Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01
		Sample ID	MW01-B	MW01-A	MAMW01	MW-1-797	MW-1-1097	MW-1-0198	MW-1-0498	SP-MW5	SP-MW1	MW-1-0308	MW-01-0608
		Sample Date	5/3/1991	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/29/1998	5/8/2003	5/8/2003	3/11/2008	6/3/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N
		Parent Sample ID	MW01-A							SP-MW1			
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	NA	NA	NA	**5,000**	**5,000**	< 5,000	**6,000**	NA	NA	**1,200**	**1,100**
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50
Antimony	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50
Arsenic	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	**2**
Arsenic	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	**2**
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Beryllium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Cadmium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2	< 2
Cadmium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2	< 2
Chromium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
Chromium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
Copper	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2	< 2
Copper	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**2**	< 2
Lead	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 20	< 20
Lead	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 20	< 20

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02
		Sample ID	MW-01-0908	DUP 1	MW-01-1208	MW-01-0309	MW-01-0509	MW-01-0809	MW-01-1109	SP-MW2	T117-MW2	T117-MW-2	MW-2-0806
		Sample Date	9/11/2008	12/10/2008	12/10/2008	3/30/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/3/2009	5/8/2003	1/13/2004	6/22/2005	8/10/2006
		Sample Type	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID		MW-11-1208									
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**28,500**
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**15,500,000**
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**18,000**	**22,300**	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	< 1000	**537,000 J**	**235,000 J**	< 1000	< 1000	**1,100**	< 1000	NA	**52,000**	**124,000**	**21,000**
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Antimony	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	**3**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**82**
Arsenic	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	**2**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**90.3**
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	D	ug/L	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.011
Cadmium	T	ug/L	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.123**
Chromium	D	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**3.04**
Chromium	T	ug/L	< 5	**5**	**10**	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**3.93**
Copper	D	ug/L	**2**	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	T	ug/L	**2**	**4 J**	**11 J**	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	D	ug/L	< 20	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.02
Lead	T	ug/L	< 20	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.027**

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-03
		Sample ID	MW-2-0308	MW-02-0608	MW-102-0908	MW-02-0908	MW-02-1208	MW-02-0309	MW-020-0509	MW-02-0509	MW-02-0809	MW-02-1109	MW03-B
		Sample Date	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/18/2009	11/4/2009	5/3/1991
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-02-0908				MW-02-0509				MW03-A
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	**9,000**	**150,000**	**113,000**	**122,000**	**95,600**	**28,000**	**34,000**	**38,000**	**86,400**	**81,000**	NA
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA
Antimony	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	D	ug/L	< 50	**8**	**110**	**90**	**60**	**55**	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	T	ug/L	< 50	**70**	**100**	**100**	**60**	**47**	NA	NA	NA	NA	NA
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	D	ug/L	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	T	ug/L	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	D	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5 J	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	D	ug/L	**2**	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	T	ug/L	**4**	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	D	ug/L	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	T	ug/L	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03
		Sample ID	MW03-A	MAMW03	MW-30-797	MW-3-797	MW-3-1097	MW-30-1097	MW-30-0198	MW-3-0198	MW-3-0498	SP-MW3	MW-3-0308
		Sample Date	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	7/9/1997	10/30/1997	10/30/1997	1/27/1998	1/27/1998	4/30/1998	5/8/2003	3/11/2008
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID			MW-3-797								
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	NA	NA	**8,000**	**23,000**	**25,000**	**14,000**	< 5,000	< 5,000	**14,000**	NA	**82,500**
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Antimony	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Arsenic	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Arsenic	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Beryllium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Cadmium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2
Cadmium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2
Chromium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
Chromium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**6**
Copper	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2
Copper	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**10**
Lead	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 20
Lead	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 20

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04R
		Sample ID	MW-103-0608	MW-03-0608	MW-03-0908	MW-03-1208	MW-03-121108	SP-MW4	T117-MW4	T117-MW-4	MW-40-0806	MW-4-0806	MW-4R-0308
		Sample Date	6/4/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	12/11/2008	5/8/2003	1/14/2004	6/22/2005	8/11/2006	8/11/2006	3/11/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
		Parent Sample ID	MW-03-0608								MW-4-0806		
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1,500	< 1,500	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**16,600,000 J**	**500,000 J**	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**2,000**	**1,820**	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	**725,000 J**	**1,460,000 J**	**3,140,000**	NA	NA	NA	**2,300**	**4,600**	**5,800**	**5,300**	**2,100**
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Antimony	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	NA	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Arsenic	D	ug/L	**22**	**24**	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	**0.66**	**0.66**	< 50
Arsenic	T	ug/L	**21**	**23**	< 50	NA	< 50	NA	NA	NA	**0.65**	**0.65**	< 50
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Beryllium	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Cadmium	D	ug/L	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	**0.55**	**0.518**	< 2
Cadmium	T	ug/L	< 2	< 2	< 2	NA	< 2	NA	NA	NA	**0.453**	**0.482**	< 2
Chromium	D	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	**1.07**	**1.23**	< 5
Chromium	T	ug/L	< 5	< 5	**12**	NA	**13**	NA	NA	NA	**1.29**	**1.28**	**6**
Copper	D	ug/L	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**3**
Copper	T	ug/L	< 2	< 2	**24**	NA	**14**	NA	NA	NA	NA	NA	**4**
Lead	D	ug/L	< 20	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	< 0.026	< 0.02	< 20
Lead	T	ug/L	< 20	< 20	< 20	NA	< 20	NA	NA	NA	< 0.033	< 0.036	< 20

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-05	MW-05	MW-05	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R
		Sample ID	MW-04R-0608	MW-04R-0908	MW-04R-1208	MW-04R-0309	T117-MW5-2004	T117-MW-5	T117-MW5-2006	MW-5-0308	MW-05R-0608	MW-05R-0908	MW-05R-1208
		Sample Date	6/4/2008	9/11/2008	12/9/2008	3/30/2009	1/14/2004	6/20/2005	1/26/2006	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	12/9/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	**2,300**	**1,550**	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	< 1,100	**2,900**	**1,800**	**1,300**	**5,100**	**11,600**	NA	**72,600**	**7,100**	**3,300**	**3,300**
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.08
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.13
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.27
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.77
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.958
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.62
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.07
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.4
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.48
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.88
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.1
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.922
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.47
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.08
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.87
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 6.85
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.86
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.08
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.27
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.62
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.48
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.1
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.47
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.08
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.87
Metals													
Antimony	D	ug/L	< 50	< 200	< 100	< 100	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Antimony	T	ug/L	< 50	< 200	< 100	< 100	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Arsenic	D	ug/L	**2**	< 200	< 100	< 5	NA	NA	NA	< 50	**4**	< 50	< 50
Arsenic	T	ug/L	< 1	< 200	< 100	< 5	NA	NA	NA	< 50	**5**	< 50	< 50
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	< 1	< 5	< 2	< 2	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Beryllium	T	ug/L	< 1	< 5	< 2	< 2	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Cadmium	D	ug/L	< 2	< 10	< 4	< 4	NA	NA	NA	< 2	< 2	< 2	< 2
Cadmium	T	ug/L	< 2	< 10	< 4	< 4	NA	NA	NA	< 2	< 2	< 2	< 2
Chromium	D	ug/L	< 5	< 20	< 10	< 10	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
Chromium	T	ug/L	< 5	< 20	< 10	< 10	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
Copper	D	ug/L	< 2	< 10	**5**	< 4	NA	NA	NA	< 2	< 2	**4**	< 2
Copper	T	ug/L	< 2	< 10	**4**	< 4	NA	NA	NA	< 2	< 2	**4**	**2**
Lead	D	ug/L	< 20	< 100	< 40	< 40	NA	NA	NA	< 20	< 20	< 20	< 20
Lead	T	ug/L	< 20	< 100	< 40	< 40	NA	NA	NA	< 20	< 20	< 20	< 20

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06
		Sample ID	MW-05R-0309	MW-05R-0509	MW-05R-0817	MW-05R-11	MW-05R-1109	T117-MW6-DUP	T117-MW6	T117-MW-6	MW-6-0308	MW-06-0608	MW-06-0908
		Sample Date	3/31/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/4/2009	11/4/2009	1/14/2004	1/14/2004	6/20/2005	3/13/2008	6/5/2008	9/11/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID						T117-MW6					
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**4,300**	**5,100**	**6,880**	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	< 1000	**14,500**	< 1,100	NA	< 1000	**20,000**	**20,000**	**1,400**	**7,700**	**4,100**	**9,500**
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 2.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.986	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.675	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.678	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.866	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.723	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.686	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.342	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 6.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 2.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.986	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.866	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 1.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	< 0.686	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	**4.73 J**	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50
Antimony	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	NA	< 50	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50
Arsenic	D	ug/L	**2**	< 50	< 0.8	**2**	NA	NA	NA	NA	< 50	< 1 J+	< 50
Arsenic	T	ug/L	**2**	< 50	< 2	NA	**2.2**	NA	NA	NA	< 50	< 1 J+	< 50
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Beryllium	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Cadmium	D	ug/L	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	< 2	< 2	< 2
Cadmium	T	ug/L	< 2	< 2	< 2	NA	< 2	NA	NA	NA	< 2	< 2	< 2
Chromium	D	ug/L	< 5 J	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
Chromium	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
Copper	D	ug/L	< 2	< 2	**2**	**6**	NA	NA	NA	NA	**6**	**5**	**5**
Copper	T	ug/L	< 2	< 2	**2**	NA	**7**	NA	NA	NA	**7**	**8**	**10**
Lead	D	ug/L	< 20	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	< 20	< 20	< 20
Lead	T	ug/L	< 20	< 20	< 20	NA	< 20	NA	NA	NA	< 20	< 20	< 20

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-06	MW-06	MW-06	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07
		Sample ID	MW-06-0309	MW-06-040109	MW-06-040809	T117-MW-7	MW-7-0806	MW-7-0308	MW-7-041808	MW-07-0608	MW-07-0908	MW-07-1208	MW-07-0309
		Sample Date	3/31/2009	4/1/2009	4/8/2009	6/20/2005	8/11/2006	3/12/2008	4/18/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/11/2008	3/30/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	**3,190**	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	**216,000**	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	**3,280**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	NA	NA	NA	< 2,200	< 1000	< 1,100	< 2,200	< 1,100	< 1,100	< 1000	< 1000
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	NA	NA	< 50	NA	NA	< 50	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Antimony	T	ug/L	NA	NA	< 50	NA	NA	< 50	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Arsenic	D	ug/L	NA	NA	**2**	NA	**0.72**	< 50	NA	< 1	< 50	< 50	< 1
Arsenic	T	ug/L	NA	NA	**2**	NA	< 0.68	< 50	NA	< 1	< 50	< 50	< 1
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	NA	NA	< 1	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Beryllium	T	ug/L	NA	NA	< 1	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Cadmium	D	ug/L	NA	NA	< 2	NA	< 0.019	< 2	NA	< 2	< 2	< 2	< 2
Cadmium	T	ug/L	NA	NA	< 2	NA	**0.086**	< 2	NA	< 2	< 2	< 2	< 2
Chromium	D	ug/L	NA	NA	< 5 J	NA	< 0.26	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5 J
Chromium	T	ug/L	NA	NA	< 5 J	NA	< 0.34	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
Copper	D	ug/L	NA	NA	**9**	NA	NA	< 2	NA	< 2	**2**	< 2	< 2
Copper	T	ug/L	NA	NA	**10**	NA	NA	< 2	NA	< 2	**2**	< 2	< 2
Lead	D	ug/L	NA	NA	< 20	NA	< 0.02	< 20	NA	< 20	< 20	< 20	< 20
Lead	T	ug/L	NA	NA	< 20	NA	**0.043 J**	< 20	NA	< 20	< 20	< 20	< 20

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-07	MW-07	MW-07	MW-08	MW-08	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R
		Sample ID	MW-07-0509	MW-07-0817	MW-07-1109	T117-MW-8	MW-8-0806	MW-8-0308	MW-08R-0608	MW-08R-0908	MW-08R-1208	MW-08R-0309	MW-08R-0509
		Sample Date	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009	6/20/2005	8/10/2006	3/12/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	**1,140,000**	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	**2,460**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	**4,400**	< 1,100	**4,200**	**2,800**	**9,500**	**5,500**	**100,000**	**2,200**	< 1,100	< 1000	**25,100**
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.01	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.989	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.23	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.92	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.557	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.83	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.583	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.64	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.815	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.73	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.8	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.538	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.33	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.2	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.36	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**11.1 J**	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 3.68	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.01	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.23	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.83	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.815	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.8	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.33	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.2	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.36	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 200	< 100	< 50	< 50
Antimony	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 200	< 50	< 50	< 50
Arsenic	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	**0.86**	< 50	**2**	< 200	< 100	< 2	< 50
Arsenic	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	**0.89**	< 50	**2**	< 200	< 50	< 2	< 50
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 5	< 2	< 1	< 1
Beryllium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 5	< 1	< 1	< 1
Cadmium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	**0.174**	< 2	< 2	< 10	< 4	< 2	< 2
