty water was purged before dry, unable to get parameters