Cadmium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	**0.189**	< 2	< 2	< 10	< 2	< 2	< 2
Chromium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	**1.72**	< 5	< 5	< 20	< 10	< 5	< 5
Chromium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	**2.46**	< 5	< 5	< 20	< 5	< 5	< 5
Copper	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**2**	< 2	< 10	< 4	< 2	< 2
Copper	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**4**	< 2	< 10	**3**	< 2	**3**
Lead	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.019	< 20	< 20	< 100	< 40	< 20	< 20
Lead	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	**0.09**	< 20	< 20	< 100	< 20	< 20	< 20

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-09	MW-09	MW-09	MW-09	MW-10	MW-10	MW-10
		Sample ID	DUP-1-0809	MW-08R-0809	DUP-2-1109	MW-8R-1109	DUP-1-0308	MW-9-0308	DUP-1-0309	MW-09-0309	MW-10-0308	MW-10-0608	MW-10-1208
		Sample Date	8/17/2009	8/17/2009	11/3/2009	11/3/2009	3/11/2008	3/12/2008	3/30/2009	3/30/2009	3/11/2008	6/3/2008	12/10/2008
		Sample Type	FD	N	FD	N	FD	N	FD	N	N	N	N
		Parent Sample ID	MW-08R-0809		MW-8R-1109		MW-9-0308		MW-09-0309				
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	NA	**3,000**	NA	< 1,100	< 2,100	< 1,100	< 1000	< 1000	< 1000	**3,200**	< 1,100
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	**22.6 J**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.94
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	**3.46 J**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.842
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	< 0.678	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.969
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	< 1.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.66
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	< 0.926	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.815
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	< 2.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.34
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	< 0.973	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.922
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	< 1.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.17
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	< 1.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.18
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	< 1.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.7
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	< 0.952	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.77
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	< 1.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.778
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	< 1.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.31
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	< 1.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.22
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	< 0.609	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.54
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	**159**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.42
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	**7.08 J**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.62
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	**48.6**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.94
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	**7.86 J**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.969
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	< 2.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.34
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	**7.7 J**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.18
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	< 0.952	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.77
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	**24.5 NJ+**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.31
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	< 1.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.22
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	**31.4 NJ+**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.54
Metals													
Antimony	D	ug/L	< 100	< 100	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Antimony	T	ug/L	< 100	< 100	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Arsenic	D	ug/L	< 4	< 4	**2.6**	**2**	< 50	< 50	< 1	< 1	< 50	< 1	< 50
Arsenic	T	ug/L	**3**	< 4	**2**	**2**	< 50	< 50	< 1	< 1	< 50	**2**	< 50
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	< 2	< 2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Beryllium	T	ug/L	< 2	< 2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cadmium	D	ug/L	< 4	< 4	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Cadmium	T	ug/L	< 4	< 4	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Chromium	D	ug/L	< 10	< 10	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5 J	< 5 J	< 5	< 5	< 5
Chromium	T	ug/L	< 10	< 10	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Copper	D	ug/L	**7**	**5**	**7**	**7**	< 2	**3**	**3**	**3**	**4**	**9**	**3**
Copper	T	ug/L	**6**	**5**	**8**	**8**	**3**	**3**	**3**	**3**	**5**	**10**	**5**
Lead	D	ug/L	< 40	< 40	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Lead	T	ug/L	< 40	< 40	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-10	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12
		Sample ID	MW-10-0309	MW-11-0908	MW-11-1208	MW-11-0309	MW-11-0509	MW-11-0817	MW-11-1109	GW-052609-FD	GW-12-052609	MW-12-0809	DUP-1-1109
		Sample Date	3/31/2009	9/11/2008	12/11/2008	3/31/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/2/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	FD
		Parent Sample ID								GW-12-052609			MW-12-1109
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	**2,800**	**2,100**	< 1000	< 1000	< 1000	< 1,100	< 1000	< 1000	< 2,000	< 1,100	< 1,100
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	< 50	< 50	NA	NA
Antimony	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	< 50	< 50	NA	NA
Arsenic	D	ug/L	< 1	< 50	< 50	< 1	NA	NA	NA	**20.4**	**17.7**	NA	NA
Arsenic	T	ug/L	< 1	< 50	< 50	< 1	NA	NA	NA	**18.6**	**17.8**	NA	NA
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Cadmium	D	ug/L	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	< 2	< 2	NA	NA
Cadmium	T	ug/L	< 2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	< 2	< 2	NA	NA
Chromium	D	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
Chromium	T	ug/L	< 5 J	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
Copper	D	ug/L	**3**	**2**	< 2	< 2	NA	NA	NA	< 2	< 2	NA	NA
Copper	T	ug/L	**7**	**4**	< 2	< 2	NA	NA	NA	< 2	< 2	NA	NA
Lead	D	ug/L	< 20	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	< 20	< 20	NA	NA
Lead	T	ug/L	< 20	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	< 20	< 20	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-12	MW-13	MW-13	MW-13	MW-13	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2
		Sample ID	MW-12-1109	GW-13-052609	DUP-2-0909	MW-13-0909	MW-13-1109	MW02	MAMW02	MW-2-797	MW-2-1097	MW-2-0198	MW-5-0498
		Sample Date	11/3/2009	5/26/2009	9/9/2009	9/9/2009	11/3/2009	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/30/1998
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-13-0909								MW-2-0498
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Conventionals													
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	< 1000	**1,200**	< 1000	< 2,400	< 1000	NA	NA	**450,000**	**14,000**	**32,000**	**6,000**
Dioxins													
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Antimony	D	ug/L	NA	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Antimony	T	ug/L	NA	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	D	ug/L	NA	**9.4**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	T	ug/L	NA	**10.7**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Barium	D	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	D	ug/L	NA	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	T	ug/L	NA	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	D	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	D	ug/L	NA	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	T	ug/L	NA	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	D	ug/L	NA	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	T	ug/L	NA	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	SG-MW2	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	T117-SB-3	T117-SB-4
		Sample ID	MW-2-0498	MW-4-797	MW-4-1097	MW-4-0198	MW-4-0498	MW-5-0806	MW-6-0806
		Sample Date	4/30/1998	7/9/1997	10/30/1997	1/27/1998	4/30/1998	8/10/2006	8/11/2006
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID							
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**							
Conventionals									
Dissolved Organic Carbon	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1,500	**3,990**
Total Dissolved Solids	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**15,800,000**	**16,100,000**
Total Organic Carbon (TOC)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Suspended Solids	T	ug/L	**68,000**	**28,000**	**33,000**	< 5,000	< 5,000	**7,000**	**13,800**
Dioxins									
1,2,3,4,6,7,8-HEPTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HEXACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PENTACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZOFURAN	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HPCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL HXCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL PECDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDD	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL TCDF	T	pg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals									
Antimony	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Antimony	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**1.29**	**0.62**
Arsenic	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**1.4**	**0.65**
Barium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**0.289**	**0.064**
Cadmium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**0.375**	**0.115**
Chromium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**1.7**	**0.52**
Chromium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**3.07**	**1.93**
Copper	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.016	< 0.02
Lead	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.034	**0.19**

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01
		Sample ID	MW01-B	MW01-A	MAMW01	MW-1-797	MW-1-1097	MW-1-0198	MW-1-0498	SP-MW5	SP-MW1	MW-1-0308	MW-01-0608
		Sample Date	5/3/1991	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/29/1998	5/8/2003	5/8/2003	3/11/2008	6/3/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N
		Parent Sample ID	MW01-A							SP-MW1			
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Mercury	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Nickel	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10 J
Nickel	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10 J
Selenium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50
Selenium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50
Silver	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 3	< 3
Silver	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 3	< 3
Thallium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50
Thallium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50
Zinc	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10
Zinc	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10 J	< 10 J
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2-Chlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2-Nitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
3-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
4-Chloroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
4-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
4-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
4-NITROPHENOL	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
Benzoic Acid	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10
Benzyl Alcohol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5 J
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Hexachlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02
		Sample ID	MW-01-0908	DUP 1	MW-01-1208	MW-01-0309	MW-01-0509	MW-01-0809	MW-01-1109	SP-MW2	T117-MW2	T117-MW-2	MW-2-0806
		Sample Date	9/11/2008	12/10/2008	12/10/2008	3/30/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/3/2009	5/8/2003	1/13/2004	6/22/2005	8/10/2006
		Sample Type	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID		MW-11-1208									
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.03
Mercury	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.03
Nickel	D	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	T	ug/L	< 10	< 10	**10**	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	D	ug/L	< 3	< 3	< 3	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	T	ug/L	< 3	< 3	< 3	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	D	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	T	ug/L	< 10	< 10	**20**	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	< 10	< 10 J	< 10 J	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2-Chlorophenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2-Nitrophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	NA	< 5	< 5	< 5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
3-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
4-Chloroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
4-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
4-NITROPHENOL	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
Benzoic Acid	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
Benzyl Alcohol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Carbazole	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Hexachlorobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 5 J	NA	< 1
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	NA	< 5	< 5	< 5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-03
		Sample ID	MW-2-0308	MW-02-0608	MW-102-0908	MW-02-0908	MW-02-1208	MW-02-0309	MW-020-0509	MW-02-0509	MW-02-0809	MW-02-1109	MW03-B
		Sample Date	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/18/2009	11/4/2009	5/3/1991
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-02-0908				MW-02-0509				MW03-A
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Mercury	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	D	ug/L	< 10	< 10 J	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	T	ug/L	< 10	< 10 J	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	D	ug/L	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	T	ug/L	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	D	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	< 10 J	< 10 J	< 10	< 10	< 10 J	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorophenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 58 Y	< 53 Y	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitrophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5 J	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
4-NITROPHENOL	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
Benzoic Acid	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA
Benzyl Alcohol	T	ug/L	< 5	< 5 J	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	< 5	< 5	NA	NA	< 5	< 5 J	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03
		Sample ID	MW03-A	MAMW03	MW-30-797	MW-3-797	MW-3-1097	MW-30-1097	MW-30-0198	MW-3-0198	MW-3-0498	SP-MW3	MW-3-0308
		Sample Date	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	7/9/1997	10/30/1997	10/30/1997	1/27/1998	1/27/1998	4/30/1998	5/8/2003	3/11/2008
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID			MW-3-797								
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Mercury	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Nickel	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
Nickel	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
Selenium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Selenium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Silver	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 3
Silver	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 3
Thallium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Thallium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Zinc	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
Zinc	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**10**
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10 J
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2-Chlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2-Nitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
3-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
4-Chloroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
4-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
4-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
4-NITROPHENOL	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
Benzoic Acid	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
Benzyl Alcohol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Hexachlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04R
		Sample ID	MW-103-0608	MW-03-0608	MW-03-0908	MW-03-1208	MW-03-121108	SP-MW4	T117-MW4	T117-MW-4	MW-40-0806	MW-4-0806	MW-4R-0308
		Sample Date	6/4/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	12/11/2008	5/8/2003	1/14/2004	6/22/2005	8/11/2006	8/11/2006	3/11/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
		Parent Sample ID	MW-03-0608								MW-4-0806		
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	< 0.23	< 0.23	< 0.1
Mercury	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.23	< 0.02	< 0.1
Nickel	D	ug/L	< 10 J	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
Nickel	T	ug/L	< 10 J	< 10	< 10	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
Selenium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Selenium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	NA	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Silver	D	ug/L	< 3	< 3	< 3	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**4**
Silver	T	ug/L	< 3	< 3 J	< 3	NA	< 3 J	NA	NA	NA	NA	NA	**3**
Thallium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Thallium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	NA	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	< 50
Zinc	D	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
Zinc	T	ug/L	< 10	< 10	**20**	NA	**30**	NA	NA	NA	NA	NA	< 10
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 0.2
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 0.2
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 0.2
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	< 10 J	< 10 J	< 10	NA	< 10 J	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10 J
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2-Chlorophenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
2-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
2-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2-Nitrophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
3-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	NA	< 10 J	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
4-Chloroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
4-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
4-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
4-NITROPHENOL	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
Benzoic Acid	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	NA	< 10 J	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10
Benzyl Alcohol	T	ug/L	< 5 J	< 5 J	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA
Carbazole	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 1	NA	< 5 J	NA	< 1	< 1	< 0.5
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	< 5	< 5	NA	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-05	MW-05	MW-05	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R
		Sample ID	MW-04R-0608	MW-04R-0908	MW-04R-1208	MW-04R-0309	T117-MW5-2004	T117-MW-5	T117-MW5-2006	MW-5-0308	MW-05R-0608	MW-05R-0908	MW-05R-1208
		Sample Date	6/4/2008	9/11/2008	12/9/2008	3/30/2009	1/14/2004	6/20/2005	1/26/2006	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	12/9/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Mercury	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nickel	D	ug/L	< 10 J	< 50	< 20	< 20	NA	NA	NA	< 10	< 10 J	< 10	< 10
Nickel	T	ug/L	< 10 J	< 50	< 20	< 20	NA	NA	NA	< 10	< 10 J	< 10	< 10
Selenium	D	ug/L	< 50	< 200	< 100	< 100	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Selenium	T	ug/L	< 50	< 200	< 100	< 100	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Silver	D	ug/L	< 3	**20**	**7**	< 6	NA	NA	NA	< 3	< 3	**4**	< 3
Silver	T	ug/L	< 3	**30**	< 6	< 6	NA	NA	NA	< 3	< 3	**5**	< 3
Thallium	D	ug/L	< 50	< 200	< 100	< 100	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Thallium	T	ug/L	< 50	< 200	< 100	< 100	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Zinc	D	ug/L	< 10	< 50	< 20	< 20	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10
Zinc	T	ug/L	< 10	< 50	< 20	< 20	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	< 10 J	< 10	< 10 J	< 10 J	NA	NA	NA	< 10 J	< 10 J	< 10	< 10 J
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2-Chlorophenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2-Nitrophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5 J	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
3-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
4-Chloroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
4-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
4-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
4-NITROPHENOL	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
Benzoic Acid	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10
Benzyl Alcohol	T	ug/L	< 5 J	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5 J	< 5	< 5
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 5 J	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	< 5	NA	< 5	< 5 J	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06
		Sample ID	MW-05R-0309	MW-05R-0509	MW-05R-0817	MW-05R-11	MW-05R-1109	T117-MW6-DUP	T117-MW6	T117-MW-6	MW-6-0308	MW-06-0608	MW-06-0908
		Sample Date	3/31/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/4/2009	11/4/2009	1/14/2004	1/14/2004	6/20/2005	3/13/2008	6/5/2008	9/11/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID						T117-MW6					
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Mercury	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nickel	D	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10 J	< 10
Nickel	T	ug/L	< 10 J	< 10	< 10	NA	**20**	NA	NA	NA	< 10	< 10 J	< 10
Selenium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50
Selenium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	NA	< 50	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50
Silver	D	ug/L	< 3	< 3	< 3	< 3	NA	NA	NA	NA	< 3	< 3	**3**
Silver	T	ug/L	< 3	< 3	< 3	NA	< 3	NA	NA	NA	**3**	< 3	**5**
Thallium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50
Thallium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	NA	< 50	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 50
Zinc	D	ug/L	< 10	< 10	**10**	< 10	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10
Zinc	T	ug/L	< 10	< 10	**10**	NA	< 10	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10 J	< 10 J	< 10
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2-Chlorophenol	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
2-Methylphenol	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
2-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
2-Nitrophenol	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	< 5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
3-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
4-Chloroaniline	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
4-Methylphenol	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
4-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
4-NITROPHENOL	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
Benzoic Acid	T	ug/L	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10
Benzyl Alcohol	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5 J	< 5
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobenzene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 5 J	< 5 J	NA	< 1	< 0.5	< 0.5
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	< 5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-06	MW-06	MW-06	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07
		Sample ID	MW-06-0309	MW-06-040109	MW-06-040809	T117-MW-7	MW-7-0806	MW-7-0308	MW-7-041808	MW-07-0608	MW-07-0908	MW-07-1208	MW-07-0309
		Sample Date	3/31/2009	4/1/2009	4/8/2009	6/20/2005	8/11/2006	3/12/2008	4/18/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/11/2008	3/30/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.03	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Mercury	T	ug/L	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.2	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nickel	D	ug/L	NA	NA	< 10 J	NA	NA	< 10	NA	< 10 J	< 10	< 10	< 10
Nickel	T	ug/L	NA	NA	< 10 J	NA	NA	< 10	NA	< 10 J	< 10	< 10	< 10 J
Selenium	D	ug/L	NA	NA	< 50	NA	NA	< 50	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Selenium	T	ug/L	NA	NA	< 50	NA	NA	< 50	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Silver	D	ug/L	NA	NA	< 3	NA	NA	< 3	NA	< 3	< 3	< 3 J	< 3
Silver	T	ug/L	NA	NA	< 3	NA	NA	< 3	NA	< 3	< 3	< 3 J	< 3
Thallium	D	ug/L	NA	NA	< 50	NA	NA	< 50	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Thallium	T	ug/L	NA	NA	< 50	NA	NA	< 50	NA	< 50	< 50	< 50	< 50
Zinc	D	ug/L	NA	NA	< 10	NA	NA	< 10	NA	< 10	< 10	< 10	< 10
Zinc	T	ug/L	NA	NA	< 10	NA	NA	< 10	NA	< 10	< 10	< 10	< 10
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	< 1	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 1	NA	NA	< 1	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 1	NA	NA	< 1	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	NA	< 10 J	NA	NA	< 10	< 10 J	NA	< 10 J	< 10	< 10 J	< 10 J
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2-Chlorophenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Methylphenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Nitroaniline	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
2-Nitrophenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	NA	< 5 J	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5 J
3-Nitroaniline	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	NA	< 10	NA	NA	< 10	< 10	NA	< 10	< 10	< 10 J	< 10
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
4-Chloroaniline	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
4-Methylphenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
4-Nitroaniline	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
4-NITROPHENOL	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
Benzoic Acid	T	ug/L	NA	< 10	NA	NA	< 10	< 10	NA	< 10	< 10	< 10 J	< 10
Benzyl Alcohol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5 J	< 5	< 5	< 5
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobenzene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	< 0.5	< 1	NA	NA	< 1	< 0.5	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	NA	< 5 J	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	NA	< 5	< 5 J

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-07	MW-07	MW-07	MW-08	MW-08	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R
		Sample ID	MW-07-0509	MW-07-0817	MW-07-1109	T117-MW-8	MW-8-0806	MW-8-0308	MW-08R-0608	MW-08R-0908	MW-08R-1208	MW-08R-0309	MW-08R-0509
		Sample Date	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009	6/20/2005	8/10/2006	3/12/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.23	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Mercury	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.23	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nickel	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10 J	< 50	< 20	< 10	< 10
Nickel	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10 J	< 50	< 10	< 10 J	< 10
Selenium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 200	< 100	< 50	< 50
Selenium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 200	< 50	< 50	< 50
Silver	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**3**	< 3	**30**	< 6	< 3	< 3
Silver	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**5**	< 3	**20**	**4**	< 3	< 3
Thallium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 200	< 100	< 50	< 50
Thallium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	< 200	< 50	< 50	< 50
Zinc	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 50	< 20	< 10	< 10
Zinc	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 50	< 10	< 10	< 10
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10 J	< 10 J	< 10	< 10 J	< 10 J	NA
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
2-Chlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
2-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
2-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
2-Nitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5 J	NA
3-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
4-Chloroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
4-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
4-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
4-NITROPHENOL	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
Benzoic Acid	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA
Benzyl Alcohol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5 J	< 5	< 5	< 5	NA
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Hexachlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	< 5 J	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-09	MW-09	MW-09	MW-09	MW-10	MW-10	MW-10
		Sample ID	DUP-1-0809	MW-08R-0809	DUP-2-1109	MW-8R-1109	DUP-1-0308	MW-9-0308	DUP-1-0309	MW-09-0309	MW-10-0308	MW-10-0608	MW-10-1208
		Sample Date	8/17/2009	8/17/2009	11/3/2009	11/3/2009	3/11/2008	3/12/2008	3/30/2009	3/30/2009	3/11/2008	6/3/2008	12/10/2008
		Sample Type	FD	N	FD	N	FD	N	FD	N	N	N	N
		Parent Sample ID	MW-08R-0809		MW-8R-1109		MW-9-0308		MW-09-0309				
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Mercury	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nickel	D	ug/L	< 20	< 20	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10
Nickel	T	ug/L	< 20	< 20	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10 J	< 10	< 10	< 10
Selenium	D	ug/L	< 100	< 100	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Selenium	T	ug/L	< 100	< 100	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Silver	D	ug/L	< 6	< 6	**8 J**	< 3 J	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Silver	T	ug/L	< 6	< 6	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3 J	< 3
Thallium	D	ug/L	< 100	< 100	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Thallium	T	ug/L	< 100	< 100	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Zinc	D	ug/L	< 20	< 20	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Zinc	T	ug/L	< 20	< 20	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 10 J	< 10 J	< 10 J	< 10 J	< 10 J	< 10 J	< 10 J
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
2-Chlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
2-Nitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5 J	< 5 J	< 5	< 5	< 5
3-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
4-Chloroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
4-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
4-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
4-NITROPHENOL	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Benzoic Acid	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Benzyl Alcohol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5 J	< 5
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5 J	< 5 J	< 5	< 5	< 5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-10	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12
		Sample ID	MW-10-0309	MW-11-0908	MW-11-1208	MW-11-0309	MW-11-0509	MW-11-0817	MW-11-1109	GW-052609-FD	GW-12-052609	MW-12-0809	DUP-1-1109
		Sample Date	3/31/2009	9/11/2008	12/11/2008	3/31/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/2/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	FD
		Parent Sample ID								GW-12-052609			MW-12-1109
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	NA	NA
Mercury	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	NA	NA
Nickel	D	ug/L	< 10	**10**	< 10	< 10	NA	NA	NA	< 10	< 10	NA	NA
Nickel	T	ug/L	< 10	**10**	**10**	**10 J-**	NA	NA	NA	< 10	< 10	NA	NA
Selenium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	NA	NA
Selenium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	NA	NA
Silver	D	ug/L	< 3	< 3	< 3 J	< 3	NA	NA	NA	< 3	< 3	NA	NA
Silver	T	ug/L	< 3	< 3	< 3 J	< 3	NA	NA	NA	< 3	< 3	NA	NA
Thallium	D	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	< 50	< 50	NA	NA
Thallium	T	ug/L	< 50	< 50	< 50	< 50	NA	NA	NA	< 50	< 50	NA	NA
Zinc	D	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	< 10	< 10	NA	NA
Zinc	T	ug/L	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	< 10	< 10	NA	NA
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	< 10 J	< 10	< 10 J	< 10 J	NA	NA	NA	< 10	< 10	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
2-Chlorophenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
2-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
2-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
2-Nitrophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	< 5 J	< 5	NA	< 5 J	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
3-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	< 10	< 10	< 10 J	< 10	NA	NA	NA	< 10	< 10	NA	NA
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
4-Chloroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
4-Methylphenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
4-Nitroaniline	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
4-NITROPHENOL	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
Benzoic Acid	T	ug/L	< 10	< 10	< 10 J	< 10	NA	NA	NA	< 10	< 10	NA	NA
Benzyl Alcohol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Hexachlorobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 5	< 5
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	< 5 J	NA	< 5	< 5 J	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-12	MW-13	MW-13	MW-13	MW-13	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2
		Sample ID	MW-12-1109	GW-13-052609	DUP-2-0909	MW-13-0909	MW-13-1109	MW02	MAMW02	MW-2-797	MW-2-1097	MW-2-0198	MW-5-0498
		Sample Date	11/3/2009	5/26/2009	9/9/2009	9/9/2009	11/3/2009	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/30/1998
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-13-0909								MW-2-0498
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Mercury	D	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mercury	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	D	ug/L	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	T	ug/L	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	D	ug/L	NA	**1.7**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	T	ug/L	NA	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	D	ug/L	NA	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	T	ug/L	NA	< 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	D	ug/L	NA	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	T	ug/L	NA	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	D	ug/L	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	T	ug/L	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other SVOCs													
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorophenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylphenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitroaniline	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitrophenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitroaniline	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloroaniline	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitroaniline	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-NITROPHENOL	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzoic Acid	T	ug/L	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzyl Alcohol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	< 5	< 1	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	SG-MW2	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	T117-SB-3	T117-SB-4
		Sample ID	MW-2-0498	MW-4-797	MW-4-1097	MW-4-0198	MW-4-0498	MW-5-0806	MW-6-0806
		Sample Date	4/30/1998	7/9/1997	10/30/1997	1/27/1998	4/30/1998	8/10/2006	8/11/2006
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID							
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**							
Mercury	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.23	< 0.2
Mercury	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.23	< 0.03
Nickel	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	D	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other SVOCs									
1,2-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
1,3-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
1,4-Dichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2,4,5-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2,4,6-Trichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2,4-Dichlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2,4-Dinitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10
2,4-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2,6-Dinitrotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2-Chlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
2-Nitrophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
3,3'-Dichlorobenzidine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
3-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
4,6-Dinitro-o-cresol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10
4-Bromophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
4-Chloro-3-methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
4-Chloroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
4-Chlorophenyl phenyl ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
4-Isopropyltoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
4-Nitroaniline	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
4-NITROPHENOL	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
Benzoic Acid	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10
Benzyl Alcohol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
bis(2-chloroethoxy)methane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
bis(2-chloroethyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Bis(2-chloroisopropyl)ether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Carbazole	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Hexachlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Hexachlorobutadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Hexachlorocyclopentadiene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01
		Sample ID	MW01-B	MW01-A	MAMW01	MW-1-797	MW-1-1097	MW-1-0198	MW-1-0498	SP-MW5	SP-MW1	MW-1-0308	MW-01-0608
		Sample Date	5/3/1991	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/29/1998	5/8/2003	5/8/2003	3/11/2008	6/3/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N
		Parent Sample ID	MW01-A							SP-MW1			
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Isophorone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5
Nitrobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Pentachlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
Phenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 1	< 1
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 1	< 1
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 1	< 1
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 1	< 1
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 1	< 1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0097	< 0.0099	< 1	< 1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0097	< 0.0099	< 1	< 1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0097	< 0.0099	< 1	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0097	< 0.0099	< 1	< 1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0097	< 0.0099	NA	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0097	< 0.0099	< 1	< 1
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0073235	< 0.0074745	< 0.755	< 0.755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0097	< 0.0099	< 1	< 1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 1	< 1
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 1	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0097	< 0.0099	< 1	< 1
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 0.5	< 0.5
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 1	< 1
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	< 1	< 1
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	NA	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	NA	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.097	< 0.099	NA	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Chrysene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02
		Sample ID	MW-01-0908	DUP 1	MW-01-1208	MW-01-0309	MW-01-0509	MW-01-0809	MW-01-1109	SP-MW2	T117-MW2	T117-MW-2	MW-2-0806
		Sample Date	9/11/2008	12/10/2008	12/10/2008	3/30/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/3/2009	5/8/2003	1/13/2004	6/22/2005	8/10/2006
		Sample Type	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID		MW-11-1208									
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Isophorone	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 5	NA	NA
Nitrobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Pentachlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
Phenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**5.8**
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.096	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Acenaphthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Acenaphthylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.0096	< 1.1	< 0.2	< 1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.0096	< 1.1	< 0.2	< 1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.0096	< 1.1	< 0.2	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.0096	< 1.1	< 0.2 J	< 1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0096	< 1.1	< 0.2	< 1
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.91
Chrysene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.0096	< 1.1	< 0.2	< 1
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	NA	NA	NA	< 0.007248	< 0.8305	< 0.151	< 0.755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.0096	< 1.1	< 0.2 J	< 1
Dibenzofuran	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1.1	< 0.2	< 1
Fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Fluorene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 1 J	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.0096	< 1.1	< 0.2 J	< 1
Naphthalene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5 J	< 0.5	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Phenanthrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2 J	< 1
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2	< 1
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.096	< 1.1	< 0.2 J	< 1
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-03
		Sample ID	MW-2-0308	MW-02-0608	MW-102-0908	MW-02-0908	MW-02-1208	MW-02-0309	MW-020-0509	MW-02-0509	MW-02-0809	MW-02-1109	MW03-B
		Sample Date	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/18/2009	11/4/2009	5/3/1991
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-02-0908				MW-02-0509				MW03-A
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Isophorone	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA
Phenol	T	ug/L	< 1	**12**	**9.6** J	**20** J	**12**	**11**	NA	NA	NA	NA	NA
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1 J	< 1 J	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	**0.19**	**0.14**	**0.1**	**0.1**	**0.2**	**0.3**	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	**0.18**	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Chrysene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03
		Sample ID	MW03-A	MAMW03	MW-30-797	MW-3-797	MW-3-1097	MW-30-1097	MW-30-0198	MW-3-0198	MW-3-0498	SP-MW3	MW-3-0308
		Sample Date	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	7/9/1997	10/30/1997	10/30/1997	1/27/1998	1/27/1998	4/30/1998	5/8/2003	3/11/2008
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID			MW-3-797								
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Isophorone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.5
Nitrobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Pentachlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
Phenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.15**	< 1
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 1
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.39**	< 1
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 1
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.016**	< 1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.011	< 1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.013**	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.011	< 1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.011	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.1**	< 1
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.01105**	< 0.755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.011	< 1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 1
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**1.6**	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.011	< 1
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 0.5
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 1
Pyrene	T	ug/L	NA	**2.5 J**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 1
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	**2.5 J**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.1**	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**2**	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	**2.5 J**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**2.1**	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Chrysene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.5**

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04R
		Sample ID	MW-103-0608	MW-03-0608	MW-03-0908	MW-03-1208	MW-03-121108	SP-MW4	T117-MW4	T117-MW-4	MW-40-0806	MW-4-0806	MW-4R-0308
		Sample Date	6/4/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	12/11/2008	5/8/2003	1/14/2004	6/22/2005	8/11/2006	8/11/2006	3/11/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
		Parent Sample ID	MW-03-0608								MW-4-0806		
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Isophorone	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	< 5	NA	NA	NA	< 2.5
Nitrobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Pentachlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
Phenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.11	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Acenaphthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Acenaphthylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.011	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.011	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.011	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.011	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.011	< 1.1	NA	< 1	< 1	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.91	< 0.91	NA
Chrysene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.011	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.755	< 0.755	< 0.755	NA	< 0.755	< 0.008305	< 0.8305	NA	< 0.755	< 0.755	< 0.755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.011	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Dibenzofuran	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Fluorene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1 J	NA	< 1	< 0.011	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Naphthalene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J	< 1	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 0.5
Phenanthrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	< 1
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.11	< 1.1	NA	< 1	< 1	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Acenaphthene	T	ug/L	**0.14**	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Acenaphthylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Chrysene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	**0.25**	NA	**0.12**	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-05	MW-05	MW-05	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R
		Sample ID	MW-04R-0608	MW-04R-0908	MW-04R-1208	MW-04R-0309	T117-MW5-2004	T117-MW-5	T117-MW5-2006	MW-5-0308	MW-05R-0608	MW-05R-0908	MW-05R-1208
		Sample Date	6/4/2008	9/11/2008	12/9/2008	3/30/2009	1/14/2004	6/20/2005	1/26/2006	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	12/9/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Isophorone	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 5	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Nitrobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Pentachlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
Phenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Acenaphthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Acenaphthylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	NA	NA	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Dibenzofuran	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Fluorene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 1	< 1 J	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1 J	< 1
Naphthalene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5	< 1	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J
Phenanthrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Acenaphthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	**0.31**	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Acenaphthylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	**0.13**	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	**0.19**	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	**0.14**	< 0.1	< 0.1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	**0.13**	< 0.1	< 0.1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	**0.13**	< 0.1	< 0.1
Chrysene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	**0.19**	< 0.1	< 0.1

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06
		Sample ID	MW-05R-0309	MW-05R-0509	MW-05R-0817	MW-05R-11	MW-05R-1109	T117-MW6-DUP	T117-MW6	T117-MW-6	MW-6-0308	MW-06-0608	MW-06-0908
		Sample Date	3/31/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/4/2009	11/4/2009	1/14/2004	1/14/2004	6/20/2005	3/13/2008	6/5/2008	9/11/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID						T117-MW6					
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Isophorone	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 1	< 2.5	< 2.5
Nitrobenzene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Pentachlorophenol	T	ug/L	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5
Phenol	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Acenaphthene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Acenaphthylene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Anthracene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.755	NA	NA	NA	NA	< 0.755	< 0.755	NA	< 0.755	< 0.755	< 0.755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Dibenzofuran	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Fluoranthene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Fluorene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1 J
Naphthalene	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 0.5	< 0.5
Phenanthrene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Pyrene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Acenaphthene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Acenaphthylene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthracene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Chrysene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-06	MW-06	MW-06	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07
		Sample ID	MW-06-0309	MW-06-040109	MW-06-040809	T117-MW-7	MW-7-0806	MW-7-0308	MW-7-041808	MW-07-0608	MW-07-0908	MW-07-1208	MW-07-0309
		Sample Date	3/31/2009	4/1/2009	4/8/2009	6/20/2005	8/11/2006	3/12/2008	4/18/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/11/2008	3/30/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Isophorone	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 2.5	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Nitrobenzene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Pentachlorophenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 5	< 5	< 5	< 5
Phenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Acenaphthene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Anthracene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	< 0.755	NA	NA	< 0.755	< 0.755	NA	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Fluoranthene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Fluorene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1 J	< 1	< 1
Naphthalene	T	ug/L	< 0.5	< 1	NA	NA	< 1	< 0.5	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Phenanthrene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Pyrene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Acenaphthene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthracene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Chrysene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-07	MW-07	MW-07	MW-08	MW-08	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R
		Sample ID	MW-07-0509	MW-07-0817	MW-07-1109	T117-MW-8	MW-8-0806	MW-8-0308	MW-08R-0608	MW-08R-0908	MW-08R-1208	MW-08R-0309	MW-08R-0509
		Sample Date	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009	6/20/2005	8/10/2006	3/12/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Isophorone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA
Nitrobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Pentachlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	NA
Phenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1 J	< 1	< 1	NA
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5	NA
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Chrysene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-09	MW-09	MW-09	MW-09	MW-10	MW-10	MW-10
		Sample ID	DUP-1-0809	MW-08R-0809	DUP-2-1109	MW-8R-1109	DUP-1-0308	MW-9-0308	DUP-1-0309	MW-09-0309	MW-10-0308	MW-10-0608	MW-10-1208
		Sample Date	8/17/2009	8/17/2009	11/3/2009	11/3/2009	3/11/2008	3/12/2008	3/30/2009	3/30/2009	3/11/2008	6/3/2008	12/10/2008
		Sample Type	FD	N	FD	N	FD	N	FD	N	N	N	N
		Parent Sample ID	MW-08R-0809		MW-8R-1109		MW-9-0308		MW-09-0309				
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Isophorone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Nitrobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Pentachlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Phenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Chrysene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-10	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12
		Sample ID	MW-10-0309	MW-11-0908	MW-11-1208	MW-11-0309	MW-11-0509	MW-11-0817	MW-11-1109	GW-052609-FD	GW-12-052609	MW-12-0809	DUP-1-1109
		Sample Date	3/31/2009	9/11/2008	12/11/2008	3/31/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/2/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	FD
		Parent Sample ID								GW-12-052609			MW-12-1109
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Isophorone	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 5	< 5
Nitrobenzene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Pentachlorophenol	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	NA
Phenol	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Acenaphthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	NA	NA
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	NA	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	NA	NA
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.755	< 0.755	< 0.755	< 0.755	NA	NA	NA	< 0.0755	< 0.0755	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	NA	NA
Dibenzofuran	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Fluoranthene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Fluorene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 1	< 1 J	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	NA	NA
Naphthalene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 5	< 5
Phenanthrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Pyrene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Chrysene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-12	MW-13	MW-13	MW-13	MW-13	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2
		Sample ID	MW-12-1109	GW-13-052609	DUP-2-0909	MW-13-0909	MW-13-1109	MW02	MAMW02	MW-2-797	MW-2-1097	MW-2-0198	MW-5-0498
		Sample Date	11/3/2009	5/26/2009	9/9/2009	9/9/2009	11/3/2009	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/30/1998
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-13-0909								MW-2-0498
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
Hexachloroethane	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isophorone	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrobenzene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorophenol	T	ug/L	NA	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenol	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PAHs													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	< 0.0755	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	T	ug/L	< 5	< 1	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PAHs by SIM													
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	< 0.1	NA	< 0.12	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	< 0.1	NA	< 0.12	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	NA	< 0.12	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	NA	< 0.12	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	< 0.1	NA	< 0.12	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	SG-MW2	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	T117-SB-3	T117-SB-4
		Sample ID	MW-2-0498	MW-4-797	MW-4-1097	MW-4-0198	MW-4-0498	MW-5-0806	MW-6-0806
		Sample Date	4/30/1998	7/9/1997	10/30/1997	1/27/1998	4/30/1998	8/10/2006	8/11/2006
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID							
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**							
Hexachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Isophorone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Methyl isobutyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
N-Nitroso-Di-N-Propylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
N-Nitrosodiphenylamine	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Pentachlorophenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
Phenol	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
PAHs									
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Carcinogenic PAHs - Mammal - Half DL Windward	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.91	< 0.91
Chrysene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.755	< 0.755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Total HPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Total LPAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Total PAH (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
PAHs by SIM									
1-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01
		Sample ID	MW01-B	MW01-A	MAMW01	MW-1-797	MW-1-1097	MW-1-0198	MW-1-0498	SP-MW5	SP-MW1	MW-1-0308	MW-01-0608
		Sample Date	5/3/1991	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/29/1998	5/8/2003	5/8/2003	3/11/2008	6/3/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N
		Parent Sample ID	MW01-A							SP-MW1			
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0755	< 0.0755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.049	< 0.051	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.049	< 0.051	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1232	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.049	< 0.051	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.049	< 0.051	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.049	< 0.051	< 0.01	< 0.01 J
Aroclor-1242	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.049	< 0.051	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.049	< 0.051	< 0.01	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	**1.7**	**1.8**	**1.2 J**	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.049	< 0.051	< 0.01	< 0.01
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**1.4**	< 1
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Diethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Dimethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	NA	NA	NA	< 250	< 250	< 250	NA	< 260	< 260	< 250	< 250
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 250	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 100	< 100	< 250	< 250
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	< 500	< 500	< 500	< 500	< 410	< 420	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	< 500	< 500	< 500	< 500	< 410	< 420	NA	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02
		Sample ID	MW-01-0908	DUP 1	MW-01-1208	MW-01-0309	MW-01-0509	MW-01-0809	MW-01-1109	SP-MW2	T117-MW2	T117-MW-2	MW-2-0806
		Sample Date	9/11/2008	12/10/2008	12/10/2008	3/30/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/3/2009	5/8/2003	1/13/2004	6/22/2005	8/10/2006
		Sample Type	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID		MW-11-1208									
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 1	< 0.04	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 1	< 0.04	< 0.01
Aroclor 1232	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 1	< 0.16	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 1	< 0.04	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	**0.088** AJ	**0.017** AJ	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 1	< 0.04	**0.01** J
Aroclor-1242	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 1	< 0.04	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 1	< 0.08	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	**0.088**	**0.017**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 1	< 0.16	**0.01** J
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	**89**	**4**	< 1	NA	NA	NA	< 1
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Diethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Dimethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 260	NA	**500**	**940**
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 100	NA	NA	NA
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 420	NA	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	NA	NA	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 420	NA	**500**	**940**
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 2 J	NA	NA
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 5	NA	NA
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 3	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 5 J	NA	< 1
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 5	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-03
		Sample ID	MW-2-0308	MW-02-0608	MW-102-0908	MW-02-0908	MW-02-1208	MW-02-0309	MW-020-0509	MW-02-0509	MW-02-0809	MW-02-1109	MW03-B
		Sample Date	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/18/2009	11/4/2009	5/3/1991
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-02-0908				MW-02-0509				MW03-A
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Dibenzofuran	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Naphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.011	< 0.01	NA
Aroclor 1221	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.011	< 0.01	NA
Aroclor 1232	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.015 Y	< 0.01	< 0.01	< 0.011	< 0.01	NA
Aroclor 1254	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.011	< 0.01	NA
Aroclor 1260	T	ug/L	< 0.01	**0.012 AJ**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.011	< 0.01	NA
Aroclor-1242	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.011	< 0.01	NA
Aroclor-1248	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.011	< 0.01	NA
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	< 0.01	**0.012**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	**38**
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1 J	**2.1 J**	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Dimethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	**700**	**740**	**670 J**	**790**	**840**	**690**	**790**	**820**	**950**	**800**	NA
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	NA
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	< 500	< 500	< 500 J	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	NA
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03
		Sample ID	MW03-A	MAMW03	MW-30-797	MW-3-797	MW-3-1097	MW-30-1097	MW-30-0198	MW-3-0198	MW-3-0498	SP-MW3	MW-3-0308
		Sample Date	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	7/9/1997	10/30/1997	10/30/1997	1/27/1998	1/27/1998	4/30/1998	5/8/2003	3/11/2008
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID			MW-3-797								
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.08**
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.19**
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.33**
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.053	< 0.011
Aroclor 1221	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.053	< 0.011
Aroclor 1232	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.053	< 0.011
Aroclor 1254	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.053	< 0.011
Aroclor 1260	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.053	**2**
Aroclor-1242	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.053	< 0.011
Aroclor-1248	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.053	< 0.011
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	**77**	**140**	**21.4**	**54.3**	**0.272**	**0.376**	**4.7**	**1.1**	**1.1**	< 0.053	**2**
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**2**
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Diethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Dimethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	NA	NA	< 250	**258**	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	**700**	**4,200**
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 100	< 250
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	**5,900**	**1,400**	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**3,300**
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	< 500	**258**	< 500	< 500	< 500	< 500	**5,900**	**2,100**	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04R
		Sample ID	MW-103-0608	MW-03-0608	MW-03-0908	MW-03-1208	MW-03-121108	SP-MW4	T117-MW4	T117-MW-4	MW-40-0806	MW-4-0806	MW-4R-0308
		Sample Date	6/4/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	12/11/2008	5/8/2003	1/14/2004	6/22/2005	8/11/2006	8/11/2006	3/11/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
		Parent Sample ID	MW-03-0608								MW-4-0806		
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.0755	< 0.0755	**0.0775**	NA	**0.0762**	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Dibenzofuran	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	**0.1**	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Fluorene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	**0.13**	NA	**0.35**	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Naphthalene	T	ug/L	**0.1 J**	**0.47 J**	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Phenanthrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
Pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	**0.17**	NA	**0.1**	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.059	< 0.051	< 1	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.059	< 0.051	< 1	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1232	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.059	< 0.051	< 1	< 0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.59 Y	< 0.051	< 1	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	**0.016 AJ**	< 0.01 J	**0.52 AJ**	NA	**1.2 AJ**	< 0.051	< 1	< 0.04	< 0.01 J	< 0.01 J	< 0.01
Aroclor-1242	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.059	< 0.051	< 1	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.059	< 0.051	< 1	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	**0.016**	< 0.01	**0.52**	NA	**1.2**	< 0.051	< 1	< 0.06	< 0.01 J	< 0.01 J	< 0.01
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Diethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Dimethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	**3,200**	**3,000**	**4,000**	NA	**11,000**	< 300	NA	NA	< 250	< 250	< 250
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	< 250	NA	< 100	NA	NA	NA	NA	< 250
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 480	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	**1,200**	**850**	**3,800**	NA	**11,000**	NA	NA	NA	< 500	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 480	NA	NA	< 500	< 500	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2 J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 2 J	NA	NA	NA	< 0.2
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	< 5	NA	NA	NA	< 0.5
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	< 3	NA	NA	NA	< 0.5
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	< 5 J	NA	< 1	< 1	< 0.5
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	< 5	NA	NA	NA	< 0.5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-05	MW-05	MW-05	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R
		Sample ID	MW-04R-0608	MW-04R-0908	MW-04R-1208	MW-04R-0309	T117-MW5-2004	T117-MW-5	T117-MW5-2006	MW-5-0308	MW-05R-0608	MW-05R-0908	MW-05R-1208
		Sample Date	6/4/2008	9/11/2008	12/9/2008	3/30/2009	1/14/2004	6/20/2005	1/26/2006	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	12/9/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	NA	NA	NA	< 0.0755	**0.1969**	< 0.0755	< 0.0755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Dibenzofuran	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	**0.44**	< 0.1	< 0.1
Fluorene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	**0.1**	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Phenanthrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	**0.5**	< 0.1	< 0.1
Pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	**0.44**	< 0.1	< 0.1
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01 J	< 1	< 0.04	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01 J	< 1	< 0.04	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1232	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01 J	< 1	< 0.06	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01 J	< 1	< 0.04	< 0.04	< 0.01	**0.017 J**	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	< 0.01 J	< 0.01	< 0.01	< 0.01 J	< 1	**0.04 J**	**0.32**	**0.057**	**0.039 J**	**0.014 AJ**	**0.01 AJ**
Aroclor-1242	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01 J	< 1	< 0.04	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01 J	< 1	< 0.04	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 1	**0.04 J**	**0.32**	**0.057**	**0.056**	**0.014**	**0.01**
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	< 1	**16 J**	< 1	**1**	NA	NA	NA	< 1	< 1	**4.8 J**	< 1
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Diethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Dimethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	< 250	NA	NA	NA	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	< 250	NA	NA	NA	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	< 500	< 500	< 500	< 500	NA	NA	NA	< 500	< 500	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 2 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 5	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 3	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 5 J	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 5	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06
		Sample ID	MW-05R-0309	MW-05R-0509	MW-05R-0817	MW-05R-11	MW-05R-1109	T117-MW6-DUP	T117-MW6	T117-MW-6	MW-6-0308	MW-06-0608	MW-06-0908
		Sample Date	3/31/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/4/2009	11/4/2009	1/14/2004	1/14/2004	6/20/2005	3/13/2008	6/5/2008	9/11/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID						T117-MW6					
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Dibenzofuran	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Fluorene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naphthalene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Phenanthrene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Pyrene	T	ug/L	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.01	< 1	< 1	< 0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.01	< 1	< 1	< 0.18	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1232	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.01	< 1	< 1	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.01	< 1	< 1	< 0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	< 0.01	**0.028 AJ**	< 0.01	NA	**0.011 AJ**	< 1	< 1	< 0.06	**0.082**	**0.76 AJ**	**0.026 AJ**
Aroclor-1242	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.01	< 1	< 1	< 0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	< 0.01	< 1	< 1	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	< 0.01	**0.028**	< 0.01	NA	**0.011**	< 1	< 1	< 0.18	**0.082**	**0.76**	**0.026**
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	**1.5**	**3.7**	**1.5 J**
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Diethyl phthalate	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Dimethyl phthalate	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	NA	< 250	NA	NA	NA	< 250	< 250	< 250
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	NA	< 250	NA	NA	NA	< 250	< 250	< 250
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	< 500	< 500	< 500	NA	< 500	NA	NA	NA	< 500	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 2 J	< 2 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 1	< 0.5	< 0.5
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 3	< 3	NA	< 0.2	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 5 J	< 5 J	NA	< 1	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 1	< 0.5	< 0.5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-06	MW-06	MW-06	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07
		Sample ID	MW-06-0309	MW-06-040109	MW-06-040809	T117-MW-7	MW-7-0806	MW-7-0308	MW-7-041808	MW-07-0608	MW-07-0908	MW-07-1208	MW-07-0309
		Sample Date	3/31/2009	4/1/2009	4/8/2009	6/20/2005	8/11/2006	3/12/2008	4/18/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/11/2008	3/30/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	< 0.0755	NA	NA	NA	< 0.0755	NA	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Fluoranthene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Fluorene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naphthalene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Phenanthrene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Pyrene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	NA	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.08	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.015	< 0.01	< 0.01	< 0.025 Y	< 0.025 Y
Aroclor 1232	T	ug/L	NA	< 0.012 Y	NA	< 0.08	< 0.01	< 0.01	< 0.012	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	NA	< 0.025 Y	NA	< 0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	NA	**0.068**	NA	< 0.06	< 0.01 J	**0.036**	< 0.01	< 0.01 J	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1242	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	NA	**0.068**	NA	< 0.08	< 0.01 J	**0.036**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Diethyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Dimethyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	NA	< 250	NA	NA	< 250	< 250	NA	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	< 250	NA	NA	NA	NA	< 250	NA	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	NA	< 500	NA	NA	< 500	< 500	NA	< 500	< 500	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 0.5	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 0.5	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	< 1	< 0.5	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 0.5	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-07	MW-07	MW-07	MW-08	MW-08	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R
		Sample ID	MW-07-0509	MW-07-0817	MW-07-1109	T117-MW-8	MW-8-0806	MW-8-0308	MW-08R-0608	MW-08R-0908	MW-08R-1208	MW-08R-0309	MW-08R-0509
		Sample Date	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009	6/20/2005	8/10/2006	3/12/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.0755	< 0.0755	NA	NA	NA	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	< 0.025 Y	< 0.01	< 0.025	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1232	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.08	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	**0.015 AJ**	< 0.04	< 0.01	< 0.01	**0.029**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	**0.016 AJ**	< 0.01	**0.017 AJ**	< 0.04	**0.021 J**	< 0.01	**0.049 J**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	**0.03 AJ**
Aroclor-1242	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	**0.016**	< 0.01	**0.032**	< 0.08	**0.021 J**	< 0.01	**0.078**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	**0.03**
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	**1.2**	< 1	< 1	NA	< 1	**1.1**	**1.2**	**1.8 J**	< 1	< 1	**30**
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Diethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Dimethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	NA	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	NA	NA	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	< 500	< 500	< 500	NA	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-09	MW-09	MW-09	MW-09	MW-10	MW-10	MW-10
		Sample ID	DUP-1-0809	MW-08R-0809	DUP-2-1109	MW-8R-1109	DUP-1-0308	MW-9-0308	DUP-1-0309	MW-09-0309	MW-10-0308	MW-10-0608	MW-10-1208
		Sample Date	8/17/2009	8/17/2009	11/3/2009	11/3/2009	3/11/2008	3/12/2008	3/30/2009	3/30/2009	3/11/2008	6/3/2008	12/10/2008
		Sample Type	FD	N	FD	N	FD	N	FD	N	N	N	N
		Parent Sample ID	MW-08R-0809		MW-8R-1109		MW-9-0308		MW-09-0309				
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	< 0.0755	NA	NA	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	< 0.1	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1232	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01 J	< 0.01
Aroclor-1242	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	NA	< 0.01	NA	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	**1.1**	< 1	**4.7 J**	< 1 J	**1.2**	< 1	< 1
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Diethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Dimethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	NA	< 250	NA	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	**530**	< 250
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	NA	< 250	NA	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	NA	< 500	NA	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2 J	**0.4**	**0.2**
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5 J	< 0.5	< 0.5	< 0.5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-10	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12
		Sample ID	MW-10-0309	MW-11-0908	MW-11-1208	MW-11-0309	MW-11-0509	MW-11-0817	MW-11-1109	GW-052609-FD	GW-12-052609	MW-12-0809	DUP-1-1109
		Sample Date	3/31/2009	9/11/2008	12/11/2008	3/31/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/2/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	FD
		Parent Sample ID								GW-12-052609			MW-12-1109
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	< 0.0755	NA	NA	NA	< 0.0755	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Dibenzofuran	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	< 0.1	< 0.1
Naphthalene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	T	ug/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1232	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1242	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	**3**	**19** J	< 1	**1.2**	**5**	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Diethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Dimethyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	< 250	< 250	**270**	< 250	< 250	**270**	**280**	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 500	< 500	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	NA	NA	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 2	< 2 J
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 5	< 5
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 2	< 2
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 5	< 5
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 5	< 5

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-12	MW-13	MW-13	MW-13	MW-13	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2
		Sample ID	MW-12-1109	GW-13-052609	DUP-2-0909	MW-13-0909	MW-13-1109	MW02	MAMW02	MW-2-797	MW-2-1097	MW-2-0198	MW-5-0498
		Sample Date	11/3/2009	5/26/2009	9/9/2009	9/9/2009	11/3/2009	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/30/1998
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-13-0909								MW-2-0498
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	NA	< 0.0906	< 0.0755	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	< 0.1	NA	< 0.12	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	< 0.1	NA	< 0.12	< 0.1	< 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCBs													
Aroclor 1016	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1221	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1232	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1254	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	**0.016 AJ**	< 0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1260	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor-1242	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor-1248	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	**0.016**	< 0.01	**11**	**0.99**	**0.561**	< 0.1	**12**	< 0.2
Phthalates													
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dimethyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH													
TPH - Diesel Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	NA	NA	< 250	< 250	< 250	NA
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	< 250	< 250	< 250	< 250	< 250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	NA	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	< 500	< 500	< 500	< 500
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	< 500	NA	< 500	< 500	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 500	< 500	< 500	< 500
VOCs													
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	< 2 J	< 0.2	< 2	< 2	< 2 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 5	< 0.5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	< 2	< 0.5	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	< 5	< 1	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	< 5	< 0.5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	SG-MW2	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	T117-SB-3	T117-SB-4
		Sample ID	MW-2-0498	MW-4-797	MW-4-1097	MW-4-0198	MW-4-0498	MW-5-0806	MW-6-0806
		Sample Date	4/30/1998	7/9/1997	10/30/1997	1/27/1998	4/30/1998	8/10/2006	8/11/2006
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID							
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**							
cPAH TEQ total half ND	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCBs									
Aroclor 1016	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1221	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1232	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.01	< 0.01
Aroclor 1254	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.015	< 0.01
Aroclor 1260	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	**0.029 J**	**0.02 J**
Aroclor-1242	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.01	< 0.01
Aroclor-1248	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.01	< 0.01
PCBs (total calc'd)	T	ug/L	< 0.2	**0.733**	< 0.1	< 0.2	< 0.2	**0.029 J**	**0.02 J**
Phthalates									
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Butyl benzyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Diethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Dimethyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Di-n-butyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Di-n-Octyl phthalate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
TPH									
TPH - Diesel Range	T	ug/L	< 250	< 250	NA	< 250	< 250	< 250	< 250
TPH - Diesel Range-HCID	T	ug/L	NA	NA	< 250	NA	NA	NA	NA
TPH - Gasoline Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH - Lube Oil Range	T	ug/L	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	NA	NA
TPH - Motor Oil Range	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 500	< 500
Total Petroleum Hydrocarbons (calc'd)	T	ug/L	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
VOCs									
1,1,1,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3-Trichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
1,2,4-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01
		Sample ID	MW01-B	MW01-A	MAMW01	MW-1-797	MW-1-1097	MW-1-0198	MW-1-0498	SP-MW5	SP-MW1	MW-1-0308	MW-01-0608
		Sample Date	5/3/1991	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/29/1998	5/8/2003	5/8/2003	3/11/2008	6/3/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N
		Parent Sample ID	MW01-A							SP-MW1			
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1 J
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
2-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
2-Hexanone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5
4-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Acetone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 3	**3.6**
Acrolein	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5
Acrylonitrile	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Benzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 0.2	< 0.2
Bromobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Bromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Bromodichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Bromoethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Bromoform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Bromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5
Carbon Disulfide	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2
Chlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Chloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Chloroform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Chloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Dibromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Dibromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Dichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5
Ethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 0.2	< 0.2
Iodomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Isopropylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5
n-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
n-Propylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
o-Xylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 0.2	< 0.2
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Styrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
tert-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Tetrachloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Toluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 0.2	< 0.2
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02
		Sample ID	MW-01-0908	DUP 1	MW-01-1208	MW-01-0309	MW-01-0509	MW-01-0809	MW-01-1109	SP-MW2	T117-MW2	T117-MW-2	MW-2-0806
		Sample Date	9/11/2008	12/10/2008	12/10/2008	3/30/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/3/2009	5/8/2003	1/13/2004	6/22/2005	8/10/2006
		Sample Type	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID		MW-11-1208									
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
2-Hexanone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 5	NA	NA
4-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Acetone	T	ug/L	< 3	**4.5**	< 3	< 4	NA	NA	NA	NA	< 5	NA	NA
Acrolein	T	ug/L	< 5	NA	NA	< 5 J	NA	NA	NA	NA	< 50	NA	NA
Acrylonitrile	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Benzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Bromobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Bromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Bromodichloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
Bromoethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 2 J	NA	NA
Bromoform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
Bromomethane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
Carbon Disulfide	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
Chlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Chloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Chloroform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Chloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
Dibromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
Dibromomethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Dichloromethane	T	ug/L	< 0.5 J	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 2	NA	NA
Ethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
Iodomethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Isopropylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 5	NA	NA
n-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
n-Propylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
o-Xylene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
Styrene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
tert-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Tetrachloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Toluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-03
		Sample ID	MW-2-0308	MW-02-0608	MW-102-0908	MW-02-0908	MW-02-1208	MW-02-0309	MW-020-0509	MW-02-0509	MW-02-0809	MW-02-1109	MW03-B
		Sample Date	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/18/2009	11/4/2009	5/3/1991
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-02-0908				MW-02-0509				MW03-A
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	< 1	< 1 J	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
2-Hexanone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	T	ug/L	< 3	**4.3**	**4 J**	< 3	**4.6**	< 3.6	NA	NA	NA	NA	NA
Acrolein	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	< 5	NA	< 5 J	NA	NA	NA	NA	NA
Acrylonitrile	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Bromobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Bromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	T	ug/L	**0.4**	**0.5**	**0.6 J**	**0.5**	**0.4**	**0.3**	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromomethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5 J	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Iodomethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA
n-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
n-Propylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
tert-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	**0.3**	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03
		Sample ID	MW03-A	MAMW03	MW-30-797	MW-3-797	MW-3-1097	MW-30-1097	MW-30-0198	MW-3-0198	MW-3-0498	SP-MW3	MW-3-0308
		Sample Date	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	7/9/1997	10/30/1997	10/30/1997	1/27/1998	1/27/1998	4/30/1998	5/8/2003	3/11/2008
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID			MW-3-797								
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
2-Hexanone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.5
4-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Acetone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**7.7**
Acrolein	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5
Acrylonitrile	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Benzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 0.2
Bromobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Bromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Bromodichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Bromoethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Bromoform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Bromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5
Carbon Disulfide	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J
Chlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Chloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Chloroform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Chloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Dibromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Dibromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Dichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5
Ethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 0.2
Iodomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Isopropylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.5
n-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
n-Propylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
o-Xylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	**0.3**
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Styrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
tert-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Tetrachloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Toluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 0.2
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04R
		Sample ID	MW-103-0608	MW-03-0608	MW-03-0908	MW-03-1208	MW-03-121108	SP-MW4	T117-MW4	T117-MW-4	MW-40-0806	MW-4-0806	MW-4R-0308
		Sample Date	6/4/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	12/11/2008	5/8/2003	1/14/2004	6/22/2005	8/11/2006	8/11/2006	3/11/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
		Parent Sample ID	MW-03-0608								MW-4-0806		
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2 J
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	< 1 J	< 1 J	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
2-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
2-Hexanone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	< 5	NA	NA	NA	< 2.5
4-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Acetone	T	ug/L	**7.6**	**7**	**3.4**	**6.9**	NA	NA	< 5	NA	NA	NA	< 3
Acrolein	T	ug/L	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	< 50	NA	NA	NA	< 5
Acrylonitrile	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1
Benzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Bromobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Bromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Bromodichloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
Bromoethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 2 J	NA	NA	NA	< 0.2
Bromoform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
Bromomethane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.5
Carbon Disulfide	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2 J
Chlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Chloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Chloroform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Chloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
Dibromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
Dibromomethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Dichloromethane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5	NA	NA	< 2	NA	NA	NA	< 0.5
Ethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Iodomethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1
Isopropylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	< 5	NA	NA	NA	< 2.5
n-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
n-Propylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
o-Xylene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2
Styrene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
tert-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Tetrachloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Toluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-05	MW-05	MW-05	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R
		Sample ID	MW-04R-0608	MW-04R-0908	MW-04R-1208	MW-04R-0309	T117-MW5-2004	T117-MW-5	T117-MW5-2006	MW-5-0308	MW-05R-0608	MW-05R-0908	MW-05R-1208
		Sample Date	6/4/2008	9/11/2008	12/9/2008	3/30/2009	1/14/2004	6/20/2005	1/26/2006	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	12/9/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	< 1 J	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1 J	< 1	< 1
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	NA
2-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2-Hexanone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 5	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
4-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Acetone	T	ug/L	< 3	< 3	< 3	< 2.5	< 5	NA	NA	**3.5**	< 3	< 3	**3.5**
Acrolein	T	ug/L	< 5	< 5	NA	< 5 J	< 50	NA	NA	< 5	< 5	< 5	NA
Acrylonitrile	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromodichloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromoethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 2 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromoform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromomethane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 1 J	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Carbon Disulfide	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloroform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dibromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dibromomethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dichloromethane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5	< 0.5	< 2	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5
Ethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Iodomethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1 J	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Isopropylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 5	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
n-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
n-Propylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
o-Xylene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Styrene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
tert-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Toluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06
		Sample ID	MW-05R-0309	MW-05R-0509	MW-05R-0817	MW-05R-11	MW-05R-1109	T117-MW6-DUP	T117-MW6	T117-MW-6	MW-6-0308	MW-06-0608	MW-06-0908
		Sample Date	3/31/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/4/2009	11/4/2009	1/14/2004	1/14/2004	6/20/2005	3/13/2008	6/5/2008	9/11/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID						T117-MW6					
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1 J	< 1
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 1	< 1
2-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2-Hexanone	T	ug/L	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 1	< 2.5	< 2.5
4-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Acetone	T	ug/L	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 1	< 3	< 3
Acrolein	T	ug/L	< 5 J	NA	NA	NA	NA	< 50	< 50	NA	< 1	< 5	< 5
Acrylonitrile	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Benzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromobenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromodichloromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromoethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 2 J	< 2 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromoform	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromomethane	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.5	< 0.5
Carbon Disulfide	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2
Chloroform	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dibromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dibromomethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dichloromethane	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 2	< 2	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J
Ethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Iodomethane	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1	NA	< 1	< 1	< 1
Isopropylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 1	< 2.5	< 2.5
n-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
n-Propylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
o-Xylene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1 J	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Styrene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
tert-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Toluene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-06	MW-06	MW-06	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07
		Sample ID	MW-06-0309	MW-06-040109	MW-06-040809	T117-MW-7	MW-7-0806	MW-7-0308	MW-7-041808	MW-07-0608	MW-07-0908	MW-07-1208	MW-07-0309
		Sample Date	3/31/2009	4/1/2009	4/8/2009	6/20/2005	8/11/2006	3/12/2008	4/18/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/11/2008	3/30/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1 J	< 1	< 1	< 1
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	NA
2-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2-Hexanone	T	ug/L	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 2.5	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
4-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Acetone	T	ug/L	< 2.5	NA	NA	NA	NA	**3.8**	NA	**4.4**	< 3	< 3	< 2.5
Acrolein	T	ug/L	< 5 J	NA	NA	NA	NA	< 5	NA	< 5	< 5	NA	< 5 J
Acrylonitrile	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromobenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromodichloromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromoethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromoform	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromomethane	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 0.5	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Carbon Disulfide	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloroethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloroform	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dibromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dibromomethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dichloromethane	T	ug/L	< 0.5	NA	NA	NA	NA	< 0.5	NA	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5	< 0.5
Ethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Iodomethane	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Isopropylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	< 2.5	NA	NA	NA	NA	< 2.5	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
n-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
n-Propylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
o-Xylene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Styrene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
tert-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Toluene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-07	MW-07	MW-07	MW-08	MW-08	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R
		Sample ID	MW-07-0509	MW-07-0817	MW-07-1109	T117-MW-8	MW-8-0806	MW-8-0308	MW-08R-0608	MW-08R-0908	MW-08R-1208	MW-08R-0309	MW-08R-0509
		Sample Date	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009	6/20/2005	8/10/2006	3/12/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1 J	< 1	< 1	< 1	NA
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1	NA	NA	NA
2-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
2-Hexanone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA
4-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Acetone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 3	< 3	< 3	**3.1**	< 2.5	NA
Acrolein	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5	NA	< 5 J	NA
Acrylonitrile	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Benzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Bromobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Bromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Bromodichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Bromoethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Bromoform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Bromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA
Carbon Disulfide	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Chlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Chloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Chloroform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Chloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Dibromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Dibromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Dichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5	< 0.5	NA
Ethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Iodomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Isopropylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA
n-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
n-Propylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
o-Xylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Styrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
tert-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Tetrachloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Toluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-09	MW-09	MW-09	MW-09	MW-10	MW-10	MW-10
		Sample ID	DUP-1-0809	MW-08R-0809	DUP-2-1109	MW-8R-1109	DUP-1-0308	MW-9-0308	DUP-1-0309	MW-09-0309	MW-10-0308	MW-10-0608	MW-10-1208
		Sample Date	8/17/2009	8/17/2009	11/3/2009	11/3/2009	3/11/2008	3/12/2008	3/30/2009	3/30/2009	3/11/2008	6/3/2008	12/10/2008
		Sample Type	FD	N	FD	N	FD	N	FD	N	N	N	N
		Parent Sample ID	MW-08R-0809		MW-8R-1109		MW-9-0308		MW-09-0309				
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1 J	< 1
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA	< 1	< 1	NA
2-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2-Hexanone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
4-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Acetone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 3	< 3	< 2.5	< 2.5	< 3	**3.3**	**3.4**
Acrolein	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 5 J	< 5 J	< 5	< 5	NA
Acrylonitrile	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromodichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromoethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromoform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Bromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Carbon Disulfide	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2
Chlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloroform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Chloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	**1.2**	**0.7**	< 0.2
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dibromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dibromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Ethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Iodomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Isopropylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
n-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
n-Propylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
o-Xylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Styrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
tert-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	**0.9**	**1**	**1.3**	**1.3**	**2**	**1.4**	**1.3**
Toluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-10	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12
		Sample ID	MW-10-0309	MW-11-0908	MW-11-1208	MW-11-0309	MW-11-0509	MW-11-0817	MW-11-1109	GW-052609-FD	GW-12-052609	MW-12-0809	DUP-1-1109
		Sample Date	3/31/2009	9/11/2008	12/11/2008	3/31/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/2/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	FD
		Parent Sample ID								GW-12-052609			MW-12-1109
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 5	< 5
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	NA
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 5	< 5
2-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
2-Hexanone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 5	< 5
4-Chlorotoluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Acetone	T	ug/L	< 2.5	**3.4**	< 3	< 2.9	NA	NA	NA	**3.3**	**2.5**	< 10	< 10
Acrolein	T	ug/L	< 5 J	< 5	NA	< 5 J	NA	NA	NA	< 5	< 5	< 10	< 10
Acrylonitrile	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 5	< 5
Benzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Bromobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Bromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Bromodichloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Bromoethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 2	< 2
Bromoform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Bromomethane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 1.1	< 1 J
Carbon Disulfide	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Chlorobenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Chloroethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1 J
Chloroform	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	**1**	**1.1**	< 1	< 1
Chloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	NA	NA	NA	**0.4**	< 0.2	< 1	< 1 J
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	**2.9**	**3.5**	**1.3**	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Dibromochloromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Dibromomethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Dichloromethane	T	ug/L	< 0.5	< 0.5 J	< 0.5	< 0.5	NA	NA	NA	< 0.5	< 0.5	< 2	< 2
Ethylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Iodomethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Isopropylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	NA	NA	NA	< 2.5	< 2.5	< 5	< 5
n-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
n-Propylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
o-Xylene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Styrene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
tert-Butylbenzene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Tetrachloroethene	T	ug/L	**1**	< 0.2	< 0.2	**1.4**	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Toluene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-12	MW-13	MW-13	MW-13	MW-13	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2
		Sample ID	MW-12-1109	GW-13-052609	DUP-2-0909	MW-13-0909	MW-13-1109	MW02	MAMW02	MW-2-797	MW-2-1097	MW-2-0198	MW-5-0498
		Sample Date	11/3/2009	5/26/2009	9/9/2009	9/9/2009	11/3/2009	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/30/1998
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-13-0909								MW-2-0498
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	< 5	< 0.2	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	NA	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	< 1	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorotoluene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1 J	< 1 J	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Hexanone	T	ug/L	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorotoluene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	T	ug/L	< 10	**2.6**	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrolein	T	ug/L	< 10	< 5	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrylonitrile	T	ug/L	< 5	< 1	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromobenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromochloromethane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoethane	T	ug/L	< 2	< 0.2	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	T	ug/L	< 1 J	< 0.5	< 1	< 1	< 1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	T	ug/L	< 1 J	< 0.2	< 1	< 1	< 1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	T	ug/L	< 1	**2**	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	T	ug/L	< 1 J	< 0.2	< 1	< 1	< 1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromomethane	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	T	ug/L	< 2	< 0.5	< 2	< 2	**5**	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iodomethane	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Butylbenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Propylbenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
tert-Butylbenzene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	SG-MW2	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	T117-SB-3	T117-SB-4
		Sample ID	MW-2-0498	MW-4-797	MW-4-1097	MW-4-0198	MW-4-0498	MW-5-0806	MW-6-0806
		Sample Date	4/30/1998	7/9/1997	10/30/1997	1/27/1998	4/30/1998	8/10/2006	8/11/2006
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID							
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**							
1,2-Dibromoethane (EDB)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2-Dichloropropane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloroethylvinylether	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Hexanone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorotoluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrolein	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrylonitrile	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iodomethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl ethyl ketone	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Propylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P-Cymene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
tert-Butylbenzene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01
		Sample ID	MW01-B	MW01-A	MAMW01	MW-1-797	MW-1-1097	MW-1-0198	MW-1-0498	SP-MW5	SP-MW1	MW-1-0308	MW-01-0608
		Sample Date	5/3/1991	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/29/1998	5/8/2003	5/8/2003	3/11/2008	6/3/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N
		Parent Sample ID	MW01-A							SP-MW1			
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Trichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2
Vinyl Acetate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1
Vinyl Chloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2
Xylene (meta & para)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.4	< 0.4
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-01	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02
		Sample ID	MW-01-0908	DUP 1	MW-01-1208	MW-01-0309	MW-01-0509	MW-01-0809	MW-01-1109	SP-MW2	T117-MW2	T117-MW-2	MW-2-0806
		Sample Date	9/11/2008	12/10/2008	12/10/2008	3/30/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/3/2009	5/8/2003	1/13/2004	6/22/2005	8/10/2006
		Sample Type	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID		MW-11-1208									
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	< 5	NA	NA
Trichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Vinyl Acetate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1 J	NA	NA	NA	NA	< 5	NA	NA
Vinyl Chloride	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	NA
Xylene (meta & para)	T	ug/L	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-02	MW-03
		Sample ID	MW-2-0308	MW-02-0608	MW-102-0908	MW-02-0908	MW-02-1208	MW-02-0309	MW-020-0509	MW-02-0509	MW-02-0809	MW-02-1109	MW03-B
		Sample Date	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/18/2009	11/4/2009	5/3/1991
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-02-0908				MW-02-0509				MW03-A
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Acetate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1 J	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	NA	NA
Xylene (meta & para)	T	ug/L	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	NA	NA	NA	NA	NA
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03
		Sample ID	MW03-A	MAMW03	MW-30-797	MW-3-797	MW-3-1097	MW-30-1097	MW-30-0198	MW-3-0198	MW-3-0498	SP-MW3	MW-3-0308
		Sample Date	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	7/9/1997	10/30/1997	10/30/1997	1/27/1998	1/27/1998	4/30/1998	5/8/2003	3/11/2008
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID			MW-3-797								
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Trichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J
Vinyl Acetate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1
Vinyl Chloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2
Xylene (meta & para)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	**0.7**
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-03	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04	MW-04R
		Sample ID	MW-103-0608	MW-03-0608	MW-03-0908	MW-03-1208	MW-03-121108	SP-MW4	T117-MW4	T117-MW-4	MW-40-0806	MW-4-0806	MW-4R-0308
		Sample Date	6/4/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	12/11/2008	5/8/2003	1/14/2004	6/22/2005	8/11/2006	8/11/2006	3/11/2008
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
		Parent Sample ID	MW-03-0608								MW-4-0806		
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1 J	NA	NA	NA	< 0.2 J
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 5	NA	NA	NA	< 1
Trichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2 J
Vinyl Acetate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	< 5	NA	NA	NA	< 1
Vinyl Chloride	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	< 1	NA	NA	NA	< 0.2
Xylene (meta & para)	T	ug/L	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.4
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-04R	MW-05	MW-05	MW-05	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R
		Sample ID	MW-04R-0608	MW-04R-0908	MW-04R-1208	MW-04R-0309	T117-MW5-2004	T117-MW-5	T117-MW5-2006	MW-5-0308	MW-05R-0608	MW-05R-0908	MW-05R-1208
		Sample Date	6/4/2008	9/11/2008	12/9/2008	3/30/2009	1/14/2004	6/20/2005	1/26/2006	3/11/2008	6/3/2008	9/10/2008	12/9/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1 J	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 5	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Trichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Vinyl Acetate	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1 J	< 5	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Vinyl Chloride	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Xylene (meta & para)	T	ug/L	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	NA	NA	NA	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-05R	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06	MW-06
		Sample ID	MW-05R-0309	MW-05R-0509	MW-05R-0817	MW-05R-11	MW-05R-1109	T117-MW6-DUP	T117-MW6	T117-MW-6	MW-6-0308	MW-06-0608	MW-06-0908
		Sample Date	3/31/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/4/2009	11/4/2009	1/14/2004	1/14/2004	6/20/2005	3/13/2008	6/5/2008	9/11/2008
		Sample Type	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID						T117-MW6					
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1 J	< 1 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 1	< 1	< 1
Trichloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Vinyl Acetate	T	ug/L	< 1 J	NA	NA	NA	NA	< 5	< 5	NA	< 1	< 1	< 1
Vinyl Chloride	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Xylene (meta & para)	T	ug/L	< 0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-06	MW-06	MW-06	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07	MW-07
		Sample ID	MW-06-0309	MW-06-040109	MW-06-040809	T117-MW-7	MW-7-0806	MW-7-0308	MW-7-041808	MW-07-0608	MW-07-0908	MW-07-1208	MW-07-0309
		Sample Date	3/31/2009	4/1/2009	4/8/2009	6/20/2005	8/11/2006	3/12/2008	4/18/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/11/2008	3/30/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	< 1	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1
Trichloroethene	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Vinyl Acetate	T	ug/L	< 1 J	NA	NA	NA	NA	< 1	NA	< 1	< 1	< 1	< 1 J
Vinyl Chloride	T	ug/L	< 0.2	NA	NA	NA	NA	< 0.2	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Xylene (meta & para)	T	ug/L	< 0.4	NA	NA	NA	NA	< 0.4	NA	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-07	MW-07	MW-07	MW-08	MW-08	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R
		Sample ID	MW-07-0509	MW-07-0817	MW-07-1109	T117-MW-8	MW-8-0806	MW-8-0308	MW-08R-0608	MW-08R-0908	MW-08R-1208	MW-08R-0309	MW-08R-0509
		Sample Date	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009	6/20/2005	8/10/2006	3/12/2008	6/4/2008	9/10/2008	12/9/2008	3/31/2009	5/26/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID											
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
~~trans-1,3-Dichloropropene~~	~~T~~	~~ug/L~~	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	NA
Trichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Vinyl Acetate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1 J	NA
Vinyl Chloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA
Xylene (meta & para)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	NA
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-08R	MW-09	MW-09	MW-09	MW-09	MW-10	MW-10	MW-10
		Sample ID	DUP-1-0809	MW-08R-0809	DUP-2-1109	MW-8R-1109	DUP-1-0308	MW-9-0308	DUP-1-0309	MW-09-0309	MW-10-0308	MW-10-0608	MW-10-1208
		Sample Date	8/17/2009	8/17/2009	11/3/2009	11/3/2009	3/11/2008	3/12/2008	3/30/2009	3/30/2009	3/11/2008	6/3/2008	12/10/2008
		Sample Type	FD	N	FD	N	FD	N	FD	N	N	N	N
		Parent Sample ID	MW-08R-0809		MW-8R-1109		MW-9-0308		MW-09-0309				
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Trichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	**0.5**	**0.2**	< 0.2
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2 J	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2	< 0.2 J	< 0.2	< 0.2
Vinyl Acetate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 1 J	< 1 J	< 1	< 1	< 1
Vinyl Chloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Xylene (meta & para)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-10	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12
		Sample ID	MW-10-0309	MW-11-0908	MW-11-1208	MW-11-0309	MW-11-0509	MW-11-0817	MW-11-1109	GW-052609-FD	GW-12-052609	MW-12-0809	DUP-1-1109
		Sample Date	3/31/2009	9/11/2008	12/11/2008	3/31/2009	5/27/2009	8/17/2009	11/2/2009	5/26/2009	5/26/2009	8/17/2009	11/3/2009
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	FD
		Parent Sample ID								GW-12-052609			MW-12-1109
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	< 1	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 5	< 5
Trichloroethene	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	**0.2**	**0.6**	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1 J
Vinyl Acetate	T	ug/L	< 1 J	< 1	< 1	< 1 J	NA	NA	NA	< 1	< 1	< 5	< 5
Vinyl Chloride	T	ug/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NA	NA	NA	< 0.2	< 0.2	< 1	< 1
Xylene (meta & para)	T	ug/L	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	NA	NA	NA	NA	NA	< 2	< 2
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0	< 0	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	MW-12	MW-13	MW-13	MW-13	MW-13	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2	SG-MW2
		Sample ID	MW-12-1109	GW-13-052609	DUP-2-0909	MW-13-0909	MW-13-1109	MW02	MAMW02	MW-2-797	MW-2-1097	MW-2-0198	MW-5-0498
		Sample Date	11/3/2009	5/26/2009	9/9/2009	9/9/2009	11/3/2009	5/3/1991	6/22/1994	7/9/1997	10/31/1997	1/27/1998	4/30/1998
		Sample Type	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD
		Parent Sample ID			MW-13-0909								MW-2-0498
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**											
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	< 5	< 1	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1	< 1	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	< 1 J	< 0.2	< 1 J	< 1 J	< 1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Acetate	T	ug/L	< 5	< 1	< 5	< 5	< 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	T	ug/L	< 1	< 0.2	< 1 J	< 1 J	< 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylene (meta & para)	T	ug/L	< 2	NA	< 2	< 2	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylene (total)	T	ug/L	NA	< 0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table C.4-1. T-117 Upland Groundwater

		Location ID	SG-MW2	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	SG-MW4	T117-SB-3	T117-SB-4
		Sample ID	MW-2-0498	MW-4-797	MW-4-1097	MW-4-0198	MW-4-0498	MW-5-0806	MW-6-0806
		Sample Date	4/30/1998	7/9/1997	10/30/1997	1/27/1998	4/30/1998	8/10/2006	8/11/2006
		Sample Type	N	N	N	N	N	N	N
		Parent Sample ID							
Chemical Name	**Total/Dissolved**	**Unit**							
trans-1,3-Dichloropropene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Acetate	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylene (meta & para)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylene (total)	T	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA