

Table 1
Use Area Descriptions and Prioritization Summary

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Barksdale, Wisconsin

Use Area Grouping	Detailed Use Areas	General Use Area Description	Approximate Period of Operation	Solid Residual		Use Area Prioritization Summary					
				at Surface? (Y/N)	at Depth? (Y/N)	Potential for Fire and/or Explosion	Potential for Human Exposure	Potential for Release to Surface Water	Potential for Release to Groundwater	Priority Ranking	
TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas (Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)	PAA	TNT 3 & 5 and Reed Field	1915 - 1920 TNT 1953 - 1971 R.F.	y	y	y	y	n	n	high	
	PAB	TNT 2 & 4	1915 - 1971	y	y	y	y	y	y	high	
	WAB	West Boyd Rail Fill	1915 - 1971	n	y	y	y	y	y	high	
	WAE	Rail Fill Debris Field	1939 - 2006	n	n	n	?	?	?	high	
	WAH	TNT 2 Demolition Debris	1971 - 1980	n	n	n	?	n	?	high	
Lydol and Trivelene Lines (Area PAC)	PAC	Lydol and Trivelene	1913 - 1920	y	y	y	y	y	y	high	
TNT 6 and Triton Refine Lines (Area PAD)	PAD	Refinery and TNT 6	1916 - 1920	y	y	y	y	y	y	high	
Triton Finishing Plant and West Tank Farm (Areas PAE, SAG and SAH)	PAE	Finishing / Slab Casting Plant	1915 - 1945	y	y	y	y	n	y	high	
	SAG	Triton Stores	1912 - 1917	n	n	n	?	n	n	high	
	SAH	Toluol Stores	1912 - 1971	n	n	n	?	n	n	high	
Nitric Acid Production Areas (Areas PAF, PAK, PAR, PAS, and SAF)	PAF	Acid Recovery	1915 - 1928	n	n	n	y	y	y	high	
	PAK	Nitric Acid Plants 1 & 2	1904 - 1915	n	n	n	?	n	y	high	
	PAR	OV Plant 1, Nitric Acid Plant 4 and Acid Recovery	1904 - 1971	n	n	n	y	y	y	high	
	PAS	Nitric Acid Plant 3	1915 - 1928	n	n	n	?	n	y	low	
	SAF	Acid Stores	1910 - 1928	n	n	n	?	n	?	high	
Test Grounds (Area PAG)	PAG	Test Grounds	1953 - 1971	n	n	n	n	n	n	NFA	
TNX 1-5, TNT 7-10, and Refined Triton Plant (Areas PAH, PAI, and PAJ)	PAH	TNT 7-10	1917 - 1920	n	y	y	y	y	y	high	
	PAI	TNX	1917 - 1920	y	y	y	y	y	y	high	
	PAJ	Refined Triton	1917 - 1920	y	y	y	y	y	y	high	
Upper Dynamite, Ammonium Nitrate, and Plant Office (Areas PAL, PAQ, and SAE)	PAL	Upper Dynamite & Cladding (except skids)	1904 - 1973	n	n	n	n	n	n	low	
	PAL 2	Upper Dynamite - skids	1904 - 1961	y	n	y	y	y	y	high	
	PAQ	Ammonium Nitrate Plant	1915 - 1971	n	n	n	n	n	n	low	
	SAE	Office & Shops (except Boiler Shop area)	1904 - 1976	n	n	n	n	n	n	low	
Nitramon/Nitramex, Rail Receiving, and Nitramon Container Dump (Areas PAN, SAC, and WAF)	PAN	Nitramon Plant (except DNT tank)	1951 - 1971	n	n	n	y	n	n	low	
	PAN 2	Nitramon - DNT Tank	1951 - 1971	n	n	n	y	n	?	high	
	SAC	Rail Receiving (except Substation Rail Main area)	1904 - 1971	n	n	n	n	n	n	low	
	SAC 2	Rail Receiving - west Substation Rail Main & ditch	1904 - 1971	n	n	n	y	n	n	high	
	WAF	Nitramon Container Disposal	1904 - 1971	n	y	y	y	n	?	high	
Powder Line and Adjacent Support Areas (Areas PAM, PAO, PAP, SAI, SAJ, SAK, UAK, UAL, and WAD)	PAM	Dynamite Plant (except Box House 3)	1904 - 1961	?	?	?	?	?	?	high	
	PAO	Nitroglycerin Plant	1904 - 1961	y	?	?	?	?	?	high	
	PAP	Smokeless and Nitro-Cotton (except upland part)	1922 - 1928 S.P. 1936 - 1947 N.C.	?	?	?	?	?	?	high	
	SAI	Triton Support	1915 - 1971	y	?	n	y	n	?	high	
	SAJ	Power Plant	1904 - 1961	?	?	?	?	?	?	high	
	SAK	Store Houses	1904 - 1971	?	?	?	?	?	?	high	
	UAK	Buffer - NG Plant Northeast	na	?	?	?	?	?	?	high	
	UAL	Buffer - NG Plant Northwest	na	?	?	?	?	?	?	high	
	WAD	Power House Reservoir Fill	1971 - 1980	?	?	?	?	?	?	high	
	Northern Grid Areas	UAA	Buffer - Hwy13 Triangle	na	n	n	n	n	n	n	NFA
		UAC	Buffer - Front Gate North	na	n	n	n	y	n	n	low
UAD		Buffer - Front Gate South	na	n	n	n	n	n	n	low	
UAE		Buffer - Burning Ground	na	n	n	n	y	n	n	low	
UAG		Central Meadow	na	n	n	n	y	n	n	low	
UAR		Boyd Creek - Powder Line to Hwy	na	n	n	n	n	n	n	low	
PAT		OV Plants 2-6	1915 - 1971	n	n	n	?	n	n	low	
TNT No. 1 Line (Area PAU)	PAU	TNT 1	1912 - 1917	y	y	y	y	?	?	high	
Property East of Highway 13 (Areas SAD, SAL, SAN, and UAQ)	SAD	Pump House	1912 - 1971	n	n	n	n	n	n	high	
	SAL	MCKs Beach House	1936 - 1961	n	n	n	n	n	n	high	
	SAN	Barksdale Village	1910 - 1948	n	n	n	?	?	n	high	
	UAQ	Boyd Creek - Hwy to Lake	na	n	n	n	n	?	n	high	
	Western Support and Undeveloped Areas	SAM	West Gate Support	1916 - 1920	?	?	?	?	?	?	low
UAH		Buffer - North Gate	na	?	n	?	?	?	?	low	
UAI		Buffer - Northwest Corner	na	?	n	?	?	?	?	low	
UAM		Buffer - West Boyd North	na	?	n	?	?	?	?	low	
UAP		Buffer - Ondassogon Rd	na	?	n	?	?	?	?	high	
UAS		Boyd Creek - West Fence to Rail Fill	na	?	n	?	?	?	?	low	
Former Burning Grounds and Associated Areas (Areas WAA, WAC, and WAI)		WAA	Burning Ground	1904 - 1976	n	?	n	y	n	y	low
	WAC	Burning Ground Approach	1904 - 1971	n	?	n	y	?	n	low	
	WAI	Burning Ground Wash Off	na	n	n	n	?	?	?	low	
Area South of Boyd Creek (Areas PAP, SAA, SAB, UAO, UAN and WAG)	PAM 2	Dynamite Plant - Box House 3	1904 - 1961	n	n	n	y	n	n	NFA	
	PAP 2	Smokeless Powder - upper area	1922 - 1928	n	n	n	n	n	n	NFA	
	SAA	Magazines (except travel corridor)	1904 - 1971	n	n	n	n	n	n	NFA	
	SAB	Truck Parking	1950 - 1971	n	n	n	n	n	n	NFA	
	UAN	Buffer - Magazine North	na	n	n	n	n	n	n	NFA	
	UAO	Buffer - Magazine South (Mission Springs)	na	n	n	n	n	n	n	NFA	
	WAG	1970 Berm	1971 - 1980	n	n	n	n	n	n	NFA	
Site-Wide Groundwater	GW	At depth below full facility grounds	na	na	na	na	n	y	na	low	

Table 2.01
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas
 (Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)

Area	PAA											PAB
Sample ID	R1	R2	PAA001	PAA005	PAA007	PAA011	PAA012	PAA013	PAI05-SB425	PAI05-SB426	PAI05-SB427	PAB003
Date	8/18/98	8/19/98	10/25/03	10/28/03	10/28/03	10/28/03	10/24/03	10/24/03	10/14/05	10/14/05	10/14/05	10/29/03
Top (feet) BGS	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate												
Volatile Organic Compounds (ug/kg)												
1,1-Dichloroethene	--	--	--	<0.28	<0.38	<0.28	<0.47	<0.41	--	--	--	2.8 J
Acetone	--	--	--	120	33	44	<5.2	<4.5	--	--	--	8.7 J
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	<2.5	42	<2.5	<4.1	<3.6	--	--	--	<3.5
Methylene Chloride	--	--	--	2.0 B	2.4 B	1.4 B	1.3 B	1.1 B	--	--	--	1.7 B
Xylenes	--	--	--	<0.51	<0.69	<0.51	<0.85 UJ	<0.74	--	--	--	<0.74 UJ
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)												
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	<0.16	<0.21	<0.16	1.2 J	<0.23	--	--	--	<0.22 UJ
1,3,5-Trinitrobenzene	--	--	<270000	<26	<26	<25	<32	<28	<28	<23	<1300	<28
1,3-Dinitrobenzene	--	--	<220000	<21	<21	<21	<26	<23	<31	<26	<1400	<22
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	<300000	<28	<28	<28	<35	<31	<24	<20	<1100	70 J
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	<170000	<16	24 J	<16	<20	<17	94 J	<20	<1100	97 J
2,4,6-Trinitrotoluene	<5.0	12000	3700000	400	4600	2000	390	130 J	980	260	22000	680
2,4-Dinitrotoluene	<18	290	<170000	280	1200	210	1400	310	480	110 J	<1700	2300
2,6-Dinitrotoluene	<12	200 J	<250000	230	590	190	740	300	78 J	<31	<1700	1200
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	--	<450000	<43	850	<42	69 J	190	530	98 J	<1400	180
2-Nitrotoluene	--	--	<220000	<21	32 J	<21	42 J	<23	340	<28	<1500	430
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	--	<300000	<28	1100	140	130 J	32 J	360	120 J	<1800	130 J
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	<0.37	<0.49	<0.37	<0.61 UJ	<0.53	--	--	--	<0.53 UJ
Nitrobenzene	--	--	<310000	<29	<30	<29	<36	<32	<46	<39	<2200	<32
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)												
Nitroglycerin	<92 UJ	<92 UJ	<580000	<55	<56	<54	<68	<60	120 J	96 J	<2800	<59
RDX	--	--	<810000	<77	<78	<76	<95	<84	<46	<39	<2200	<83
Metals (mg/kg)												
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)												
Percent Moisture	--	--	22.5	17.9	18.9	17.1	34	24.7	41.9	31.5	37.7	23.9
Total Organic Carbon	14900 J	10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.01
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas
 (Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)

Area	PAB												
	Sample ID	PAB004			PAB005		PAB007	PAB009	PAB011	PAB021	PAB022	WWII-AREA 6	WWII-AREA 7
Date	10/29/03	10/29/03	10/29/03	10/25/03	10/25/03	10/25/03	10/25/03	10/25/03	10/25/03	6/29/04	6/29/04	9/5/01	9/5/01
Top (feet) BGS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate		Duplicate			Duplicate								
Volatile Organic Compounds (ug/kg)													
1,1-Dichloroethene	<0.37	2.3 J	0.71 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.86 U	<0.93 U
Acetone	80	86	27	--	--	--	--	--	--	--	--	<3.5 U	35
Methyl Ethyl Ketone	<3.3	<3.1	<3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.7 U	8.2 Q
Methylene Chloride	1.9 B	2.4 B	2.3 B	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.68 U	<0.74 U
Xylenes	<0.68	<0.65	<0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.1 U	<2.3 U
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)													
1,2,4-Trichlorobenzene	<0.20	<0.20	<0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	<24 U	<24 U
1,3,5-Trinitrobenzene	<250	130 J	5200	<2100000	<2100000	<2100000	<2100000	<2100000	<2100000	<140	<26	<46 U	1700
1,3-Dinitrobenzene	<200	160	<210	<1700000	<1700000	<1700000	<1700000	<1700000	<1700000	<110	<21	280	<60 U
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<280	170	<290	<2300000	<2300000	<2300000	<2300000	<2300000	<2300000	<150	<29	<40000 U	<10000 U
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<160	74 J	<160	<1300000	<1300000	<1300000	<1300000	<1300000	<1300000	<86	<16	<40000 U	<10000 U
2,4,6-Trinitrotoluene	130000	74000	91000	6500000	4000000	4600000	23000000	26000000	4600	390	390000	62000	62000
2,4-Dinitrotoluene	2100	1500	6600	<1300000	<1300000	<1300000	<1300000	<1300000	<1300000	<86	<16	440	22000 D
2,6-Dinitrotoluene	1800	2400	20000	<1900000	<1900000	<1900000	<1900000	<1900000	<1900000	<130	<24	310	31000 D
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	8200	18000	6200	<3500000	<3500000	<3500000	<3500000	<3500000	<3500000	<230	<43	<40000 U	<10000 U
2-Nitrotoluene	<200	150	650 J	<1700000	<1700000	<1700000	<1700000	<1700000	<1700000	<110	<21	<40000 U	<10000 U
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<19 U	610
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	13000	5100	6000	<2300000	<2300000	<2300000	890000 J	<2300000	<2300000	<150	51 J	<40000 U	<10000 U
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46 Q	<33 U
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66 Q	<32 U
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65 Q	<53 U
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99	<28 U
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200	<51 U
Naphthalene	<0.48	1.3 B	<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	<21 U	<21 U
Nitrobenzene	<290	<28	<300	<2400000	<2400000	<2400000	<2400000	<2400000	<2400000	<160	<30	<40000 U	<10000 U
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	<14 U
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190	<53 U
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)													
Nitroglycerin	<540	<52	<570	<4500000	<4500000	<4500000	<4500000	<4500000	<4500000	<300	<56	<400000 U	<100000 U
RDX	<760	<73	<790	<6300000	<6300000	<6300000	<6300000	<6300000	<6300000	<420	<78	<40000 U	<10000 U
Metals (mg/kg)													
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.67 U	<0.66 U
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	2.1
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98	110
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	0.73
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.14 Q	0.12 Q
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	31
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.2	7.9
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	25
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81	16
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02 AQ	0.034 A
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	22
Selenium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	0.33 Q
Silver	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.079 U	<0.077 U
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.15 Q	0.15 Q
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7 A	4.3 A
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	29
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	58
Miscellaneous (units as noted)													
Percent Moisture	17	14.1	20.6	--	--	--	--	--	--	24.4	19.4	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.5	78.2

Table 2.01
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas
 (Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)

Area	PAB	WAB										
Sample ID	PAI05-SB424	WAB001	WAB002	WAB003	WAB004		WAB005		WAB006		WAB007	
Date	10/14/05	7/26/06	7/26/06	7/26/06	8/31/06	9/11/06	8/31/06	9/11/06	8/31/06	9/11/06	8/31/06	9/11/06
Top (feet) BGS	0	1	1	1	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0.1
Bottom (feet) BGS	2	6	4	5	2	0.3	2	0.3	2	0.3	2	0.3
Duplicate												
Volatile Organic Compounds (ug/kg)												
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	<0.59	--	<0.85	--	<0.74	--	<0.79
Acetone	--	--	--	--	--	6.7 J	--	<7.7	--	<6.7	--	9.3 J
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	<1.8	--	<2.6	--	<2.3	--	<2.5
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	<0.75	--	<1.1	--	<0.94	--	<1.0
Xylenes	--	--	--	--	--	1.9 J	--	<0.88	--	<0.76 UJ	--	<0.82 UJ
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)												
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	66 J	<440	<35000	<500	<2000	--	69 J	--	230 J	--	1100 J	--
1,3-Dinitrobenzene	33 J	<230	<18000	<260	<1000	--	58 J	--	120 J	--	<540	--
1-Methyl-3-Nitrobenzene	100 J	<640	<50000	<710	<2900	--	<54	--	<300	--	<1500	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	210	<530	<42000	<600	<2400	--	<45	--	<250	--	<1300	--
2,4,6-Trinitrotoluene	2300	6700	2300000	12000	64000 J	--	200 J	--	2900 J	--	55000 J	--
2,4-Dinitrotoluene	2600	890 J	1500000	620 J	<1200	--	620	--	2800	--	1100 J	--
2,6-Dinitrotoluene	770	390 J	60000 J	<300	<1200	--	210	--	2200	--	800 J	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	640	<570	<45000	1400 J	<2600	--	<49	--	310 J	--	1900 J	--
2-Nitrotoluene	250	<240	<19000	<270	<1100	--	32 J	--	120 J	--	<570	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	740	460 J	<23000	1800	5600 J	--	47 J	--	250 J	--	2000 J	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	<36	<340	<27000	<380	<1500	--	<29	--	<160	--	<810	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)												
Nitroglycerin	<47	<440	<35000	<500	<2000	--	<38	--	<210	--	<1100	--
RDX	<36	<120	<9400	<130	<530	--	<10	--	<56	--	<280	--
Metals (mg/kg)												
Antimony	--	3.1	5.7	<0.54	<0.43	--	0.88 J	--	0.74 J	--	2.2	--
Arsenic	--	22.4	20.6	10.2	2	--	11.8	--	15.7	--	8.4	--
Barium	--	204	195	122	63.9	--	359	--	344	--	235	--
Beryllium	--	0.94	0.89	1	0.59	--	1.8	--	1	--	1	--
Cadmium	--	5.3	1.5	<0.058	0.20 J	--	0.41 J	--	0.83	--	3	--
Chromium	--	45.9	25.2	34.2	19.1	--	12	--	22.9	--	66.2	--
Cobalt	--	10.4	8.4	12.9	10.5	--	5.7	--	10.6	--	14.7	--
Copper	--	329	135	40.3	15.1	--	44.6	--	143	--	607	--
Lead	--	1200	634	50.7	14.6	--	623	--	445	--	484	--
Mercury	--	2.3 J	1.1 J	0.46 J	0.0085 J	--	0.37	--	0.69	--	0.16	--
Nickel	--	46.3	44.8	39	27.8	--	14.9	--	25.9	--	94.5	--
Selenium	--	<1.1	<0.86	<1.2	<0.98	--	<0.93	--	<1.0	--	<1.0	--
Silver	--	3.6	<0.16	<0.23	<0.18	--	<0.17	--	<0.19	--	63.9	--
Thallium	--	2.5	2.2	1.5 J	<0.74	--	<0.70	--	<0.78	--	0.91 J	--
Tin	--	244	80	2.9 J	<2.2	--	20.4	--	4.6 J	--	9.5 J	--
Vanadium	--	29.3	13.5	46.8	35.2	--	30.8	--	36.9	--	41.3	--
Zinc	--	1930	555	84.8	32.9	--	68.4	--	355	--	1270	--
Miscellaneous (units as noted)												
Percent Moisture	25.4	21.3	--	29.7	12.3	--	7.7	--	16.6	--	16.7	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.01
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas
 (Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)

Area	WAB											
	Sample ID	WAB008		WAB009		WAB010		WAB011		WAB012		WAB013
Date	8/31/06	9/11/06	8/31/06	9/11/06	8/31/06	9/11/06	8/31/06	9/11/06	8/31/06	9/11/06	8/31/06	9/11/06
Top (feet) BGS	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0.1
Bottom (feet) BGS	2	0.3	2	0.3	2	0.3	2	0.3	2	0.3	2	0.3
Duplicate												
Volatile Organic Compounds (ug/kg)												
1,1-Dichloroethene	--	<0.81	--	<0.59	--	<0.74	--	<0.59	--	<0.91	--	<0.77
Acetone	--	<7.4	--	<5.4	--	<6.7	--	<5.4	--	16 J	--	<7.0
Methyl Ethyl Ketone	--	<2.5	--	<1.8	--	<2.3	--	<1.8	--	<2.8	--	<2.4
Methylene Chloride	--	<1.0	--	<0.75	--	<0.94	--	<0.75	--	<1.2	--	<0.98
Xylenes	--	1.1 J	--	<0.61 UJ	--	<0.76	--	0.61 J	--	<0.94 UJ	--	<0.80
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)												
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	2200 J	--	200 J	--	470 J	--	<230	--	<40	--	<43	--
1,3-Dinitrobenzene	<420	--	<100	--	170 J	--	<120	--	24 J	--	<22	--
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<1200	--	<280	--	<290	--	<330	--	<57	--	<61	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<980	--	<240	--	<240	--	<280	--	68 J	--	<51	--
2,4,6-Trinitrotoluene	31000 J	--	340 J	--	1100 J	--	540 J	--	43 J	--	36 J	--
2,4-Dinitrotoluene	8000	--	450 J	--	1700	--	300 J	--	210	--	33 J	--
2,6-Dinitrotoluene	1300 J	--	200 J	--	980	--	330 J	--	320	--	<26	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	3600	--	630 J	--	1000	--	380 J	--	290	--	<55	--
2-Nitrotoluene	<440	--	110 J	--	470 J	--	<130	--	76 J	--	<23	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	3100	--	500 J	--	760	--	400 J	--	230	--	36 J	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	<630	--	<150	--	<160	--	<180	--	54 J	--	<33	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)												
Nitroglycerin	<820	--	<200	--	<200	--	<230	--	<40	--	<43	--
RDX	<220	--	110 J	--	130 J	--	<62	--	<11	--	<11	--
Metals (mg/kg)												
Antimony	6.9	--	2.3	--	6.4	--	<0.51	--	0.64 J	--	<0.46	--
Arsenic	25	--	10	--	15.2	--	2.5	--	3.4	--	3.5	--
Barium	185	--	200	--	625	--	128	--	78.6	--	152	--
Beryllium	1.5	--	1.1	--	0.46 J	--	0.69	--	0.26 J	--	1.1	--
Cadmium	3.5	--	2.7	--	3.7	--	0.14 J	--	0.12 J	--	0.60 J	--
Chromium	26.7	--	44.3	--	78	--	29.9	--	17.4	--	35.6	--
Cobalt	11.3	--	10	--	12.5	--	11.2	--	8.2	--	11.8	--
Copper	3680	--	252	--	1150	--	26	--	14.3	--	28.7	--
Lead	743	--	698	--	1810	--	17.7	--	15.7	--	9.3	--
Mercury	1.9	--	1.2	--	0.79	--	0.0064 J	--	0.027 J	--	0.0071 J	--
Nickel	45.1	--	43.2	--	142	--	24.3	--	14.7	--	28.7	--
Selenium	<1.0	--	<0.97	--	<0.99	--	<1.1	--	<0.99	--	<1.0	--
Silver	1.1 J	--	2.7	--	165	--	<0.21	--	<0.18	--	<0.20	--
Thallium	0.83 J	--	6.5	--	10.8	--	2.6	--	1.8	--	<0.79	--
Tin	205	--	20.1	--	58.8	--	<2.5	--	<2.2	--	2.6 J	--
Vanadium	28.2	--	35.3	--	33.1	--	43.2	--	29.6	--	50.4	--
Zinc	1860	--	536	--	1450	--	49.9	--	57.5	--	48.3	--
Miscellaneous (units as noted)												
Percent Moisture	14.5	--	11.2	--	13.4	--	24.9	--	12.8	--	18	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.01
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas
 (Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)

Area	WAB	WAE	WAH
Sample ID	WAB013	B6	PAI05-SB424
Date	9/11/06	8/18/98	10/14/05
Top (feet) BGS	0.1		0
Bottom (feet) BGS	0.3		2
Duplicate	Duplicate		Duplicate
Volatile Organic Compounds (ug/kg)			
1,1-Dichloroethene	<0.59		--
Acetone	<5.4		--
Methyl Ethyl Ketone	<1.8		--
Methylene Chloride	<0.75		--
Xylenes	<0.61 UJ		--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)			
1,2,4-Trichlorobenzene	--		--
1,3,5-Trinitrobenzene	--		<420
1,3-Dinitrobenzene	--		<470
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--		<360
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--		<360
2,4,6-Trinitrotoluene	--	<5.0	21000
2,4-Dinitrotoluene	--	<18	7500
2,6-Dinitrotoluene	--	<12	770 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--		920 J
2-Nitrotoluene	--		<490
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--		--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--		1600 J
Benzo(A)Anthracene	--		--
Benzo(B)Fluoranthene	--		--
Benzo(K)Fluoranthene	--		--
Chrysene	--		--
Fluoranthene	--		--
Naphthalene	--		--
Nitrobenzene	--		<700
Phenanthrene	--		--
Pyrene	--		--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)			
Nitroglycerin	--	<92 UJ	<910
RDX	--		<700
Metals (mg/kg)			
Antimony	--		--
Arsenic	--		--
Barium	--		--
Beryllium	--		--
Cadmium	--		--
Chromium	--		--
Cobalt	--		--
Copper	--		--
Lead	--		--
Mercury	--		--
Nickel	--		--
Selenium	--		--
Silver	--		--
Thallium	--		--
Tin	--		--
Vanadium	--		--
Zinc	--		--
Miscellaneous (units as noted)			
Percent Moisture	--		23
Total Organic Carbon	--	714	--
Total Solids	--		--

Table 2.02
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Lydol and Trivelene Lines
 (Area PAC)

Area	PAC												
	Sample ID	WWII-AREA 4	WWII-AREA 2	PZ-400	PAC028	PAC027	PAC026	PAC025	PAC024	PAC023		PAC021	PAC020
Date	9/5/01	9/5/01	9/14/06	8/30/06	8/31/06	8/31/06	8/31/06	8/31/06	8/31/06	8/30/06	8/30/06	8/30/06	8/30/06
Top (feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet)	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate										Duplicate			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)													
1,1-Dichloroethene	<0.91 U	<0.97 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	17	<3.9 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	<0.89 U	<0.96 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	<0.98 U	<1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	<0.56 U	<0.6 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	3.9 Q	<3.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	<0.72 U	<0.77 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	<1.1 U	<1.2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	1.2 Q	<0.91 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	<2.2 U	<2.4 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)													
Naphthalene	<20 U	<20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)													
1,2,4-Trichlorobenzene	<23 U	<23 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	<45 U	6300 DQ	<41	<4500	<200	5400 J	<210	46 J	<410	430 J	140 J	430	
1,3-Dinitrobenzene	2000	750	<21	<2300	110 J	4400 J	<110	43 J	280 J	680 J	120 J	1800	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<200000 U	<200 U	<59	<6500	<290	<5900	<300	<60	<590	<590	2600	1700	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<200000 U	470 PQ	<50	<5500	<240	<5000	<250	50 J	<490	<500	160	680	
2,4,6-Trinitrotoluene	<200000 U	4400 DQ	26 J	2800 J	120 J	66000 J	120 J	170 J	1300 J	1600 J	28000 J	38000 J	
2,4-Dinitrotoluene	2000000	7600 D	48 J	16000	520 J	440000	430 J	1900	3300	8300	70000	160000	
2,6-Dinitrotoluene	2300000	6500	35 J	90000	240 J	530000	190 J	430	1900	8200	50000	78000	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<200000 U	2100 DQ	<53	<5800	<260	11000 J	<270	83 J	<530	<530	250	420	
2-Nitrotoluene	<200000 U	<200 U	30 J	<2500	<110	2300 J	<110	38 J	<220	270 J	800	740	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<200000 U	<200 U	<27	3400 J	130 J	3300 J	140 J	74 J	380 J	410 J	260	<29	
Nitrobenzene	560	<24 U	<32	<3500	<150	<3200	<160	<32	<320	<320	170	1200	
Metals (mg/kg)													
Arsenic	1.8	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	96	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	1.2	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	21	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	10	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	18	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	5.6	7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	0.023 A	0.025 A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	19	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	0.89	0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	0.12 Q	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	3.4 A	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	19	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	29	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)													
Percent Moisture	--	--	15.6	23	12.8	15.7	15.6	16.4	14.7	15.2	20.9	20.6	
Total Solids	80.5	80.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 2.02
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Lydol and Trivelene Lines
 (Area PAC)

Area	PAC												
	Sample ID	PAC019	PAC016	PAC015	PAC014	PAC013	PAC012	PAC011	PAC010	PAC008	PAC007	PAC006	PAC003
Date	8/31/06	6/29/04	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/30/03	10/25/03	10/30/03	10/30/03	10/25/03
Top (feet)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Bottom (feet)	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
Duplicate													
Volatile Organic Compounds (ug/kg)													
1,1-Dichloroethene	--	--	<0.41	<0.39	<0.47	<0.43	<0.37	3.6 J	--	1.4 J	4.3 J	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	--	--	<0.29	<0.28	<0.34 UJ	<0.30 UJ	<0.27 UJ	2.0 J	--	<0.30	<0.26	--	--
Acetone	--	--	<4.5	6.1 J	<5.2	<4.7	<4.1	90	--	170	89	--	--
Carbon Disulfide	--	--	<0.32	<0.30	<0.37	<0.33	<0.29	<0.31	--	<0.33	1.0 J	--	--
Carbon Tetrachloride	--	--	<0.33	<0.32	240	87	14	<0.32	--	<0.35	<0.30	--	--
Chloroform	--	--	<0.33	<0.32	21	41	1.9 J	<0.32	--	<0.35	<0.30	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	<3.6	<3.4	<4.1	<3.7	<3.3	<3.5	--	<3.7	<3.2	--	--
Methylene Chloride	--	--	0.97 B	1.5 B	1.5 B	<0.56	1.3 B	2.4 B	--	2.4 B	3.0 B	--	--
Tetrachloroethylene	--	--	<0.33	<0.32	2.5 J	<0.34	0.65 J	<0.32	--	<0.35	<0.30	--	--
Toluene	--	--	<0.29	6.7	<0.34 UJ	<0.30 UJ	<0.27 UJ	<0.28	--	<0.30	<0.26	--	--
Xylenes	--	--	<0.74	<0.71	<0.85 UJ	<0.77 UJ	<0.68 UJ	6.4	--	<0.77	<0.67	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)													
Naphthalene	--	--	<0.53	13	1.6 J	<0.55 UJ	<0.48 UJ	4.8 J	--	7.9	3.9 J	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)													
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	<0.22	<0.21	<0.26 UJ	1.0 J	0.80 J	<0.22	--	<0.23	2.7 J	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	2200	<27	1300 J	<26000	<32	<29	<250	<27	<250000	<290	<2500	<270000	<270000
1,3-Dinitrobenzene	370	<22	<220	<21000	<26	<23	<210	61 J	<200000	600 J	<2000	<220000	<220000
1-Methyl-3-Nitrobenzene	1100	<29	<300	<29000	<35	<32	<280	57 J	<270000	<320	<280	<290000	<290000
1-Methyl-4-Nitrobenzene	180	<17	<170	<16000	64 J	19 J	<160	22 J	<150000	2500	12000	<170000	<170000
2,4,6-Trinitrotoluene	2800000 J	270	3000	<38000	1400	760	4300	200	2600000	14000	200000	5100000	<170000
2,4-Dinitrotoluene	21000 J	290	2900	2400000	1100	680	7500	8600	<150000	210000	100000	<170000	<170000
2,6-Dinitrotoluene	30000 J	310	<250	1800000	230	92 J	560 J	14000	<220000	58000	55000	<240000	<240000
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	30000 J	<45	12000	<44000	1100	640	2600	180	<410000	<480	5200	<450000	<450000
2-Nitrotoluene	400	<22	<220	<21000	120 J	25 J	<210	470	<200000	1300 J	440 J	<220000	<220000
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	40000 J	<29	1600	<29000	790	450	1600	<30	<270000	610 J	12000	<290000	<290000
Nitrobenzene	290	<31	<320	<30000	<37	<33	<290	<31	<280000	<330	<2900	<310000	<310000
Metals (mg/kg)													
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)													
Percent Moisture	19.4	21.5	24.3	20.7	34.5	27.1	17.2	22.2	15.3	27.6	16.8	21.4	21.4
Total Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.02
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Lydol and Trivelene Lines
 (Area PAC)

Area	PAC	
Sample ID	PAC002	PAC001
Date	10/30/03	10/30/03
Top (feet)	1	1
Bottom (feet)	2	2
Duplicate		
Volatile Organic Compounds (ug/kg)		
1,1-Dichloroethene	1.7 J	0.64 J
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.27	<0.26
Acetone	34	16 J
Carbon Disulfide	<0.30	<0.29
Carbon Tetrachloride	<0.31	<0.30
Chloroform	<0.31	<0.30
Methyl Ethyl Ketone	<3.4	<3.2
Methylene Chloride	1.8 B	1.2 B
Tetrachloroethylene	<0.31	<0.30
Toluene	<0.27	<0.26
Xylenes	<0.70	<0.67
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)		
Naphthalene	<0.50	<0.48
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)		
1,2,4-Trichlorobenzene	<0.21	<0.20
1,3,5-Trinitrobenzene	<26	33 J
1,3-Dinitrobenzene	<21	<20
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<29	<27
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<16	<15
2,4,6-Trinitrotoluene	77 J	250
2,4-Dinitrotoluene	300	710
2,6-Dinitrotoluene	300	670
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	59 J	3500
2-Nitrotoluene	<21	70 J
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<29	63 J
Nitrobenzene	<30	<29
Metals (mg/kg)		
Arsenic	--	--
Barium	--	--
Beryllium	--	--
Chromium	--	--
Cobalt	--	--
Copper	--	--
Lead	--	--
Mercury	--	--
Nickel	--	--
Selenium	--	--
Thallium	--	--
Tin	--	--
Vanadium	--	--
Zinc	--	--
Miscellaneous (units as noted)		
Percent Moisture	19.9	15.8
Total Solids	--	--

Table 2.03
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

TNT 6 and Triton Refine Lines
(Area PAD)

Area	PAD											
Sample ID	PAD001	PAD002	PAD003	PAD004	PAD005	PAD006	PAD010	PAD011	PAD022	PAD024A	PAD024B	PAD024C
Date	10/31/03	10/31/03	10/27/03	10/4/04	10/5/04	10/5/04	6/30/04	6/30/04	7/11/06	7/24/06	7/24/06	7/24/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
Bottom (feet) BGS	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2
Duplicate												
Volatile Organic Compounds (ug/kg)												
Acetone	240 J	120 J	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	3.9 J	3.8 J	<0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	15 J	6.6 J	<2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	2.3 B	1.6 B	2.1 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	<0.35	1.3 J	<0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)												
1,3-Dinitrobenzene	36 J	230	<21	<22	<2900	<470	<21000	<21000	<29	<2300	<250	<25
2,4,6-Trinitrotoluene	7200	1400	2300	3300	1300000	370000	290000	2300000	<34	120000	5400	1300
2,4-Dinitrotoluene	5000	17000	130 J	20 J	<2200	710 J	<16000	<16000	<34	<2700	<290	39 J
2,6-Dinitrotoluene	640	1100	150	<25	<3300	<530 UJ	<24000	<23000	<34	<2700	<290	34 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	850	580	<44	350	100000	140000	<44000	<42000	<73	<5900	<620	66 J
2-Nitrotoluene	<27	44 J	<21	<22	<2900	<470 UJ	<21000	<21000	<31	<2500	<260	<27
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	530	210	160	380	69000	99000	<29000	<28000	<37	6800 J	<320	64 J
Metals (mg/kg)												
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	--
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	154 J	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57 J	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	34.6 J	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	11.5 J	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	29.8	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	26.6 J	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	0.019 J	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	30.2 J	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3 J	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	50.3 J	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	64.8 L	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)												
Percent Moisture	36.8	29.7	19.9	23.6	41.9	27.9	20.4	17.4	38	23.3	28	28.7
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	11.9	--	--	--

Table 2.04
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Triton Finishing Plant and West Tank Farm
 (Areas PAE, SAG, SAH)

Area	PAE												
Sample ID	PAE015	PAE013	PAE010	PAE009	PAE007		PAE006		PAE004	PAE003	PAE002	PAE001	
Date	7/20/06	6/30/04	6/30/04	10/24/03	10/25/03	10/25/03	9/30/04	11/3/03	10/25/03	11/3/03	11/3/03	11/3/03	11/3/03
Top (feet)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet)	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1
Duplicate						Duplicate							Duplicate
Volatile Organic Compounds (ug/kg)													
Acetone	--	--	--	14 J	--	--	--	44	--	31	<570	<560	30
Benzene	--	--	--	8.3	--	--	--	<0.14	--	<0.15	<29	<29	0.93 J
Carbon Tetrachloride	--	--	--	<0.30	--	--	--	4.1 J	--	140	430	690	140
Chloroform	--	--	--	<0.30	--	--	--	1.3 J	--	9.7	<29	36 J	7.2
Methylene Chloride	--	--	--	<0.50	--	--	--	2.7 B	--	2.5 B	110 B	<81	2.2 B
Tetrachloroethylene	--	--	--	<0.30	--	--	--	<0.29	--	<0.32	<32	<31	0.67 J
Toluene	--	--	--	<0.27	--	--	--	0.98 J	--	<0.28	<28	<28	<0.25
Trichlorofluoromethane	--	--	--	0.99 J	--	--	--	<0.27	--	<0.30	<33	<32	<0.26
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)													
1,3,5-Trinitrobenzene	<4900	<2600	<27	<25	<250000	<250000	2400 J	<120000	<270000	8700	<260000	<250000	<240000
2,4,6-Trinitrotoluene	840000	90000	130 J	<36	4200000	5500000	17000000	6300000	8600000	53000	19000000	6500000	8300000
2,4-Dinitrotoluene	<2900	<1600	<16	110 J	<160000	<160000	2800 J	<76000	<170000	<420	9400000	<160000	<150000
2,6-Dinitrotoluene	<2900	<2300	<24	100 J	<230000	<230000	<1900	<110000	<240000	<610	<230000	<230000	<220000
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<6200	<4300	58 J	<42	<420000	<420000	54000	<200000	<450000	11000	<430000	<420000	<400000
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	5600 J	<2800	68 J	<28	<280000	<280000	<2300	150000 J	<300000	1400 J	780000 J	<280000	410000
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)													
Naphthalene	--	--	--	<0.49	--	--	--	4.7 J	--	<0.52	<60	<59	<0.46
Miscellaneous (units as noted)													
Percent Moisture	27.9	17.7	21	17.6	16.8	16.6	--	14.4	22.4	22.4	18.2	16.5	12.4

Table 2.05
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

Nitric Acid Production Areas
(Areas PAF, PAK, PAR, PAS, SAF)

Area	SAF				PAS								PAR			
Sample ID	SAF003		SAF002	SAF001	PAS012	PAS011	PAS010	PAS009	PAS008	PAS007	PAS006	PAS005	PAS004	PAS003	SWI005	
Date	8/17/06	8/17/06	8/17/06	8/17/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	7/9/06	7/9/06
Top (feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Duplicate		Duplicate														Duplicate
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																
1,3,5-Trinitrobenzene	<44	<40	<39	<40	<43	<41	<42	<42	<43	<44	<44	<47	<46	<44	330	390
1,3-Dinitrobenzene	<23	<20	<20	<21	<22	28 J	<21	<22	44 J	49 J	120 J	33 J	<24	26 J	160	200
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<63	<57	<56	<57	<61	<58	<59	<60	<61	<63	<63	<66	<65	<62	18000	19000
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<53	<48	<47	<48	<51	<49	56 J	<51	<51	<53	60 J	<56	<55	<52	90000	95000
2,4,6-Trinitrotoluene	100 J	96 J	<24	<24	64 J	98 J	46 J	<25	72 J	110 J	77 J	260	<27	<26	280000	240000
2,4-Dinitrotoluene	180	290	<24	<24	240	390	210	<25	780	1800	2300	770	460	120 J	540000	470000
2,6-Dinitrotoluene	<26	<24	<24	<24	66 J	60 J	61 J	<25	270	430	420	80 J	35 J	33 J	180000	160000
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<57	<51	<51	<52	<55	<52	<53	<54	<55	<57	120 J	<60	<59	<56	3200	3100
2-Nitrotoluene	<24	<22	<21	<22	35 J	33 J	54 J	<23	41 J	47 J	54 J	43 B	40 B	39 B	96000	110000
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<29	<26	<26	<26	<28	<27	<27	<28	<28	37 J	100 J	33 J	<30	<29	1500 J	<30
Nitrobenzene	<34	<31	<30	<31	<33	<31	<32	<33	<33	<34	<34	<36	<35	<34	<35	44 J
Metals (mg/kg)																
Antimony	0.65 J	0.54 J	0.61 J	<0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	6.9
Arsenic	3	2.2	2.7	13.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51.3	53
Barium	97.7	65	99.7	133	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	407	218
Beryllium	0.36 J	<0.17	0.63	0.34 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.19
Cadmium	<0.052	<0.047	0.27 J	0.29 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.6	10.8
Chromium	37.9 J	16.4	32.1 J	15.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	2.2
Cobalt	13.2	4.5	9.1	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.7	8.5
Copper	25.1	15.6	21.2	252	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87.5	61.8
Lead	31.6	27.4	9.5	22.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5730	92300
Mercury	0.018 J	0.021 J	0.0057 J	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.69	0.74
Nickel	35.1	12.4	23.1 J	12.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42.1	27.2
Silver	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	4.9
Thallium	3.6	1.7	<0.73	<0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.3	13.5
Tin	<2.4	<2.2	2.3 J	2.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.0 J	8.0 J
Vanadium	48	24.5	44.7	24.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.2	29.7
Zinc	56.6	30	45.0 J	70.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6840 J	3190 J
Miscellaneous (units as noted)																
PCB 1260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perchlorate	--	--	--	--	0.66 J	1.9 J	0.74 J	2.9 J	<2.6	0.90 J	1.9 J	130 J	5.2 J	4.8 J	0.2	0.19
Percent Moisture	20.7	12	11.3	13	18.2	14.2	15.8	17	18.3	21.1	20.8	24.8	23.5	20	23.8	22.8
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	15.2

Table 2.05

Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Nitric Acid Production Areas

(Areas PAF, PAK, PAR, PAS, SAF)

Area	PAR					PAK										
Sample ID	PAR005	PAR004	PAR003	PAR002	PAR001	SWI004	PAK011	PAK010	PAK009	PAK008	PAK007	PAK006	PAK005	PAK004	PAK003	PAK002
Date	8/31/06	8/31/06	8/31/06	8/31/06	8/31/06	7/9/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06
Top (feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet)	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate																
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																
1,3,5-Trinitrobenzene	54 J	83 J	93 J	130 J	71 J	<54	<38	<40	<45	<46	<44	<56	<45	<42	<4700	<45
1,3-Dinitrobenzene	55 B	40 B	150 B	96 J	46 B	<28	<20	<21	45 J	<24	<22	<29	37 J	48 J	<2400	<23
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<60	100 J	700	160	<56	260	<55	<57	<65	<66	<62	<80	140 J	170	27000	<64
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<50	170	1600	220	<47	1100	<46	<48	62 J	<55	<52	69 J	960	1500	260000	120 J
2,4,6-Trinitrotoluene	1500 J	270 J	3200 J	1700 J	400 J	720	<23	<24	36 J	97 J	33 J	210	210	1700	180000	83 J
2,4-Dinitrotoluene	6100	1600	20000	6800	1500	3000	<23	<24	740	550	120 J	600	1600	2600	900000	140 J
2,6-Dinitrotoluene	2700	1300	6200	1500	390	1000	<23	<24	140 J	150 J	68 J	95 J	860	760	310000	69 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	180	59 J	820	520	86 J	220	<49	<52	<58	<59	<56	<72	<58	160	7300 J	<57
2-Nitrotoluene	80 J	450	4100	230	45 J	1300	<21	<22	60 J	46 J	45 J	76 J	1300	1900	450000	140 J
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	110 J	41 J	340	410	77 J	110 J	<25	<26	<30	<30	<29	<37	<30	73 J	<3100	<29
Nitrobenzene	<32	<34	<35	<35	<30	<42	<30	<31	<35	<36	<34	<43	<35	<32	<3600	<34
Metals (mg/kg)																
Antimony	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	--	--	--	--	--	45.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	--	--	--	--	--	274	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	11.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	11.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	443	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	43.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	--	--	--	--	--	0.81 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--	4.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	22.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	645 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)																
PCB 1260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perchlorate	<0.25	1.0 J	<0.27	<0.27	0.98 J	0.081 J	25 J	2200 J	7.0 J	0.33 J	4.0 J	9.3 J	2.1 J	<0.25	210 J	<0.27
Percent Moisture	16.5	21.7	22.1	23.6	10.8	35.2	8.6	12.9	22.5	24.1	19.7	37.2	22.6	16.1	25.9	21.4
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.05
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Nitric Acid Production Areas
 (Areas PAF, PAK, PAR, PAS, SAF)

Area	PAF				
Sample ID	PAF006	PAF005	PAF003	PAF002	PAF001
Date	10/31/03	10/31/03	10/25/03	10/31/03	10/31/03
Top (feet)	0	0	0	0	0
Bottom (feet)	1	1	2	1	1
Duplicate					
Volatile Organic Compounds (ug/kg)					
Acetone	130 J	55 J	--	29 B	31 B
Methyl Ethyl Ketone	17 J	<3.1 UJ	--	<3.5 UJ	<3.2 UJ
Methylene Chloride	1.4 B	1.3 B	--	1.5 B	1.4 B
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)					
Naphthalene	1.8 J	<0.45	--	<0.52	<0.47
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)					
1,3,5-Trinitrobenzene	400	<24	<26	<27	<25
1,3-Dinitrobenzene	500 J	<19	<21	<22	<20
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<27	<26	<28	<30	<27
1-Methyl-4-Nitrobenzene	27 J	<15	<16	<17	<15
2,4,6-Trinitrotoluene	7800	<34	3100	<39	<36
2,4-Dinitrotoluene	33000	71 J	190	<17	<15
2,6-Dinitrotoluene	15000	<22	260	<25	<22
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	620	<40	<43	<45	<41
2-Nitrotoluene	230	<19	<21	<22	<20
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	580	<26	140 J	<30	<27
Nitrobenzene	<28	<27	<29	<31	<28
Metals (mg/kg)					
Antimony	--	--	--	--	--
Arsenic	--	--	--	--	--
Barium	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--
Silver	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)					
PCB 1260	--	--	--	--	--
Perchlorate	--	--	--	--	--
Percent Moisture	15.1	11.7	17.6	22.6	15.5
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--

Table 2.6
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Test Grounds
(Area PAG)

Area	PAG									
	Sample ID	PAG001	PAG002	PAG004	PAG005	PAG006	PAG007	PAG008	PAG009	PAG010
Date	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03
Top (feet) BGS	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Duplicate										Duplicate
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)										
2,4-Dinitrotoluene	27 J	41 J	36 J	ND (14)	41 J	ND (16)	120 J	170	240	110 J
2,6-Dinitrotoluene	ND (23)	ND (21)	ND (23)	ND (21)	25 J	ND (24)	130 J	120 J	150	62 J
2-Nitrotoluene	ND (21)	ND (19)	ND (21)	ND (19)	ND (20)	ND (22)	76 J	38 J	26 J	ND (20)
Miscellaneous (units as noted)										
Percent Moisture	17.7	11.3	18.6	8.8	15.5	21.2	20.4	22.2	15.5	15

Table 2.7
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 1-5, 7-10, and refined Triton Plant
 (Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAH								PAI					
Sample ID	SWF024	SWF025		SWF026	WW1-POND1-A	SWB006	PAI05-SB419	PAI05-SB420	PAI036	PAI037	PAI038	PAI039	PAI040	
Date	7/10/06	7/11/06	7/11/06	7/11/06	9/6/01	7/11/06	10/14/05	10/14/05	8/20/06	8/20/06	8/20/06	8/20/06	8/21/06	8/21/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2
Duplicate			Duplicate											Duplicate
Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acetone	--	--	--	--	21 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	<2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	<9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	<2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)														
1,2,4-Trichlorobenzene	<39	--	--	--	<260	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	<49	<47	<46	<57	<49	<59	<180	240 J	<39	<39	84 J	38 J	<39	<39
1,3-Dinitrobenzene	<25	<24	<24	<29	<89	<31	<200	510 J	<20	<20	29 J	<19	<20	<20
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<70	<67	<66	<82	<98	<85	<160	<180	<56	<55	1200	<53	<55	<56
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<59	<56	<56	<69	<300	<71	<160	<180	<47	<46	<48	<45	<46	<47
2,4,6-Trinitrotoluene	38 J	<28	<28	<34	<53	<36	9600	20000	510	<23	15000	<22	<23	25 J
2,4-Dinitrotoluene	<29	<28	<28	<34	<140	<36	<240	630 J	<24	<23	2400	<22	<23	<24
2,6-Dinitrotoluene	<29	<28	<28	<34	<49	<36	<240	<270	<24	<23	1100	<22	<23	<24
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<63	<60	<60	<74	<110	<76	<200	5100	<50	<50	580	<48	<50	<51
2-Nitrotoluene	<27	<26	<25	<31	<77	<32	<210	<250	<21	<21	83 J	31 J	<21	<21
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<32	<31	<31	<38	<73	<39	<260	4700	<26	<25	350	<24	<25	<26
Nitrobenzene	<38	<36	<36	<44	<49	<46	<300	<350	<30	<30	<31	<29	<30	<30
Nitroglycerin	<49	<47	<46	<57	<240	<59	<390	800 J	<39	<39	<40	<37	<39	<39
Pentaerythritol Tetranitrate	<72	<69	<68	<83	<300	<87	<570	<660	<57	<56	290 J	<54	<56	<57
Tetryl	<35	<34	<33	<41	<89	<42	<210	<250	<28	<28	<29	<27	<28	<28
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acenaphthene	<14	--	--	--	<190	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	270 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	180 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	220 J	--	--	--	310 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)														
Antimony	0.61 J	0.78 J	0.60 J	<0.62	<2.1	0.70 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	3.6	3.2	4.1	6.3	7.5	6.9	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	107	116	107	57.1 J	90.1	140 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	0.60 J	0.86	0.81	0.33 J	0.37 B	0.39 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	<0.058	<0.055	<0.054	0.23 J	<0.13	0.23 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	19.9	34.1	30.4	18.1 J	27.7	18.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	5.7	12.4	13	2.2 J	4.1	2.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	19.7	27.1	22.9	30.3	39.8	25.7	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	923	23.1	23	42.2 J	62.7	77.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	0.15	0.028 J	0.037 J	0.3	<0.011	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	14.7	24.6	22.6	7.2 J	13.1 B	7.9 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	<1.2	<1.2	<1.1	<1.4	2.6 B	1.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	<0.22	<0.22	<0.21	<0.26	<0.29	<0.27	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	4.3	4.2	3.4	<1.1	<1.5	<1.1	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	4.0 J	2.7 J	2.7 J	<3.1	5.3 B	3.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	39.8	50.5	53.7	36.7 J	41.5	27.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	179 J	58.5 J	63.9 J	18.4 L	45.3	25.8 L	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)														
Percent Moisture	28.8	25.6	24.7	38.9	75.4	41.1	11.1	22.5	10.7	9.2	12.5	6	9.4	11.1
Total Organic Carbon	10.5	19.6	22.4	50.5	--	60.7	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.7
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 1-5, 7-10, and refined Triton Plant
 (Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAI													
Sample ID	PAI041	PAI042	PAI043	PAI044	PAI045	PAI046	PAI047	PAI048	PAI049	PAI050	PAI051	PAI052		PAI053
Date	8/21/06	8/21/06	8/21/06	8/21/06	8/21/06	8/22/06	8/22/06	8/21/06	8/21/06	8/21/06	8/21/06	8/21/06	8/21/06	8/20/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2
Duplicate													Duplicate	
Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)														
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	<39	<44	<38	<39	<40	<39	<38	<39	<39	<40	<40	<40	<40	<39
1,3-Dinitrobenzene	<20	<23	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<21	<21	<20
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<55	<63	<55	<55	<57	<56	<54	<56	<55	<57	<57	<57	<58	<56
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<47	<53	<46	<46	<48	<47	<46	<47	<46	<48	<48	<48	<49	<47
2,4,6-Trinitrotoluene	<23	810	<23	<23	<24	25 J	130	<24	<23	<24	<24	<24	<24	<23
2,4-Dinitrotoluene	<23	<26	<23	<23	<24	<24	<23	<24	<23	<24	<24	<24	<24	<23
2,6-Dinitrotoluene	<23	<26	<23	<23	<24	<24	<23	<24	<23	<24	<24	<24	<24	<23
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<50	<56	<49	<50	<51	<50	<49	<51	<50	<51	<51	<51	<52	<50
2-Nitrotoluene	<21	<24	<21	<21	<21	<21	<21	<21	<21	<21	<21	<22	<22	<21
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<25	<29	<25	<25	<26	<26	<25	<26	<25	<26	<26	<26	<27	<26
Nitrobenzene	<30	<34	<30	<30	<31	<30	<29	<30	<30	<31	<31	<31	<31	<30
Nitroglycerin	<39	<44	<38	<39	<40	<39	<38	<39	<39	<40	<40	<40	<40	<39
Pentaerythritol Tetranitrate	<57	<64	<56	<56	<58	<57	<55	<57	<56	<58	<58	<58	<59	<57
Tetryl	<28	<31	<27	<28	<28	<28	<27	<28	<28	<28	<28	<28	<29	<28
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)														
Antimony	--	0.72 J	<0.42	--	--	--	--	--	--	<0.43	<0.43	<0.43	0.53 B	<0.42
Arsenic	--	1.2 J	0.90 J	--	--	--	--	--	--	1.6	1.7	2.5	2.9	1.6
Barium	--	29.5	31.1	--	--	--	--	--	--	74	64.1	88.3	106	40.2
Beryllium	--	0.29 J	0.37 J	--	--	--	--	--	--	0.49 J	0.46 J	0.56 J	0.75	0.33 J
Cadmium	--	<0.051	<0.045	--	--	--	--	--	--	0.17 J	0.18 J	<0.047	<0.047	<0.046
Chromium	--	10.9	12	--	--	--	--	--	--	23.0 J	21.4 J	24.2	29	12.8
Cobalt	--	3.4	3.7	--	--	--	--	--	--	6.9	7.5	7.5	8.9	5.2
Copper	--	6	9.8	--	--	--	--	--	--	18.8	12.7	24.3	22.1	7.6
Lead	--	11.2	21.0 J	--	--	--	--	--	--	12	13.9	9.3	8.3	5.8 J
Mercury	--	0.018 J	0.0055 J	--	--	--	--	--	--	0.0091 J	0.0075 J	0.0059 J	0.0055 J	0.012 J
Nickel	--	7.2	8.6	--	--	--	--	--	--	14.9 J	14.9 J	19.5	23.4	10
Selenium	--	<1.1	<0.94	--	--	--	--	--	--	<0.97	<0.97	<0.98	<0.99	<0.96
Silver	--	<0.20	0.21 J	--	--	--	--	--	--	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Thallium	--	<0.81	<0.71	--	--	--	--	--	--	<0.74	<0.74	1.8	2.4	<0.72
Tin	--	<2.4	<2.1	--	--	--	--	--	--	<2.1	<2.1	2.3 J	2.3 J	<2.1
Vanadium	--	22.9	21.8	--	--	--	--	--	--	32.7	33.7	38	40.4	22.3
Zinc	--	17.5	13.5	--	--	--	--	--	--	26.8 J	30.8 J	28.7	36.7	21.2
Miscellaneous (units as noted)														
Percent Moisture	9.8	20.2	8.9	9.2	11.6	10.8	8	11.2	9.4	11.6	11.6	12.2	13.5	10.2
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.7
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 1-5, 7-10, and refined Triton Plant
(Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAI													
Sample ID	PAI054	PAI055	PAI056	PAI057	PAI058		PAI059	PAI060	PAI062	PAI063	PAI064	PAI065	PAI066	PAI067
Date	8/20/06	8/22/06	8/20/06	8/20/06	8/21/06	8/21/06	8/21/06	8/22/06	8/21/06	8/21/06	8/22/06	8/22/06	8/22/06	8/22/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2		12	12	2	1	2	2	2	2
Duplicate						Duplicate								
Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)														
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	<38	<40	<42	<41	<41	<41	<37	<38	<39	<47	<39	<38	<38	<40
1,3-Dinitrobenzene	<20	<21	<21	<21	<21	<21	<19	75 J	<20	<24	22 J	<20	<20	<21
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<55	<57	<59	<59	<58	<59	<54	<54	<56	<66	<56	<54	<55	<57
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<46	<48	<50	<49	<49	<49	<45	<45	<47	<56	<47	<46	<46	<48
2,4,6-Trinitrotoluene	24 J	28 J	<25	26 J	110 J	35 J	<22	470	29 J	<28	170	<23	<23	30 J
2,4-Dinitrotoluene	<23	<24	<25	<25	<25	<25	<22	290	<24	<28	40 J	37 J	29 J	30 J
2,6-Dinitrotoluene	<23	<24	<25	<25	<25	<25	<22	220	<24	<28	32 J	<23	<23	<24
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<49	<52	<53	<53	<53	<53	<48	980	<50	<60	<50	<49	<49	<51
2-Nitrotoluene	<21	<22	<23	<22	<22	<22	<20	39 J	<21	<25	<21	<21	<21	<22
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<25	<26	<27	<27	<27	<27	<25	400	<26	<31	30 J	<25	<25	<26
Nitrobenzene	<30	<31	<32	<32	<32	<32	<29	<29	<30	<36	<30	<29	<30	<31
Nitroglycerin	<38	<40	<42	<41	<41	<41	<37	<38	<39	<47	<39	<38	<38	<40
Pentaerythritol Tetranitrate	<56	<59	<61	<60	<60	<60	<55	<55	<57	<68	<57	<56	<56	<58
Tetryl	<27	<29	<30	<29	<29	<29	<27	<27	<28	<33	<28	<27	<27	<29
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)														
Antimony	<0.42	<0.44	<0.45	<0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	0.77 J	0.46 J
Arsenic	1.3	1.8	3.1	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	1.3
Barium	32.5	58.1	141	117	--	--	--	--	--	--	--	--	33.7	38.3
Beryllium	0.29 J	0.17 J	1.2	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32 J	0.34 J
Cadmium	<0.045	<0.047	0.32 J	0.35 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.045	<0.047
Chromium	10.7	17	35.5 J	36.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	14.5	14.1
Cobalt	4.6	7.5	9.5	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	5	4.2
Copper	10	22.1	28.3	27.2	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	13.4
Lead	4.4 J	50.9	7.7	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	7	10.7
Mercury	0.0089 J	0.013 J	0.0037 J	0.011 J	--	--	--	--	--	--	--	--	0.018 B	0.015 B
Nickel	8.5	14.9	26.5 J	23.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	11.2	10.1
Selenium	<0.94	<0.99	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.95	<0.98
Silver	<0.18	<0.18	<0.19	<0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.18	<0.18
Thallium	<0.71	1.7	<0.77	<0.76	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71 J	<0.74
Tin	<2.1	<2.2	2.9 J	2.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.1	<2.2
Vanadium	23.2	35.9	51.6	46.6	--	--	--	--	--	--	--	--	35.6	28.8
Zinc	16.4	39.2	37.9 J	43.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	20.3	15.6
Miscellaneous (units as noted)														
Percent Moisture	9	12.9	15.8	15	14.5	14.7	6.6	7.1	10.8	24.8	10.1	8.1	9.1	12.3
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.7
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 1-5, 7-10, and refined Triton Plant
 (Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAI														
Sample ID	PAI068	PAI069	PAI070	PAI071	PAI072	PAI073	PAI074	PAI075	PAI076	PAI078	PAI079	SWB003	SWB004	SWB005	
Date	8/22/06	8/20/06	8/22/06	8/22/06	8/22/06	8/22/06	8/22/06	8/22/06	8/30/06	8/30/06	8/30/06	7/11/06	7/11/06	7/11/06	
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
Duplicate															
Volatile Organic Compounds (ug/kg)															
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<470	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.2	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.89	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)															
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	<39	<38	<38	<47	<38	<38	<39	<41	<39	<40	<42	<46	<45	<48	
1,3-Dinitrobenzene	<20	<20	<20	<24	<20	24 J	<20	<21	20 B	<20	<21	<24	<23	<25	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<56	<55	<55	<67	73 J	<54	<56	<58	<56	<57	<59	<65	<65	<68	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<47	<46	<46	<56	<46	<46	<47	<49	<47	<48	<50	<55	<54	<58	
2,4,6-Trinitrotoluene	<23	57 J	89 J	<28	370	<23	54 J	<24	30 J	550 J	25 J	<27	110 J	<29	
2,4-Dinitrotoluene	24 J	34 J	<23	<28	120 J	31 J	<24	<24	27 J	50 J	53 J	<27	<27	<29	
2,6-Dinitrotoluene	<23	<23	<23	<28	<23	<23	<24	<24	27 J	60 J	<25	<27	<27	<29	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<50	<49	<49	<60	<49	<49	<51	<52	<50	<51	<53	<59	<58	<62	
2-Nitrotoluene	<21	33 J	<21	<25	<21	<21	<21	<22	<21	<22	<23	<25	<25	<26	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<26	<25	<25	<31	<25	<25	<26	<27	<26	98 J	<27	<30	<30	<32	
Nitrobenzene	<30	<30	<29	<36	<30	<29	<30	<31	<30	<31	<32	<35	<35	<37	
Nitroglycerin	<39	<38	<38	<47	<38	<38	<39	<41	<39	<40	<42	<46	<45	<48	
Pentaerythritol Tetranitrate	<57	<56	<56	<68	<56	<55	<57	<59	<57	<58	<60	<67	<66	<70	
Tetryl	<28	<27	<27	<33	<27	<27	<28	<29	<28	<28	<30	<33	<32	<34	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)															
Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Metals (mg/kg)															
Antimony	--	--	--	--	--	--	<0.43	<0.44	--	--	--	<0.50	<0.49	<0.52	
Arsenic	--	--	--	--	--	--	1.4	2.3	--	--	--	5.1	3.9	2.7	
Barium	--	--	--	--	--	--	37.2	66.7	--	--	--	55.3 J	75.7 J	42.4 J	
Beryllium	--	--	--	--	--	--	0.46 J	0.73	--	--	--	0.50 J	0.73	0.41 J	
Cadmium	--	--	--	--	--	--	<0.046	<0.047	--	--	--	0.35 J	0.37 J	0.24 J	
Chromium	--	--	--	--	--	--	13.3	20.4	--	--	--	23.1 J	31.7 J	25.2 J	
Cobalt	--	--	--	--	--	--	5.8	10.3	--	--	--	4.0 J	7.6 J	3.6 J	
Copper	--	--	--	--	--	--	12.4	11.2	--	--	--	23.4	21.6	29.8	
Lead	--	--	--	--	--	--	7.1 J	199	--	--	--	38.1 J	53.5 J	24.3 J	
Mercury	--	--	--	--	--	--	0.018 J	0.025 J	--	--	--	0.065	0.024 J	0.054	
Nickel	--	--	--	--	--	--	10.1	13.6	--	--	--	11.2 J	22.0 J	11.1 J	
Selenium	--	--	--	--	--	--	<0.97	<1.0	--	--	--	1.5 J	<1.1	<1.2	
Silver	--	--	--	--	--	--	<0.18	<0.19	--	--	--	<0.21	<0.21	<0.22	
Thallium	--	--	--	--	--	--	<0.73	<0.75	--	--	--	<0.85	<0.84	<0.89	
Tin	--	--	--	--	--	--	<2.1	<2.2	--	--	--	<2.5	<2.5	<2.6	
Vanadium	--	--	--	--	--	--	24.7	43.2	--	--	--	34.6 J	43.1 J	30.4 J	
Zinc	--	--	--	--	--	--	22	45.8	--	--	--	32.2 L	41.3 L	22.8 L	
Miscellaneous (units as noted)															
Percent Moisture	10	8.8	8.3	25.1	8.6	7.9	11.1	13.6	10	11.9	15.7	23.6	22.9	27	
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40.8	13.2	50.1	

Table 2.7
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 1-5, 7-10, and refined Triton Plant
 (Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAI						PAJ							
Sample ID	SWF014	SWF015	SWF016	SWF017	SWF018	SWF019	PAJ013	PAJ016	PAJ021	PAJ022	PAJ023	PAJ024	PAJ025	PAJ001
Date	7/10/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	6/30/04	9/30/04	8/16/06	8/16/06	8/16/06	8/16/06	9/13/06	10/24/03
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.2	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2
Duplicate														
Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.3
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.37
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<4.2
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.64
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)														
1,2,4-Trichlorobenzene	<31	<35	<32	<31	<34	<34	--	--	--	--	--	--	--	1.6 J
1,3,5-Trinitrobenzene	<39	<43	<40	<39	<42	<43	<2700	11000 J	<41	<50	<41	<41	350	<33
1,3-Dinitrobenzene	<20	<22	<21	<20	<22	<22	<2200	120000	<21	<25	<21	<21	130 J	<26
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<55	<62	<58	<23	<60	<61	<3000	<2300	<58	<71	<59	<58	<64	<36
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<47	<52	<48	<23	<51	<51	<1700	<1300	<49	<59	<49	<49	<54	<20
2,4,6-Trinitrotoluene	<23	30 J	870	<23	130 J	<26	110000	220000000	140	<30	<25	44 J	2600000	310
2,4-Dinitrotoluene	<23	<26	<24	<23	<25	<26	<1700	180000	40 J	<30	<25	<24	320	36 J
2,6-Dinitrotoluene	<23	<26	<24	<23	<25	<26	<2400	<1900	<24	<30	<25	<24	<27	<30
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<50	<56	<52	<48	<54	<55	13000 J	<3500	<52	<64	<53	<52	<110000	1000
2-Nitrotoluene	<21	<23	<22	<20	<23	<23	<2200	<1700	<22	28 J	<22	<22	28 J	<26
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<26	<28	<27	<25	<28	<28	11000 J	<2300	40 J	<33	<27	35 J	<59000	1500
Nitrobenzene	<30	<33	<31	<32	<33	<33	<3100	<2400	<31	<38	<32	<31	<34	<37
Nitroglycerin	<39	<43	<40	<41	620	<43	<5800	<4500	<41	<50	<41	<41	<45	<70
Pentaerythritol Tetranitrate	<57	<63	<59	<60	<62	<62	<13000	<9900	<59	<72	<60	<59	<65	<150
Tetryl	<28	<31	<29	<29	<30	<30	<7100	<5500	<29	<35	<29	<29	<32	<86
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acenaphthene	<11	<13	<12	<13	<12	<13	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	<13	<15	<14	38 J	<15	<15	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)														
Antimony	0.48 J	0.67 J	0.51 J	<0.41	<0.46	0.59 J	--	--	<0.44	<0.54	0.50 J	0.51 J	--	--
Arsenic	1.7	1.7	3	1.4	0.85 J	1.2	--	--	2.7 J	2.5 J	2.6 J	2.1 J	--	--
Barium	36.2	43.7	81.3	37.4	32.5	43.8	--	--	87.7 J	75.4 J	96.1 J	66.1 J	--	--
Beryllium	0.28 J	0.33 J	<0.17	0.24 J	<0.18	0.23 J	--	--	0.72	0.50 J	0.7	0.46 J	--	--
Cadmium	<0.045	<0.051	<0.047	<0.044	<0.049	<0.050	--	--	0.12 J	<0.058	0.049 J	<0.047	--	--
Chromium	14	15.2	9.7	11.8	7.5	9.8	--	--	23.9	25	30	20.7	--	--
Cobalt	4.4	3.9	3	3.2	2.2	2.4	--	--	8.3	6.2	8.4	6.1	--	--
Copper	8.6	10	13.5	9.3	7.3	8.3	--	--	23	16.5	19.6	17.1	--	--
Lead	253	58.5	1450	24.1	203	801	--	--	15.3	9.5	7.3	21.2	--	--
Mercury	0.022 J	0.030 J	0.021 J	0.0095 J	0.019 J	0.024 J	--	--	0.0045 J	0.011 J	0.011 J	0.011 J	--	--
Nickel	8.8	9.9	6.8	7.9	5.5	8	--	--	24.8	16.1	21.8	15.9	--	--
Selenium	<0.95	<1.1	<0.99	<0.92	<1.0	<1.0	--	--	<1.0	<1.2	<1.0	<1.0	--	--
Silver	<0.18	<0.20	<0.18	<0.17	<0.19	<0.19	--	--	<0.19	<0.23	<0.19	<0.19	--	--
Thallium	1.2 J	1.0 J	3.5	0.91 J	0.97 J	<0.79	--	--	<0.76	<0.92	<0.77	<0.75	--	--
Tin	<2.1	<2.3	<2.2	<2.0	<2.3	<2.3	--	--	2.4 J	<2.7	3.0 J	2.4 J	--	--
Vanadium	29.1	30.6	25.9	21.8	17.3	17.6	--	--	36.2	38.9	41.3	32.2	--	--
Zinc	33.6 J	27.8 J	93.0 J	29.9 J	19.4 J	47.3 J	--	--	36.3 J	30.7 J	39.5 J	36.9 J	--	--
Miscellaneous (units as noted)														
Percent Moisture	9.8	19	13.4	6.7	17.1	17.9	22.3	--	14	29.4	15.1	13.6	21.7	35.8
Total Organic Carbon	5.5	9.6	7.1	2.6	7.1	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.7
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 1-5, 7-10, and refined Triton Plant
(Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAJ													
Sample ID	PAJ002	PAJ003	PAJ004	PAJ005	PAJ006	PAJ007	PAJ012	SWF011	SWF012	SWF013	SWF020	SWF021	SWF022	SWF023
Date	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/24/03	6/30/04	7/11/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	7/11/06	7/11/06	7/11/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Duplicate														
Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acetone	<4.3	<4.2	10 J	6.4 J	<4.0	<4.5	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	<0.30	<0.30	<0.28	<0.30	<0.28	<0.32	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	<3.4	<3.4	<3.2	<3.4	<3.1	<3.6	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	<0.52	1.0 B	0.96 B	<0.51	0.86 B	<0.54	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)														
1,2,4-Trichlorobenzene	<0.21	<0.21			<0.20	<0.22 UJ	--	--	<34	--	<39	<34	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	<270000	<2600	<41	<43	<24	<28	<230	--	<42	--	<49	<42	<41	<43
1,3-Dinitrobenzene	<210000	<2100	<21	<22	<20	<22	<180	--	<22	--	<25	<22	<21	<22
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<290000	<2900	<59	<61	<27	<30	<250	<23	<60	<32	<71	<60	<59	<61
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<160000	<1600	<49	<51	<15	<17	<140	<23	<51	<32	<59	<51	<49	<51
2,4,6-Trinitrotoluene	750000	35000	2800	640	<35	<40	15000	<23	680	<32	900	1800	39 J	69 J
2,4-Dinitrotoluene	<160000	<1600	420 J	80 J	32 J	320	<140	<23	28 J	<32	<30	<25	26 J	120 J
2,6-Dinitrotoluene	<240000	<2400	1200 J	98 J	56 J	450	<210	<23	<26	<32	<30	<25	<26	<26
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<440000	<4400	<410	270	<41	<46	<380	<50	470	<68	350	350	<53	<55
2-Nitrotoluene	<210000	<2100	<200	<21	<20	<22	<180	<21	<24	<29	<27	<23	<22	<23
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<290000	<2900	<270	340	<27	<30	470 J	<25	420	<35	300	530	<27	<28
Nitrobenzene	<300000	<3000	<32	<33	<28	<32	<260	<32	<33	<32	<38	<33	<32	<33
Nitroglycerin	<570000	<5600	<41	<43	<52	<59	<490	<41	<43	<41	<49	<42	<41	<43
Pentaerythritol Tetranitrate	<1200000	<12000	<60	<62	<120	<130	<1100	<60	<63	<60	<72	<62	<60	<62
Tetryl	<690000	<6900	<29	<31	<64	<73	<600	<29	<31	<29	<35	<30	<29	<31
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	--	<13	<13	<13	180 J	<12	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	<15	<18	3200	45 J	--	--
Metals (mg/kg)														
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	0.46 J	<0.48	0.81 J	0.71 J	<0.46	0.61 J	<0.47
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	2	3.5	3.3	2.5	2.5	3.5	2.8
Barium	--	--	--	--	--	--	--	52.3	120	126	137	88.9	67.5	50.1
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	0.33 J	0.88	1	0.9	0.59 J	0.53 J	0.28 J
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	<0.045	<0.051	<0.062	<0.058	<0.050	<0.048	<0.050
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	14.5	27.3	33	33	25.4	17.3	13.1
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	5.5	11.3	10.7	8.9	7.4	7	6.3
Copper	--	--	--	--	--	--	--	11.8	23.6	25.5	26.7	58.7	20	18.7
Lead	--	--	--	--	--	--	--	18.2	178	22.7	24.7	128	44.9	33.2
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	0.043	0.088	0.063	0.026 J	0.29	0.14	0.15
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	11.3	18.9	22.8	23.8	18.6	14.7	13.5
Selenium	--	--	--	--	--	--	--	<0.95	<1.1	1.4 J	<1.2	<1.0	<1.0	<1.1
Silver	--	--	--	--	--	--	--	<0.18	<0.20	<0.24	<0.23	<0.19	<0.19	<0.20
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	1.5	3	3.4	3.2	2.2	3.1	2
Tin	--	--	--	--	--	--	--	<2.1	2.8 J	<2.9	3.6 J	2.7 J	<2.2	<2.3
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	31	53	58.6	45	37.5	36	39.3
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	34.5 J	58.1 J	75.8 J	42.6 J	49.0 J	91.8 J	64.8 J
Miscellaneous (units as noted)														
Percent Moisture	20.8	19.8	14.6	20.2	14.1	24.3	8.1	9.7	20.3	34	29.1	17.2	14.7	18.3
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	5	39.7	24.3	7.2	19.4	27.1	15.7

Table 2.8

Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Upper Dynamite, Ammonium Nitrate, and Plant Office

(Areas PAL, PAQ, and SAE)

Area	PAL																			
	Sample ID	PAL002	PAL003	PAL004	PAL006	PAL007	PAL008	PAL009	PAL010	PAL011	PAL012	PAL013	PAL014	PAL014	PAL015	PAL016	PAL017	PAL018	PAL019	PAL020
Date	11/3/03	11/3/03	10/25/03	11/3/03	9/1/04	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/11/06	8/11/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/11/06	8/10/06	8/11/06	8/10/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate															Duplicate					
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																				
1,2,4-Trimethylbenzene	11 J	<0.29	--	<0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1,3,5-Trimethylbenzene	5.8 J	<0.30	--	<0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1,4-Dichlorobenzene	3.1 J	<0.47	--	<0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Acetone	93	430	--	31	--	<6.8	<6.6	<6.8	<6.4	<6.5	<6.6	<6.3	--	<7.4	<6.8	<9.0	<7.4	--	--	
Benzene	4.6 J	<0.17	--	<0.10	--	<0.59	<0.58	<0.60	<0.56	<0.57	<0.58	<0.55	--	<0.65	<0.59	<0.79	<0.65	--	--	
Carbon Disulfide	<0.33	<0.33	--	0.69 J	--	<0.53	<0.51	<0.53	<0.50	<0.51	<0.52	<0.49	--	<0.58	<0.53	<0.70	<0.58	--	--	
Carbon Tetrachloride	2.6 J	1.1 J	--	<0.21	--	<0.79	<0.77	<0.80	<0.75	<0.76	<0.78	<0.74	--	<0.87	<0.79	<1.1	<0.87	--	--	
Ethylbenzene	43 J	<0.37	--	<0.23	--	<0.84	<0.82	<0.85	<0.80	<0.81	<0.83	<0.79	--	<0.92	<0.84	<1.1	<0.93	--	--	
Methyl Ethyl Ketone	16 J	<3.7	--	<2.3	--	<2.3	<2.2	<2.3	<2.2	<2.2	<2.3	<2.2	--	<2.5	<2.3	<3.1	<2.5	--	--	
Methylene Chloride	4.4 B	2.8 B	--	2.5 B	--	<0.94	<0.92	<0.95	<0.89	<0.91	<0.93	<0.88	--	<1.0	<0.94	<1.3	<1.0	--	--	
Tetrachloroethylene	2.8 J	<0.34	--	<0.21	--	<0.74	<0.72	<0.75	<0.70	<0.72	<0.73	<0.69	--	<0.81	<0.74	<0.99	<0.82	--	--	
Toluene	10 J	<0.30	--	<0.19	--	<0.87	<0.85	<0.87	<0.82	<0.84	<0.85	<0.81	--	<0.95	<0.87	<1.2	<0.95	--	--	
Xylenes	130 J	<0.77	--	<0.48	--	<0.77	<0.75	<0.77	<0.73	<0.74	<0.75	<0.72	--	<0.84	<0.77	<1.0	<0.84	--	--	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																				
1,2,4-Trichlorobenzene	2.8 J	<0.23	--	<0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1,3-Dinitrobenzene	<23000	<23	<240000	410	<23	<23	<22	<23	<21	<22	<22	<21	<21	<25	<23	<21	<25	58 J	<22	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<31000	<32	<320000	<26	<31	<63	<61	<63	<60	<61	<62	<59	<59	<69	<63	<59	<69	<60	<60	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<18000	<18	<180000	26 J	150 J	<53	<51	<53	<50	<51	<52	<49	<49	<58	<53	<50	<58	<50	<50	
2,4,6-Trinitrotoluene	820000	<41	4300000	730	110 J	<26	<26	30 J	270	49 J	<26	25 J	<25	42 J	<26	130 J	240	170	27 J	
2,4-Dinitrotoluene	1100000	940	25000000	4200	610	42 J	26 J	100 J	110 J	26 J	<26	<25	<25	<29	<26	<25	<29	950	100 J	
2,6-Dinitrotoluene	630000	290	24000000	1100	190	<26	29 J	45 J	<25	30 J	<26	<25	<25	<29	<26	<25	<29	210	27 J	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<47000	130 J	<490000	1300	<48	<57	<55	<57	<54	<55	<56	<53	<53	<62	<57	<54	<62	65 J	<54	
2-Nitrotoluene	<23000	<23	<240000	21 J	100 J	33 B	43 B	52 B	31 B	42 B	44 B	41 B	40 B	50 B	44 B	44 B	48 B	61 B	36 B	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<31000	<32	<320000	120 J	41 J	<29	<28	<29	<27	<28	<28	<27	<27	<32	<29	<27	<32	39 J	<27	
Nitrobenzene	<33000	<33	<330000	38 J	58 J	<34	<33	<34	<32	<33	<33	<32	<32	<37	<34	<32	<37	<32	<32	
Naphthalene	34 J	<0.55	--	0.77 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Metals (mg/kg)																				
Antimony	--	--	--	--	--	<0.48	0.51 J	0.49 J	0.61 J	<0.46	<0.47	<0.45	<0.45	1.0 J	<0.48	<0.45	0.56 J	1.3	<0.45	
Arsenic	--	--	--	--	--	3.4	2.8	3.7	3.4	9.8 J	2	2.4	2.4 J	0.93 J	2.7	5.0 J	4	7.5 J	<0.79 UJ	
Barium	--	--	--	--	--	79.3	133	96.7	111	87.8	36	107	137	30.7	44.3	112	175	71.2	40.7	
Beryllium	--	--	--	--	--	0.30 J	0.79	0.48 J	0.50 J	<0.18	<0.19	0.61	0.71	<0.21	<0.19	0.62	1.1	0.23 J	<0.18	
Cadmium	--	--	--	--	--	<0.052	<0.050	<0.052	<0.049	<0.050	<0.051	<0.048	<0.048	<0.057	<0.052	<0.049	<0.057	2.2	<0.049	
Chromium	--	--	--	--	--	18.3	38.5	20.1	23.9	18.6 J	10.9	28.4	29.4 J	9.9	22.6	30.6 J	38.1	21.9 J	7.0 J	
Cobalt	--	--	--	--	--	8.3	10.1	6.6	7.5	7.1 J	3.7	8.9	10.1 J	3	4.1	8.5 J	13.8	10.5 J	4.5 J	
Copper	--	--	--	--	--	480	321	53.1	134	75	18.1	74.5	43.4	93.1	682	30.9	45	94.7	34.6	
Lead	--	--	--	--	--	9.9	17	24.4	39.6	19.7	7.2	16.4	12.9	14.7	32.2	11.5	10.2	43.9	8.6	
Mercury	--	--	--	--	--	0.013 J	0.08	0.095	0.083	0.034 J	0.013 J	0.011 J	0.016 J	0.065	0.017 J	0.027 J	0.015 J	0.067 J	0.19	
Nickel	--	--	--	--	--	33.9	30.6	19.7	27.3	15.3 J	11.4	26.6	29.9 J	10.5	93	23.0 J	34.1	14.9 J	16.8 J	
Selenium	--	--	--	--	--	<1.1	<1.1	<1.1	<1.0	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.2	<1.1	<1.0	<1.2	<1.0	<1.0	
Silver	--	--	--	--	--	7.7	5.4	2.6	16.3	0.83 J	0.46 J	14	3.6 J	16.2	193	0.27 J	0.43 J	<0.19 UJ	1.9 J	
Thallium	--	--	--	--	--	2.2	2.5	1.1 J	2.2	3	1.1 J	1.9	2.8	<0.90	1.4 J	2.5	3	3.2	0.98 J	
Tin	--	--	--	--	--	<2.4	2.4 J	<2.4	2.6 J	<2.3 UJ	<2.3	<2.2	2.2 J	<2.6	<2.4	<2.3 UJ	2.9 J	2.4 J	<2.3 UJ	
Vanadium	--	--	--	--	--	28.9	48.1	29.7	34.1	30.0 J	18.9	43	44.4 J	18.8	14.6	38.8 J	56	36.0 J	24.7 J	
Zinc	--	--	--	--	--	89.6	68.3	70.5	99	79	23.7	45.4	43.4	30.8	57.2	51.9	51.6	729	29.3	
Miscellaneous (units as noted)																				
Percent Moisture	26.3	27.5	28.2	12.8	26.7	20.6	18.4	21.1	16.1	17.5	19	15	15.1	27.5	20.6	15.9	27.7	16.2	16.3	
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 2.8
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Upper Dynamite, Ammonium Nitrate, and
(Areas PAL, PAQ, and SAE)

Area		PAL																	PAQ		
Sample ID	PAL021	PAL021	PAL022	PAL023	PAL024	PAL025		PAL026	PAL027	PAL028	PAL029	PAL030	PAL031	PAL032	SWF031	SWF032		SWI002	PAQ001	PAQ003	PAQ004
Date	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/11/06	8/11/06	8/11/06	8/10/06	9/11/06	9/11/06	9/11/06	9/11/06	9/11/06	9/11/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1	1	1	1	2	2	2
Duplicate		Duplicate					Duplicate										Duplicate				
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																					
1,2,4-Trimethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<17
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	<6.5	<5.4	<5.4	<5.4	<5.4	3100 J	<7.9	<6.5	<6.0	<5.4	<14	--	<6.5	--
Benzene	--	--	--	--	--	--	--	<0.56	<0.47	<0.47	<0.47 UJ	<0.47	<0.77	<0.69 UJ	<0.57	<0.52	<0.47	<1.2	--	<0.57	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.69	<0.62	<0.51	<0.47	<0.42	<1.1	--	1.6 J	--
Carbon Tetrachloride	--	--	--	--	--	--	--	<0.76	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<1.0	<0.93	<0.77	<0.70	<0.63	<1.7	--	<0.76	--
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	<0.67	<0.67	<0.67 UJ	<0.67	<1.1	<0.98 UJ	<0.81	<0.75	<0.67	<1.8	--	<0.81	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	180	<2.7	<2.2	<2.0	<1.8	<4.8	--	<2.2	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	<0.90	<0.75	<0.75	<0.75	<0.75	<1.2	<1.1	<0.91	<0.83	<0.75	<2.0	--	<0.90	--
Tetrachloroethylene	--	--	--	--	--	--	--	<0.71	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.97	<0.87	<0.72	<0.66	<0.59	<1.6	--	<0.71	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	<0.83	<0.69	<0.69	<0.69 UJ	<0.69	<1.1	<1.0 UJ	<0.84	<0.77	<0.69	<1.8	--	0.86 J	--
Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	<0.73	<0.61	<0.61	<0.61 UJ	<0.61	<1.0	<0.90 UJ	<0.74	<0.68	<0.61	<1.6	--	<0.73	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																					
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<34
1,3-Dinitrobenzene	<22	<22	<22	<22	<21	32 J	23 J	<22	--	--	--	--	--	--	<22	<20	--	<38	<22	<110	<87
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<62	<61	<60	<60	<59	<65	<64	<60	--	--	--	--	--	--	<61	<56	--	<110	<61	<300	<61
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<52	<51	<50	<50	<49	<55	<54	<50	--	--	--	--	--	--	<51	<47	--	<89	<51	<250	<51
2,4,6-Trinitrotoluene	28 J	<26	<25	<25	<25	80 J	87 J	170	--	--	--	--	--	--	<26	32 J	--	180 J	140 J	140 J	290
2,4-Dinitrotoluene	110 J	87 J	51 J	61 J	<25	850	550	39 J	--	--	--	--	--	--	45 J	140	--	480	290	2700	<28
2,6-Dinitrotoluene	<26	<26	<25	<25	<25	120 J	86 J	30 J	--	--	--	--	--	--	<26	<23	--	49 J	70 J	300 J	<34
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<56	<55	<54	<54	<53	93 J	<57	<54	--	--	--	--	--	--	<55	<50	--	<95	<55	<270	<55
2-Nitrotoluene	36 B	35 B	32 B	31 B	32 B	66 B	54 B	44 B	--	--	--	--	--	--	<23	<21	--	<40	68 B	200 J	49 B
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<28	<28	<28	<28	<27	78 J	58 J	<28	--	--	--	--	--	--	<28	<26	--	<49	<28	<140	<28
Nitrobenzene	<33	<33	<32	<32	<32	<35	<34	<32	--	--	--	--	--	--	<33	<30	--	<57	<33	<160	<27
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<38
Metals (mg/kg)																					
Antimony	0.59 J	0.51 J	<0.46	<0.45	<0.44	2.3	1.9	<0.46	--	--	--	--	--	--	0.51 J	0.82 J	--	2.2	--	1.8	0.86 J
Arsenic	3.4 J	2.9 J	2.0 J	2.8 J	2.1 J	109 J	76.6 J	4.0 J	--	--	--	--	--	--	7	4.5	--	20.6	--	3.8 J	6.1
Barium	118	131	136	152	76.5	209	185	118	--	--	--	--	--	--	136	107	--	194	--	99.4	228
Beryllium	0.40 J	0.56 J	0.59 J	1	0.27 J	<0.20	0.19 J	0.68	--	--	--	--	--	--	0.9	0.62	--	0.57 J	--	0.27 J	0.79
Cadmium	<0.051	<0.050	<0.049	<0.049	<0.048	42	25.7	0.94	--	--	--	--	--	--	0.69	0.41 J	--	22.3	--	0.20 J	0.24 J
Chromium	28.5 J	27.9 J	30.1 J	40.2 J	23.1 J	10.9 J	16.9 J	27.8 J	--	--	--	--	--	--	32.7	23.6	--	42.4	--	24.1 J	33.9
Cobalt	6.5 J	6.3 J	9.6 J	12.9 J	7.1 J	30.7 J	24.5 J	10.3 J	--	--	--	--	--	--	13	8.6	--	9.1	--	7.1 J	8.3
Copper	23.6	59.3	27.8	30.7	17.6	703	712	62.4	--	--	--	--	--	--	72.5	53.4	--	175	--	72.7	37.3
Lead	13.4	38.1	8.4	8.5	13.5	1740	890	21.8	--	--	--	--	--	--	43.9	41.8	--	489	--	425	56
Mercury	0.094	0.14	0.053	0.044	0.024 J	0.35 J	0.37 J	0.024 J	--	--	--	--	--	--	0.11	0.033 J	--	3.1	--	1.8 J	0.027 J
Nickel	19.0 J	21.7 J	24.3 J	26.8 J	17.1 J	70.1 J	61.7 J	32.0 J	--	--	--	--	--	--	30.9	21.1	--	30.4	--	17.4 J	24.2
Selenium	<1.1	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<5.6	<5.5	<1.0	--	--	--	--	--	--	<1.0	<0.96	--	1.8 J	--	<1.0	<1.1
Silver	0.23 J	2.5 J	<0.19 UJ	<0.19 UJ	<0.19 UJ	2.8 J	1.7 J	2.0 J	--	--	--	--	--	--	7.6	1.8	--	2.4	--	<0.19 UJ	<0.20
Thallium	2.6	2.9	2.7	3.6	2.4	14.1	11	2.2	--	--	--	--	--	--	1.5	1.2 J	--	1.7 J	--	2.5	2.1
Tin	<2.3 UJ	<2.3 UJ	<2.3 UJ	2.8 J	<2.2 UJ	6.5 J	5.3 J	2.4 J	--	--	--	--	--	--	3.1 J	2.6 J	--	6.3 J	--	5.5 J	2.9 J
Vanadium	40.9 J	33.6 J	41.4 J	45.9 J	35.7 J	29.2 J	40.3 J	40.5 J	--	--	--	--	--	--	50.9	37	--	43	--	35.6 J	42.6
Zinc	175	78.6	36.5	41.8	43.6	18200	15000	456	--	--	--	--	--	--	199 J	135 J	--	2710 J	--	304	113
Miscellaneous (units as noted)																					
Percent Moisture	19.1	18.2	16.6	16.4	14.6	23.6	21.7	16.7	--	--	--	--	--	--	17.7	10.1	--	52.7	17.6	17	18.2
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.7 J	25.7 J	--	44.2 J	--	--	--

Table 2.8
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Upper Dynamite, Ammonium Nitrate, and
(Areas PAL, PAQ, and SAE)

Area	PAQ				SAE			
Sample ID	PAQ005	PAQ013	CA1	WW1-AREA2	SAE001	SAE002	SAE003	SWF028
Date	8/10/06	9/11/06	8/25/98	10/25/01	8/10/06	8/16/06	8/16/06	7/10/06
Top (feet) BGS	0	0.1	5	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	0.3	6	2	2	2	2	1
Duplicate								
Volatile Organic Compounds (ug/kg)								
1,2,4-Trimethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	<16	--	--	<66	--	--	--	--
Acetone	--	31	--	<4.1	--	--	--	--
Benzene	--	<0.59 UJ	--	<0.60	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	<0.52	--	<0.63	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	--	<0.79	--	<0.65	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	<0.84 UJ	--	<1.4	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	5.7 J	--	<2.8	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	<0.94	--	<0.60	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	--	<0.74	--	<1.2	--	--	--	--
Toluene	--	<0.86 UJ	--	<0.98	--	--	--	--
Xylenes	--	<0.76 UJ	--	<3.7	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)								
1,2,4-Trichlorobenzene	<33	--	--	<77	--	--	--	--
1,3-Dinitrobenzene	25 J	--	<15	<27	<21	91 J	<22	<29
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<59	--	<140	<29	<59	110 J	<62	<80
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<49	--	--	<90	<50	180 J	<52	460
2,4,6-Trinitrotoluene	81 J	--	<5.0	<16	77 J	72 J	110 J	800
2,4-Dinitrotoluene	150	--	<18	<41	54 J	1500	99 J	3400
2,6-Dinitrotoluene	43 J	--	<12	<14	31 J	550	<26	410
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<53	--	<13	<34	<53	<95	<55	79 J
2-Nitrotoluene	43 B	--	--	<23	41 B	350 B	27 J	450
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<27	--	<15	<22	<27	49 J	<28	100 J
Nitrobenzene	<26	--	<100	<14	<32	<57	<33	<43
Naphthalene	<36	--	--	<84	--	--	--	--
Metals (mg/kg)								
Antimony	0.60 J	--	--	<0.61	0.67 J	3.5	<0.47	--
Arsenic	4.8	--	--	3	3.1	73.4 J	2.9 J	--
Barium	119	--	--	107	135	138	82.8 J	--
Beryllium	0.66	--	--	1.2 J	0.89	<0.32	0.58 J	--
Cadmium	<0.048	--	--	<0.040	1	53	<0.051	--
Chromium	24.5	--	--	40.4	36.5	21.4 J	137	--
Cobalt	7.2	--	--	11.6 J	10.4	17.0 J	6	--
Copper	38.4	--	--	25.2	35.2	165	27.7	--
Lead	62.4	--	--	13.8	15.8	1480	13.1	436
Mercury	0.022 J	--	--	0.0096 B	0.014 J	0.43	0.015 J	--
Nickel	21	--	--	29	27.9	49.5 J	39.1	--
Selenium	<1.0	--	--	<0.075	<1.0	<1.8	6.8	--
Silver	<0.19	--	--	<0.086	<0.19	4.5 J	0.59 J	--
Thallium	1.9	--	--	0.2	3.3	15	<0.80	--
Tin	2.2 J	--	--	3.1 B J	2.4 J	10.3 J	2.6 J	--
Vanadium	35.8	--	--	52	49.8	39.9 J	78.6	--
Zinc	84.4	--	--	74.9 J	457	27100	35.5 J	1300 J
Miscellaneous (units as noted)								
Percent Moisture	14.8	--	--	17.1	15.5	52.7	18.9	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.9

Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Nitramon/Nitramex, Rail Receiving, and Nitramon Container Disposal

(Areas PAN, SAC, and WAF)

Table with 21 columns: Area, Sample ID, Date, Top (feet) BGS, Bottom (feet) BGS, Duplicate, and various chemical compound categories (PAN, SAC, Volatile Organic Compounds, Semi-Volatile Organic Compounds, Nitroaromatic Compounds, Metals, Miscellaneous) with their respective concentrations and detection limits.

Table 2.9
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Nitramon/Nitramex, Rail Receiving, and Nitramon Container Disposal

(Areas PAN, SAC, and WAF)

Area	WAF													
Sample ID	WAF005	WAF006	WAF007	WAF008	WAF009	WAF010	WAF011	WAF012	WAF013	WAF014	WAF015	WAF016	WAF017	
Date	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	8/7/06	
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Duplicate														
Volatiles Organic Compounds (ug/kg)														
Acetone	<6.1	--	--	--	--	--	<6.2	<6.2	<6.1	<7.1	<6.5	<7.2	21 J	
Carbon Disulfide	<0.48	--	--	--	--	--	<0.48	<0.48	<0.47	<0.55	<0.51	<0.56	<0.49	
Chloroform	<0.66	--	--	--	--	--	<0.67	<0.67	<0.65	<0.77	<0.70	<0.78	<0.68	
Styrene	<0.71	--	--	--	--	--	<0.72	<0.72	<0.71	<0.83	<0.76	<0.85	<0.74	
Toluene	1.1 J	--	--	--	--	--	<0.79	<0.79	<0.78	<0.91	<0.83	<0.93	<0.81	
Xylenes	0.71 J	--	--	--	--	--	<0.70	<0.70	<0.69	<0.81	<0.74	<0.82	<0.71	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Dibenz(A,H)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Dibenzofuran	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
N-Dioctyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)														
1,3-Dinitrobenzene	<2000	<20	<22000	<2200	<31	<25	<21	<21	<20	28 J	<22	<24	<2100	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<5700	<56	<61000	<6100	<86	<69	<57	<57	<56	<66	<60	<67	<5800	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<4800	<47	<52000	<5100	<72	<58	<48	<48	<47	220	<51	<56	<4900	
2,4,6-Trinitrotoluene	<2400	870	360000	21000	890	<29	<24	37 J	27 J	400	180	<28	<2500	
2,4-Dinitrotoluene	<2400	410	<26000	<2500	120 J	150 J	32 J	52 J	57 J	2700	<25	<28	26000	
2,6-Dinitrotoluene	<2400	67 J	<26000	<2500	42 J	43 J	<24	<24	<24	920	<25	<28	<2500	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<5100	1800	<55000	<5400	<77	<62	<52	54 J	71 J	240	<54	<60	<5300	
2-Nitrotoluene	68000 B	670 B	<23000	<2300	210 B	150 B	250 B	210 B	570 B	800 B	110 B	1600 B	2900 J	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<2600	2700	<28000	<2800	41 J	<32	<26	45 J	58 J	140 J	<28	<31	<2700	
Nitrobenzene	<3100	<30	<33000	<3300	<46	<37	<31	<31	<30	42 J	<33	42 J	<3200	
Nitroglycerin	<4000	<39	<43000	<4200	<60	<48	<40	<40	<39	<46	<42	<47	<4100	
RDX	<1100	<10	<11000	<1100	240	<13	<11	<11	<11	53 J	<11	<13	<1100	
Metals (mg/kg)														
Antimony	0.52 J	0.68 J	1.6	2.3	<0.65	2	0.58 J	<0.44	0.49 J	2	<0.46	0.96 J	0.60 J	
Arsenic	2	9.6	15.5	54.9	5.2	14.4	2.6	2.9	3	19.4	1.9	2.4	3	
Barium	21.9	125	137	252	102	135	75.1	227	47	153	71.7	98.2	150	
Beryllium	<0.17	<0.17	0.31 J	0.41 J	<0.26	0.24 J	0.22 J	<0.17	<0.17	0.28 J	0.20 J	0.62 J	0.48 J	
Cadmium	<0.046	0.19 J	1.1	2.4	<0.070	<0.057	<0.047	<0.047	<0.046	1.4	<0.050	<0.055	<0.048	
Chromium	8.2	17.4	26.1	24.8	21.5	22.4	27.1	9.8	8.2	26.2	19.4	28.2	32.6	
Cobalt	1.9	5.5	7.8	15.4	7.1	7.7	8.2	3.3	2.5	8	7.1	6.8	8.8	
Copper	15.7	38.1	73.5	98	25.3	45.2	27.8	19	13.3	47	20.2	29.3	25.6	
Lead	54.3 J	155 J	609 J	384 J	68.6 J	147 J	41.3 J	32.2 J	20.6 J	349 J	6.7 J	17.5 J	22.6 J	
Mercury	0.015 J	0.29	0.67	0.3	0.073	0.34	0.059	0.1	0.082	0.21	0.014 J	0.0096 J	0.047	
Nickel	6.1	16.6	19.4	23.5	18.1	17.3	18.9	7.9	6.7	23	19.8	19.4	24	
Selenium	<0.97	<0.96	<1.1	<1.0	<1.5	<1.2	<0.99	<0.99	<0.97	<1.1	<1.0	<1.2	<1.0	
Silver	<0.18	1.8	1.8	1.5	<0.27	0.64 J	<0.18	<0.18	<0.18	0.37 J	<0.19	<0.22	<0.19	
Thallium	1.4	2.6	4.1	6.9	2.8	3.9	2.9	1.3 J	1.2 J	4.3	2.3	2.7	3	
Tin	<2.1	3.0 J	4.6 J	4.4 J	<3.3	4.5 J	<2.2	<2.2	<2.1	3.8 J	<2.3	<2.6	3.1 J	
Vanadium	12.4	27.9	33.7	34.2	31.5	31	39	16.5	14.9	35.7	31.2	37.9	43.7	
Zinc	33.1 J	179 J	516 J	1190 J	189 J	120 J	38.3 J	34.7 J	31.6 J	725 J	47.4 J	114 J	60.8 J	
Miscellaneous (units as noted)														
Percent Moisture	11.6	10.7	18.6	17.4	41.7	27.8	12.8	12.9	11.2	24.3	17.3	25.6	14.4	
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 2.10
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Powder Line and Adjacent Support Areas
(Areas PAM, PAO, PAP, SAI, SAJ, SAK, UAK, UAL, and WAD)

Area	PAM																		
	Sample ID	B3	PAM001	PAM002	PAM003	PAM004	PAM005	PAM006	PAM007	PAM008	PAM009		PAM010	PAM010	PAM011	PAM012	PAM013	PAM014	PAM015
Date	8/18/98	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/29/04	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/4/06	8/3/06	9/13/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06
Top (feet)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate												Duplicate							Duplicate
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
Acetone	--	82 J	<7.3	27	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	<1.1	2.2 J	1.1 J	1.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	<13	<5.8	8.7 J	17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	4.0 B	2.5 B	1.4 B	1.5 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																			
1,3,5-Trinitrobenzene	--	<58	<45	<28	<35	<27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dinitrobenzene	--	<47	<36	<23	<29	<22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	<63	<49	<31	<39	<30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	<36	<28	<18	<22	<17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	34 J	<82	<64	<40	<51	<39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	150 J	380	64 J	<18	120 J	<17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	33 J	120 J	140 J	<26	<32	<25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	<96	<75	<47	<59	<45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitroaniline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrotoluene	--	<47	<36	<23	<29	<22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	<63	<49	<31	<39	<30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5-Nitro-Ortho-Toluidine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	--	<66	<51	<32	<40	<31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
2,4-Dichlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Bromophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butyl Benzyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-N-Butyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N-Dioctyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N-Nitrosodiphenylamine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)																			
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--
Arsenic	--	--	--	--	--	--	21.4	1.5	3.4	5.3	12	27.4	2.9	6.4	2.8	1.6	3.8	3.4	
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41.1	--	--	--	--	--	
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34 J	--	--	--	--	--	
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.050	--	--	--	--	--	
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.5	--	--	--	--	--	
Lead	--	--	--	--	--	--	145 J	5.3	14.4	24.1	95.1 J	193	10.2	42.8 J	9.3	7.1	21.6	6.8 J	
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.011 B	--	--	--	--	--	
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.6	--	--	--	--	--	
Selenium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.1	--	--	--	--	--	
Silver	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	--	--	--	--	--	
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	--	--	--	--	--	
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.3	--	--	--	--	--	
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.7	--	--	--	--	--	
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.4	--	--	--	--	--	
Other (units as noted)																			
PCB 1260	--	63.5	53.3	25.9	40.7	22.6	9.3	10.8	9.1	10.1	7	10.1	18.7	13.2	21.7	11.9	9.3	16.3	
Percent Moisture	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon	290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.10
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Powder Line and Adjacent Support Areas
 (Areas PAM, PAO, PAP, SAI, SAJ, SAK, UAK, UAL, and WAD)

Area	PAM																		
	Sample ID	PAM015	PAM016	PAM017	PAM018	PAM019	PAM020	PAM021	PAM022	PAM023	PAM024	PAM025	PAM026	PAM027	PAM028		PAM029	PAM030	PAM031
Date	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/5/06	8/5/06	8/5/06	8/3/06	8/3/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06
Top (feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Duplicate																Duplicate			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																			
1,3,5-Trinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitroaniline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5-Nitro-Ortho-Toluidine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
2,4-Dichlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Bromophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butyl Benzyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-N-Butyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N-Dioctyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N-Nitrosodiphenylamine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)																			
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	3.4	1.0 J	2.9	1.8	1.9	1.1 J	1.3	2.5	6.5	1.6	68.6	31.5	6	12.1	13.3	1.8	1.4	1.9	
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	7.5	4.9	9.3	7.3	8.3 J	3.7 J	8.1 J	8.6	8.6 J	7	381	221	38.8	61.5	73.4	3.5	4.3	4.2	
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other (units as noted)																			
PCB 1260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Percent Moisture	17.7	7.1	21.5	16.4	19.6	20.3	21.7	13.7	6.2	5.5	9.6	10.8	12.1	11	11.5	5.4	7.3	9.2	
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.10
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Powder Line and Adjacent Support Areas
 (Areas PAM, PAO, PAP, SAI, SAJ, SAK, UAK, UAL, and WAD)

Area	SAK															
	Sample ID	SWF030	SAK001	SAK001	SAK002	SAK002	SAK003	SAK003	SAK004	SAK004	SAK005	SAK005	SAK006	SAK006	SAK007	SAK008
Date	7/9/06	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03	11/1/03
Top (feet)	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	1	2	1	0	1
Bottom (feet)	1	1	2	1	2	2	3	1	2	1	2	2	3	2	1	2
Duplicate		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																
1,3,5-Trinitrobenzene	<140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dinitrobenzene	<74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	140 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitroaniline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrotoluene	<78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5-Nitro-Ortho-Toluidine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	<110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
2,4-Dichlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Bromophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butyl Benzyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-N-Butyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N-Dioctyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N-Nitrosodiphenylamine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)																
Antimony	3.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	17.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	<0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	27.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	197	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	420	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	0.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	28.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	3.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	1.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	3.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	<7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	44.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	705 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other (units as noted)																
PCB 1260		21 J	<7.6	<7.5	<7.6	<7.4	<7.4	<8.9	8.8 J	<7.1	<7.6	<6.6	9.9 J	<7.6	<7.4	<7.3
Percent Moisture	75.7	17	22.3	21.4	22.6	20.4	19.8	33.9	15.6	16.8	22.1	10.6	25.9	22.7	20.2	19.3
Total Organic Carbon	129	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.11
Summary of Analytical Detections

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Northern Grid Areas

(Areas UAA, UAC, UAD, UAE, UAG, UAR)

Area	UAA		UAC	UAD		
Sample ID	8SD1	SD8	SWD002	UAD001	UAD002	UAD003
Date	5/22/02	4/12/05	7/10/06	8/16/06	8/16/06	8/18/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1	2	2	2
Duplicate						
Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
1,2-Dichloroethane	<2.7	<0.33	--	--	--	--
Acetone	21 J	<3.8	--	--	--	--
Carbon Disulfide	<2.5	0.90 B	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	<13	<4.3	--	--	--	--
Methylene Chloride	3.0 J B	<0.86	--	--	--	--
Toluene	69	0.23 J	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)						
2,4,6-Trinitrotoluene	<21	<83	<31	<24	<24	<29
2,4-Dinitrotoluene	<22	<36	<31	<24	<24	46 J
2,6-Dinitrotoluene	<25	<53	<31	<24	<24	<29
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<74	<97	<67	<51	<51	<63
2-Nitrotoluene	<41	<47	<28	<22	<21	<27
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<20	<64	<34	<26	<26	<32
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
Pyrene	<110	--	<18	--	--	--
Metals (mg/kg)						
Antimony	<1.2	<1.4	1.5	0.55 J	<0.43	0.90 J
Arsenic	1.8	4.4	4.4	3.3 J	2.4 J	2.1
Barium	167	182	132	90.5 J	36.2 J	78.3
Beryllium	0.78 B	0.97 J	1.1	0.8	0.18 J	0.32 J
Cadmium	<0.098	0.75 J	<0.061	0.048 J	<0.046	<0.057
Chromium	33.9	32.0 J	35.8	29.2	12.4	23.2 J
Cobalt	15.4	22.9	12.3	9.2	3.9	7.9
Copper	23.1	23.8 J	25.3	24	14.5	12.5
Lead	14.0 J	20.8 J	15	10.7	10.5	7.4
Mercury	0.071 B	0.089 J	0.068	0.0088 J	0.0039 J	0.014 J
Nickel	23.4	25.7	20.7	21.5	9.1	14.8
Selenium	0.87 B	0.99 J	1.3 J	<0.98	<0.97	<1.2
Silver	0.48 B	0.40 J	<0.24	<0.18	<0.18	<0.22
Thallium	0.24 B	0.32 J	4.8	<0.74	<0.73	3.3
Tin	3.0 B J	3.6 B	3.4 J	2.2 J	2.1 J	<2.7
Vanadium	40.1	44.6	102	41.3	23	36.7
Zinc	104	136	53.2 J	36.6 J	33.6 J	39.6 J
Miscellaneous (units as noted)						
Perchlorate	--	--	--	--	--	--
Percent Moisture	63.3	64	33.3	12.6	11	28.6
Total Organic Carbon	--	--	20.3	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--

Table 2.11
Summary of Analytical Detections

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Northern Grid Areas

(Areas UAA, UAC, UAD, UAE, UAG, UAR)

Area	UAD			UAE		
Sample ID	UAD012	PAQ006	SWF002	UAE003	UAE013	SWF009
Date	9/11/06	8/16/06	7/9/06	8/16/06	9/11/06	7/11/06
Top (feet) BGS	0.1	0	0	0	0.1	0
Bottom (feet) BGS	0.3	2	1	2	0.3	1
Duplicate						
Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
1,2-Dichloroethane	<1.1	--	--	--	<1.3	--
Acetone	68	--	--	--	56	--
Carbon Disulfide	<0.68	--	--	--	<0.78	--
Methyl Ethyl Ketone	5.7 J	--	--	--	<3.4	--
Methylene Chloride	<1.2	--	--	--	<1.4	--
Toluene	<1.1 UJ	--	--	--	<1.3 UJ	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)						
2,4,6-Trinitrotoluene	--	<24	<30	<24	--	77 J
2,4-Dinitrotoluene	--	46 J	<30	43 J	--	410
2,6-Dinitrotoluene	--	<24	<30	<24	--	48 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	<52	<64	<51	--	<58
2-Nitrotoluene	--	24 J	<27	33 B	--	<25
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	<27	<32	<26	--	<30
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
Pyrene	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)						
Antimony	--	<0.44	<0.54	<0.43	--	<0.49
Arsenic	--	2.2 J	2.3	2.2 J	--	5.8
Barium	--	44.3 J	81	52.3	--	83.4
Beryllium	--	0.36 J	0.32 J	<0.17	--	0.50 J
Cadmium	--	<0.047	0.25 J	<0.046	--	1.4
Chromium	--	16.3	27.9	16.0 J	--	15.1
Cobalt	--	5.3	6.5	4.5 J	--	8.4
Copper	--	15.9	17.4	17.3	--	36.1
Lead	--	7.8	24.8	7.6	--	90.1
Mercury	--	0.0044 J	0.09	0.0077 J	--	0.22
Nickel	--	13.1	18.1	14.3 J	--	16.3
Selenium	--	<0.99	<1.2	<0.97	--	<1.1
Silver	--	<0.18	<0.23	<0.18 UJ	--	0.74 J
Thallium	--	<0.75	0.97 J	1.6	--	2.1
Tin	--	2.5 J	<2.7	<2.1 UJ	--	<2.5
Vanadium	--	27.8	31.6	25.6 J	--	28.2
Zinc	--	28.5 J	68.1 J	24.5	--	876 J
Miscellaneous (units as noted)						
Perchlorate	--	--	--	--	--	--
Percent Moisture	--	13.3	29.2	11.3	--	22.9
Total Organic Carbon	--	--	28.5	--	--	18.3
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--

Table 2.11
Summary of Analytical Detections

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Northern Grid Areas

(Areas UAA, UAC, UAD, UAE, UAG, UAR)

Area	UAE				UAG		
Sample ID	SWG002	SWG003	SWG004	UAE001	UAG016	UAG017	PAJ008
Date	7/9/06	7/9/06	7/9/06	8/10/06	9/11/06	9/11/06	10/24/03
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0.1	0.1	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1	2	0.3	0.3	2
Duplicate							
Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
1,2-Dichloroethane	--	--	--	--	<0.92	<0.70	<0.26
Acetone	--	--	--	--	60	<5.4	<4.0
Carbon Disulfide	--	--	--	--	<0.55	<0.42	<0.28
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	<2.4	<1.8	<3.2
Methylene Chloride	--	--	--	--	<0.98	<0.75	1.1 B
Toluene	--	--	--	--	<0.90 UJ	<0.69 UJ	<0.26
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)							
2,4,6-Trinitrotoluene	<31	<29	51 J	42 J	--	--	<35
2,4-Dinitrotoluene	<31	<29	220	200	--	--	<15
2,6-Dinitrotoluene	<31	<29	<25	67 J	--	--	<22
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<65	<62	<53	<53	--	--	<41
2-Nitrotoluene	<28	<26	<22	56 B	--	--	<20
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<33	<32	<27	41 J	--	--	<27
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
Pyrene	--	--	--	<14	--	--	--
Metals (mg/kg)							
Antimony	0.59 J	<0.53	<0.44	0.83 J	--	--	--
Arsenic	3.9	3.8	5.1	6.4	--	--	--
Barium	123	142	39	102	--	--	--
Beryllium	0.81	1.1	0.39 J	0.29 J	--	--	--
Cadmium	0.47 J	0.7	0.18 J	0.20 J	--	--	--
Chromium	40.9	39.3	11.4	17.2	--	--	--
Cobalt	9.7	18.3	5.5	17.4	--	--	--
Copper	55	41.1	26.9	59.4	--	--	--
Lead	57.2	46.4	110	6660	--	--	--
Mercury	0.21	0.14	0.14	0.34	--	--	--
Nickel	25.2	26.2	14.6	25.5	--	--	--
Selenium	<1.2	<1.2	<1.0	<1.0	--	--	--
Silver	<0.23	0.27 J	<0.19	0.71 J	--	--	--
Thallium	1.5 J	1.0 J	1.3 J	0.78 J	--	--	--
Tin	3.2 J	3.1 J	2.6 J	3.5 J	--	--	--
Vanadium	41.3	52.9	31.1	27.8	--	--	--
Zinc	155 J	170 J	56.1 J	215	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)							
Perchlorate	0.13 J	<0.029	--	--	--	--	--
Percent Moisture	31.2	28	14.3	15.7	--	--	15
Total Organic Carbon	53.3	54.1	47.1 J	--	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.11
Summary of Analytical Detections

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Northern Grid Areas
 (Areas UAA, UAC, UAD, UAE, UAG, UAR)

Area	UAG	UAR				
Sample ID	SWF010	UAR010	6SD1		B1	
Date	8/20/06	9/11/06	5/22/02	5/22/02	8/17/98	8/18/98
Top (feet) BGS	0	0.1	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	0.3	1	1	1	1
Duplicate				Duplicate		Duplicate
Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
1,2-Dichloroethane	--	<0.70	3.3 J	2.7 J	--	--
Acetone	--	<5.4	<6.0	<5.9	--	--
Carbon Disulfide	--	<0.42	<1.2	<1.2	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	<1.8	<6.1	<6.0	--	--
Methylene Chloride	--	<0.75	1.7 J B	1.3 J B	--	--
Toluene	--	<0.69	<1.0	<0.99	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)						
2,4,6-Trinitrotoluene	<39	--	<10	<9.9	<5.0	<5.0
2,4-Dinitrotoluene	<39	--	<10	<10	<18	<18
2,6-Dinitrotoluene	<39	--	<12	<12	<12	<12
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<83	--	<35	<34	--	--
2-Nitrotoluene	36 J	--	<20	<19	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<43	--	<9.7	<9.4	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
Pyrene	--	--	<52	<51	--	--
Metals (mg/kg)						
Antimony	0.72 J	--	<0.57	<0.56	--	--
Arsenic	3.1	--	0.52 B	0.61 B	--	--
Barium	108	--	9.7	10.3	--	--
Beryllium	0.38 J	--	<0.11	<0.11	--	--
Cadmium	<0.076	--	<0.047	<0.046	--	--
Chromium	28.2	--	4.2	4.6	--	--
Cobalt	9.3	--	2	2.2	--	--
Copper	21.2	--	3.1	2.8	--	--
Lead	12.5	--	2.7 J	2.7 J	--	--
Mercury	0.025 J	--	<0.0033	<0.0032	--	--
Nickel	21.7	--	3.1 B	3.3 B	--	--
Selenium	<1.6	--	0.13 B	0.15 B	--	--
Silver	<0.30	--	0.11 B	0.10 B	--	--
Thallium	2.9	--	0.042 B	0.013 B	--	--
Tin	<3.5	--	1.8 B J	1.8 B J	--	--
Vanadium	40.6	--	21.1	24.8	--	--
Zinc	59.9	--	10.6	11.2	--	--
Miscellaneous (units as noted)						
Perchlorate	--	--	--	--	--	--
Percent Moisture	45.9	--	23.4	21.5	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	501	295

Table 2.11
Summary of Analytical Detections

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Northern Grid Areas

(Areas UAA, UAC, UAD, UAE, UAG, UAR)

Area	UAR
Sample ID	B2
Date	8/18/98
Top (feet) BGS	0
Bottom (feet) BGS	1
Duplicate	
Volatile Organic Compounds (ug/kg)	
1,2-Dichloroethane	--
Acetone	--
Carbon Disulfide	--
Methyl Ethyl Ketone	--
Methylene Chloride	--
Toluene	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)	
2,4,6-Trinitrotoluene	<5.0 UJ
2,4-Dinitrotoluene	<18 UJ
2,6-Dinitrotoluene	<12 UJ
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--
2-Nitrotoluene	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)	
Pyrene	--
Metals (mg/kg)	
Antimony	--
Arsenic	--
Barium	--
Beryllium	--
Cadmium	--
Chromium	--
Cobalt	--
Copper	--
Lead	--
Mercury	--
Nickel	--
Selenium	--
Silver	--
Thallium	--
Tin	--
Vanadium	--
Zinc	--
Miscellaneous (units as noted)	
Perchlorate	--
Percent Moisture	--
Total Organic Carbon	--
Total Organic Carbon	646

Table 2.12
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Oil of Vitriol Plant
 (Area PAT)

Area	PAT																
Sample ID	ACD2-01		ACD2-02	ACD2-03	ACD2-04	ACD3-01	ACD3-02	ACD3-03	ACD3-04	ACD3-05	ACD3-06	ACD3-07	ACD3-08	ACD3-09	ACD3-10	ACD3-11	ACD3-12
Date	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate		Duplicate															
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																	
Acetone	<4.5	4.5 J	12 J	170	18 J	7.1 J	<4.1	<3.8	32	<4.0	9.2 J	<4.3	4.7 J	34	38	<4.1	18 J
Carbon Disulfide	<0.68	<0.65	<0.60	<1.2	<1.2	<0.71	<0.63	<0.57	<0.67	<0.61	3.9 J	<0.65	<0.58	1.1 J	<0.58	<0.62	1.4 J
Methyl Ethyl Ketone	<3.1	3.1 J	2.9 J	7.5 J	<5.4	4.1 J	<2.8	<2.6	4.0 J	<2.7	<3.9	<2.9	<2.6	4.1 J	3.6 J	<2.8	5.7 J
Methylene Chloride	0.67 J	0.64 J	0.73 J	1.2 J	<1.2	<0.69	0.75 J	0.62 J	1.0 J	0.85 J	1.0 J	0.80 J	0.64 J	0.80 J	0.76 J	0.80 J	0.87 J
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																	
2-Methylnaphthalene	<77	<74	<68	<77	<4700	<81	<72	<65	<76	<69	<2200	<74	<66	440	<66	<70	<1800
Anthracene	<100	<98	<89	<100	<6200	<110	<95	<86	<100	<91	<2900	190 J	<87	<90	<88	<93	<2300
Benzo(A)Anthracene	170 J	190 J	130 J	<51	<3100	120 J	<47	<43	<50	150 J	<1400	180 J	660	210 J	190 J	68 J	<1200
Benzo(B)Fluoranthene	150 J	170 J	130 J	<130	<7900	<140	<120	<110	<130	160 J	<3700	180 J	530	240 J	160 J	<120	<3000
Benzo(G,H,I)Perylene	120 J	100 J	84 J	<91	<5600	<96	<85	<77	<90	130 J	<2600	130 J	300 J	180 J	<79	<83	<2100
Benzo(K)Fluoranthene	200 J	180 J	140 J	<120	<7400	140 J	<110	<100	<120	180 J	<3400	210 J	690	230 J	170 J	<110	<2800
Benzo(A)Pyrene	150 J	140 J	<110	<120	<7500	<130	<110	<100	<120	170 J	<3400	150 J	550	220 J	190 J	<110	<2800
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	820	6800	160 J	6600	21000 J	<95	<84	2400	<89	<81	<2500	<86	<77	<80	<78	4200	<2100
Chrysene	280 J	280 J	210 J	<69	<4200	220 J	<64	<59	<69	260 J	<1900	310 J	790	460	270 J	140 J	<1600
Fluoranthene	300 J	320 J	230 J	<110	<6700	290 J	<100	<93	<110	260 J	<3100	290 J	1300	390	340 J	130 J	<2500
Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	110 J	93 J	83 J	<63	<3800	<66	<58	<53	<62	<56	<1800	<60	310 J	<56	<54	<57	<1400
Naphthalene	<92	<88	<80	<91	<5600	<96	<85	<77	<90	<82	<2600	<88	<78	360 J	<79	<83	<2100
Phenanthrene	140 J	150 J	120 J	<48	<2900	130 J	<45	<41	<48	140 J	<1400	180 J	300 J	380	190 J	<44	<1100
Pyrene	370 J	360 J	240 J	<52	<3200	210 J	<48	<44	<52	260 J	<1500	330 J	1000	410	440	180 J	<1200
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																	
1,3,5-Trinitrobenzene	<16	<15	18 J	41 J	150	<16	<15	<13	<15	<14	<16	<15	<13	<14	<13	<14	<14
1,3-Dinitrobenzene	<29	<28	<25	130 J	170	<30	<27	<24	<28	<26	<29	<28	<25	<25	<25	<26	<26
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<99	<94	<86	<98	110 J	<100	<91	<83	<97	<88	<98	<94	<84	<87	<84	<89	<90
2,4,6-Trinitrotoluene	<17	<16	42 J	170	110 J	<18	<16	<14	<17	<15	65 J	31 J	33 J	29 J	50 J	54 J	30 J
2,4-Dinitrotoluene	53 J	47 J	150	2300	4700	<47	42 J	<38	<44	<40	<44	120 J	<38	<39	180	<40	<41
2,6-Dinitrotoluene	26 J	29 J	30 J	1600	4000	<16	18 J	<13	<15	<14	<16	<15	<13	<14	64 J	<14	<14
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<37	<35	<32	110 J	<32	<38	<34	<31	<36	<33	<37	<35	<31	<32	<31	<33	<34
2-Nitrotoluene	<25	<24	<22	<25	46 J	<26	<23	<21	<25	<22	<25	<24	<21	<22	<21	<23	<23
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<24	<23	<21	<24	21 J	<25	<22	<20	<23	<21	25 J	<23	<20	<21	23 J	25 J	<22
Nitroglycerin	<79	<75	<69	<78	<68	210	<73	<66	<77	<70	<78	<75	<67	<69	<67	<71	<72
Metals (mg/kg)																	
Antimony	2.2	1.9	2.6	<0.67	<0.58	1.2 B	2.5	<0.56	0.88 B	0.77 B	<0.67	0.97 B	1.2	2.5	2.7	1.0 B	<0.61
Arsenic	5.2	6	5.2	6.5	2.9	7.7	15.2	1.8	3.5	4.5	2.3	4.1	4.6	8.3	4.2	5.4	1.3
Barium	172	178	140	35.6	37.8	221	357	41	113	95.4	92.3	147	91.8	108	89.9	149	117
Beryllium	0.18 B	0.23 B	0.27 B	0.12 B	0.068 B	0.13 B	0.12 B	0.039 B	0.68	0.12 B	<0.038	0.084 B	0.45 B	0.33 B	0.15 B	0.27 B	<0.035
Chromium	10.6	14.6	16.6	2.5	1.1	9.6	12.6	5	35.3	10.2	4.3	12.4	22.6	11.4	13.2	20.1	2.1
Cobalt	3	3.5	3.8	0.65 B	0.34 B	3.4	6.4	2	13.8	3.3	1.3	3.1	6.4	4.1	3.4	5.9	0.98 B
Copper	19.8	26.4	34.3	5.5	2.0 B	11.4	27.9	4	45.7	18.1	2.9	11.4	25.7	28.8	16.7	21.5	2.3 B
Lead	211	190	166	28.6	13.2	107	190	9.2	12.6	69.3	28.5	59.1	125	117	50.3	37.8	36.8
Mercury	0.27	0.31	4.5	0.58	0.49	0.2	0.41	<0.0029	0.016 B	0.057	0.069	0.065	0.3	4.3	1.2	0.12	0.059
Nickel	5.8	6.1	8.2	1.6 B	0.85 B	5.5	19.4	4.2 B	22.8	6.8	1.9 B	3.4 B	12.7	9.4	7.3	11.7	2.1 B
Selenium	1.1 B	1.5 B	1.6	3.3	2.6	<0.54	1.1 B	<0.43	<0.50	<0.46	1.0 B	<0.49	0.58 B	0.71 B	0.75 B	0.48 B	0.61 B
Silver	0.18 B	0.20 B	<0.081	<0.093	<0.080	0.59 B	0.70 B	<0.078	0.42 B	0.18 B	0.17 B	0.25 B	0.19 B	0.27 B	0.22 B	0.24 B	0.38 B
Thallium	<0.47	<0.45	<0.41	<0.47	<0.41	<0.49	0.47 B	<0.40	<0.46	<0.42	<0.47	<0.45	<0.40	<0.42	<0.40	<0.43	<0.43
Tin	4.2 B	3.8 B	2.7 B	2.8 B	1.2 B	0.87 B	0.41 B	<0.19	<0.22	<0.20	0.79 B	<0.21	0.96 B	1.2 B	0.22 B	<0.20	1.0 B
Vanadium	22.3	29.1	22.3	3.6	1.4	18.2	35.1	15.8	39.6	18.1	5.9	22.6	33	21.9	19.4	32.8	3.4
Zinc	15.1	21	27.6	2.7	1.5 B	11.9	23.4	5.5	119	21.6	3.3	11.7	98	27.4	16.6	26.4	3.4
Miscellaneous (units as noted)																	
Percent Moisture	23.9	20.2	12.8	23.4	11.8	27.2	17.5	9.4	22.6	14.7	23.5	20.1	10.6	13.6	11.1	16	16.8

Table 2.13
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT Line #1
 (Area PAU)

Area	PAU		
	PAU001	PAU002	
Sample ID	PAU001	8/30/06	8/30/06
Date	7/23/06	8/30/06	8/30/06
Top (feet) BGS	4	4	8
Bottom (feet) BGS	5	6	10
Duplicate	1	1	1
Volatile Organic Compounds (ug/kg)			
Carbon Tetrachloride	--	ND (0.77)	1.9 J
Toluene	--	6.7	3.4 J
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)			
1,3,5-Trinitrobenzene	ND (4400)	ND (8600)	20000 J
1,3-Dinitrobenzene	ND (2300)	ND (4400)	6200 J
1-Methyl-3-Nitrobenzene	ND (6300)	3100	1600
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (5300)	15000 J	18000 J
2,4,6-Trinitrotoluene	3500000	1000000	58000
2,4-Dinitrotoluene	4300 J	1600000	130000
2,6-Dinitrotoluene	ND (2600)	90000	25000 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	28000	20000 J	1300
2-Nitrotoluene	ND (2400)	23000 J	16000 J
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	35000	ND (5700)	360
Nitrobenzene	ND (3400)	33 J	120 J
Metals (mg/kg)			
Arsenic	--	--	3.4
Barium	--	--	177
Beryllium	--	--	1.1
Cadmium	--	--	0.55
Chromium	--	--	33.9
Cobalt	--	--	11.5
Copper	--	--	30.3
Lead	--	--	9.2
Nickel	--	--	29.6
Thallium	--	--	2.1
Tin	--	--	2.3
Vanadium	--	--	48.6
Zinc	--	--	48.1
Miscellaneous (units as noted)			
Percent Moisture	20.1	18.6	17.9

Table 2.14
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Property East of Highway 13
 (Areas SAD, SAL, SAN, and UAQ)

Area	SAN		UAQ	SAD			
Sample ID	3SD1	4SD1	BO	BRE-POND1-A	D1	SAD001	SAD002
Date	5/22/02	5/22/02	8/17/98	8/29/01	8/19/98	10/29/04	10/29/04
Top (feet) BGS	0	0	0	0.5	0	0	1
Bottom (feet) BGS	1	1	1	1.5	1	1	2
Duplicate							
Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
1,1,1-Trichloroethane	<2.3	3.2 J	--	<0.66	--	--	--
1,2-Dichloroethane	<2.3	16	--	<0.74	--	--	--
Acetone	<11	14 J	--	<4.5	--	--	--
Benzene	<2.1	<1.7	--	<0.66	--	--	--
Carbon Disulfide	2.8 J	<1.8	--	<0.68	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	<11	<9.1	--	<3.1	--	--	--
Methylene Chloride	3.0 J B	3.6 J B	--	<0.66	--	--	--
Toluene	<1.8	40	--	<1.1	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)							
1,3-Dinitrobenzene	<28	<23	--	<29	--	<25	<22
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<63	<52	--	<99	--	<19	32 J
2,4,6-Trinitrotoluene	<18	<15	<5.0	<17	130 J	350	180
2,4-Dinitrotoluene	<19	<16	<18	<45	450	860	810
2,6-Dinitrotoluene	<22	<18	<12	<16	82 J	58 J	70 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<63	<52	--	<37	--	<51	<45
2-Nitrotoluene	<35	<29	--	<25	--	<25	<22
3- And 4- Methylphenol	<170	450 J	--	<97	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<17	<14	--	<24	--	<34	<30
Metals (mg/kg)							
Antimony	<1.0	<0.86	--	<0.67	--	--	--
Arsenic	1.7	1.4	--	1.3	--	--	--
Barium	85	73.9	--	7.1	--	--	--
Beryllium	0.60 B	0.24 B	--	0.079 B	--	--	--
Cadmium	<0.084	<0.070	--	<0.043	--	--	--
Chromium	23.5	11	--	1.7	--	--	--
Cobalt	7.3	6.8	--	0.63 B	--	--	--
Copper	20	40.7	--	1.6 B	--	--	--
Lead	33.7 J	37.6 J	--	5.9	--	--	--
Mercury	0.039 B	<0.0049	--	0.018 B	--	--	--
Nickel	15.3	13.5	--	0.93 B	--	--	--
Selenium	0.74 B	0.44 B	--	<0.51	--	--	--
Silver	0.20 B	0.26 B	--	<0.093	--	--	--
Thallium	0.24	0.050 B	--	<0.47	--	--	--
Tin	3.3 B J	1.3 B J	--	0.41 B	--	--	--
Vanadium	30.2	23.9	--	2.6	--	--	--
Zinc	54	110	--	8.5	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)							
Percent Moisture	57.4	48.5	--	24	--	31.7	22.5
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	443	--	9020	--	--

Table 2.14
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Property East of Highway 13

(Areas SAD, SAL, SAN, and UAQ)

Area	SAD						
Sample ID	SAD002	SD3	SD4	SWD003	SWF003	SWF004	
Date	10/29/04	4/12/05	4/12/05	7/11/06	8/20/06	8/20/06	8/20/06
Top (feet) BGS	1	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	1	1	1	2	2	2
Duplicate	Duplicate						Duplicate
Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
1,1,1-Trichloroethane	--	<0.19	<0.14	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	--	<0.20	<0.15	--	--	--	--
Acetone	--	<2.3	9.8 J	--	--	--	--
Benzene	--	<0.15	0.20 J	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	<0.22	<0.17	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	4.9 J	2.9 J	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	<0.52	<0.39	--	--	--	--
Toluene	--	<0.13	1.0 J	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)							
1,3-Dinitrobenzene	<21	<29	<22	<21	<23	31 J	49 J
1-Methyl-4-Nitrobenzene	48 J	<22	<17	<49	<53	81 J	130 J
2,4,6-Trinitrotoluene	130 J	<51	<38	<25	230	1200	1100
2,4-Dinitrotoluene	660	<22	<17	<25	200	1300	1800
2,6-Dinitrotoluene	110 J	<32	<24	<25	34 J	160 J	260
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	67 J	<59	<44	<53	<56	120 J	150 J
2-Nitrotoluene	33 J	<29	<22	<22	27 J	63 J	91 J
3- And 4- Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	31 J	<39	<29	<27	33 J	100 J	140 J
Metals (mg/kg)							
Antimony	--	<0.86	0.67 J	<0.45	3.1	4.9	3.8
Arsenic	--	0.63 J	1.8	2.1	4.7	9.4	11.7
Barium	--	24.8	797	41.1	36.5	124	129
Beryllium	--	0.25 J	0.31 J	0.25 J	<0.19	<0.21	<0.21
Cadmium	--	<0.083	0.34 J	<0.048	<0.051	<0.058	<0.057
Chromium	--	7.4 J	11.4 J	10.4	6.9	20.3	22.5
Cobalt	--	1.6 J	7	3.7	1.8	4.5	4.6
Copper	--	7.7 J	118 J	7.7	22.1	54.1	68.9
Lead	--	4.4 J	226 J	14.5	119	346	396
Mercury	--	0.016 J	0.0061 J	0.016 J	0.37 J	2.1 J	4.2 J
Nickel	--	5.0 J	10.9	6.4	7.8	14.5	14.7
Selenium	--	0.12 J	0.35 J	<1.0	<1.1	<1.2	1.2 J
Silver	--	<0.11	<0.080	<0.19	<0.20	0.39 J	0.42 J
Thallium	--	0.040 J	0.049 J	1.3 J	1.1 J	2.4	1.9
Tin	--	1.3 B	2.6 B	<2.2	2.9 J	9.7 J	7.9 J
Vanadium	--	10.6	27.6	27.2	10.2	28.2	28.3
Zinc	--	21.6	458	30.5 J	104	156	194
Miscellaneous (units as noted)							
Percent Moisture	20.6	40.7	21.3	14.7	20.3	28.9	28.4
Total Organic Carbon	--	--	--	62.7	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	--	--

Table 2.14
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Property East of Highway 13
(Areas SAD, SAL, SAN, and UAQ)

Area	SAD			
	SWF005	SWF006	SWF007	SWF008
Sample ID	SWF005	SWF006	SWF007	SWF008
Date	8/20/06	8/20/06	8/20/06	8/20/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2
Duplicate				
Volatile Organic Compounds (ug/kg)				
1,1,1-Trichloroethane	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	--	--	--	--
Acetone	--	--	--	--
Benzene	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)				
1,3-Dinitrobenzene	<27	<25	<23	<23
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<63	<58	66 J	<54
2,4,6-Trinitrotoluene	120 J	150 J	37 J	98 J
2,4-Dinitrotoluene	450	530	1300	210
2,6-Dinitrotoluene	75 J	71 J	230	32 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	72 J	<62	160	<58
2-Nitrotoluene	48 J	41 J	86 J	32 J
3- And 4- Methylphenol	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	43 J	34 J	88 J	<30
Metals (mg/kg)				
Antimony	2.1	0.92 J	<0.49	0.69 J
Arsenic	4.6	3	2.2	2.1
Barium	106	55.2	36	64.4
Beryllium	<0.22	<0.21	<0.19	<0.19
Cadmium	<0.061	<0.056	<0.053	<0.053
Chromium	20	11.1	15.9	7.9
Cobalt	5.6	3.1	4.4	1.7
Copper	41.3	18.4	10.8	25.8
Lead	157	120	23	152
Mercury	0.30 J	0.36 J	0.11 J	0.13 J
Nickel	14.4	8.6	12.3	5.7
Selenium	<1.3	<1.2	<1.1	<1.1
Silver	<0.24	<0.22	<0.21	<0.21
Thallium	1.9	1.4 J	1.3 J	<0.84
Tin	4.1 J	2.6 J	<2.4	<2.5
Vanadium	26.9	20.1	26.9	14.8
Zinc	196	97.7	53.5	110
Miscellaneous (units as noted)				
Percent Moisture	33.2	27.2	22	22.7
Total Organic Carbon	--	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--

Table 2.15
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Western Support and Undeveloped Areas
 (Areas SAM, UAH, UAI, UAM, UAP, and UAS)

Area	UAH		UAI		UAM	UAP
Sample ID	SWF027	SWF029	1SD1	SD1	R3	SSI05-SB394
Date	7/11/06	7/11/06	5/22/02	4/12/05	8/19/98	7/26/05
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1	1	1	2
Duplicate						
Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
Methylene Chloride	--	--	3.2 J B	<0.44	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
2,4,6-Trinitrotoluene	<34	<40	<20	<42	1400	--
2,4-Dinitrotoluene	<34	<40	<21	<18	470	--
2,6-Dinitrotoluene	<34	<40	<24	<27	270	--
Metals (mg/kg)						
Arsenic	4.9	2.9	3	2.3	--	1.6 J
Barium	104 J	33.6 J	134	102	--	113
Beryllium	0.97	<0.29	0.81 B	0.57 J	--	0.85
Cadmium	0.50 J	0.17 J	<0.094	<0.069	--	0.050 J
Chromium	36.0 J	20.5 J	28.3	33.4 J	--	30.2
Cobalt	9.4 J	2.1 J	7.5	6.3	--	10.7
Copper	90.7	29.4	41.4	24.5 J	--	21.3
Lead	99.3 J	34.6 J	70.7 J	14.9 J	--	11.8 J
Mercury	0.27	0.27	0.16	0.020 J	--	0.012 J
Nickel	26.4 J	7.7 J	19.6	17.5	--	30.9
Selenium	<1.4	<1.6	1.0 B	0.45 J	--	0.67 J
Silver	<0.26	<0.30	0.33 B	<0.089	--	<0.56
Thallium	<1.1	<1.2	0.24 B	0.15 J	--	0.26 J
Tin	8.6 J	<3.6	4.1 B J	2.6 B	--	3.1 B
Vanadium	44.3 J	18.6 J	32.4	45.2	--	43.3
Zinc	92.8 L	17.8 L	128	49.9	--	36.4 J
Miscellaneous (units as noted)						
Percent Moisture	38.8	47.4	61.5	29.2	--	14.9
Total Organic Carbon (%)	25.3	90.9	--	--	--	--
Total Organic Carbon (g/Kg)	--	--	--	--	9880	--

Table 2.15
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Western Support and Undeveloped Areas
 (Areas SAM, UAH, UAI, UAM, UAP, and UAS)

Area	UAP				UAS
Sample ID	SSI05-SB395	SSI05-SB396	SSI05-SB397	SSI05-SB398	B7
Date	7/26/05	7/26/05	7/26/05	7/26/05	8/18/98
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	1
Duplicate					
Volatile Organic Compounds (ug/kg)					
Methylene Chloride	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)					
2,4,6-Trinitrotoluene	--	--	--	--	<5.0
2,4-Dinitrotoluene	--	--	--	--	<18
2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	<12
Metals (mg/kg)					
Arsenic	1.7 J	1.7 J	1.9 J	1.9 J	--
Barium	137	121	124	92.6	--
Beryllium	0.91	0.93	0.77	0.65	--
Cadmium	0.10 J	0.049 J	0.058 J	<0.030	--
Chromium	33.5	33.5	31.6	29.4	--
Cobalt	13.9	10.1	10.2	8.2	--
Copper	24.1	21.2	22.5	16.6	--
Lead	9.9 J	11.9 J	9.3 J	10.9 J	--
Mercury	<0.0057	0.011 J	<0.0056	0.0086 J	--
Nickel	27.4	26.3	24.6	20.6	--
Selenium	0.40 J	0.38 J	0.72 J	0.33 J	--
Silver	<0.58	<0.59	<0.57	<0.57	--
Thallium	0.21 J	0.26 J	0.23 J	0.22 J	--
Tin	3.2 B	3.0 B	3.2 B	3.1 B	--
Vanadium	48.3	43.9	44.4	40.5	--
Zinc	62.7 J	42.7 J	41.7 J	35.5 J	--
Miscellaneous (units as noted)					
Percent Moisture	17.6	18.5	15.9	16	--
Total Organic Carbon (%)	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon (g/Kg)	--	--	--	--	1020

Table 2.16
Analytical Detections Surface Soil
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin
Former Burning Grounds and Associated Areas
(Areas WAA, WAC, and WAI)

Area Sample ID	WAA															WAC										
	TT3-001	TT3-002	WAA001	WAA002	WAA003	WAA004	WAA005	WAA006	WAA007	WAA008	WAA009	WAA010		WAA011	WAA012	WAC001	WAC002	WAC003	WAC004	WAC005	WAC006	WAC007	WAC008			
	Date	8/14/01	8/14/01	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06		
Top (feet) BGS	1	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bottom (feet) BGS	2	2.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Duplicate												Duplicate														
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																										
1,1-Dichloroethene	<1.0	<0.94	<0.68	<0.72	<0.67	<0.33	<1.2	<28	<26	<0.74	<24	<0.71	--	<0.73	<0.70	<0.69	<26	<1.1	<29	<0.71	<0.70	<0.70	<0.67			
Acetone	6.2 J	<4.5	<6.2	<6.6	<6.1	<660	<11	760 J	1200 J	190	3400	<6.5	--	540	7.5 J	910	<520	460	4200	100	88	660	16 J			
Benzene	<0.72	<0.66	<0.54	<0.57	<0.54	<30	<0.92 UJ	<25	<23	<0.59	32 J	<0.56	--	<0.58	<0.56	<0.55	<24	1.2 J	<26	<0.57	<0.56	<0.56	<0.53			
Carbon Disulfide	<0.75	<0.69	<0.49	<0.51	<0.48	<110	2.2 J	<89	<83	<0.52	<76	<0.50	--	<0.52	<0.50	<0.49	<84	7.1 J	<94	0.87 J	<0.50	<0.50	<0.48			
Carbon Tetrachloride	<0.78	<0.72	<0.73	<0.77	<0.72	<28	3.1 J	38 J	<22	<0.79	<20	<0.76	--	<0.78	<0.75	<0.74	<22	<1.2	<25	<0.76	<0.75	<0.75	<0.72			
Chloroform	<0.72	<0.66	<0.67	<0.71	<0.66	<33	1.1 J	<28	<26	<0.72	<24	<0.70	--	<0.72	<0.69	<0.68	<26	<1.1	<29	<0.70	<0.69	<0.69	<0.66			
Iodomethane	<0.72	<0.66	<0.51	<0.54	<0.50	<35	<0.86	<29	<27	<0.55	<25	<0.53	--	<0.55	<0.52	<0.51	<27	<0.85	<31	<0.53	<0.52	1.3 J	<0.50			
Methyl Bromide	<0.72	<0.66	<0.58	<0.61	<0.57	<73	<0.98	<61	<57	<0.62	<52	<0.60	--	<0.62	<0.59	<0.58	<58	<0.96	<64	<0.60	<0.59	44	<0.57			
Methyl Chloride	<1.3	<1.2	<0.89	<0.94	<0.88	<83	<1.5	<70	<65	<0.96	<59	<0.92	--	<0.96	<0.91	<0.90	<65	<1.5	<73	<0.93	<0.91	19	<0.87			
Methyl Ethyl Ketone	<3.4	<3.1	<2.1	<2.2	<2.1	<1200	<3.6	<1000	<930	<2.3	<860	<2.2	--	<2.3	<2.2	<2.1	<940	4.0 J	<1100	2.5 J	<2.2	10 J	<2.1			
Methylene Chloride	1.2 J	0.76 J	<0.87	<0.92	<0.85	<110	<1.5	<96	<89	<0.94	<82	<0.90	--	<0.93	<0.89	<0.88	170 J	<1.4	110 J	<0.90	<0.89	<0.89	<0.85			
Tetrachloroethylene	2.5 J	<1.4	<0.68	<0.72	<0.67	<45	8.6 J	160 J	<35	<0.74	<32	<0.71	--	<0.73	<0.70	<0.69	<35	<1.1	<40	<0.71	<0.70	<0.70	<0.67			
Toluene	1.8 J	<1.1	<0.80	<0.84	<0.79	66 J	<1.4 UJ	<54	<50	<0.86	100 J	<0.83	--	<0.86	<0.82	<0.81	<51	2.5 J	<57	0.93 J	<0.82	<0.82	2.9 J			
Xylenes	<4.4	<4.1	<0.71	<0.75	<0.69	130 J	<1.2 UJ	<65	<61	<0.76	170 J	<0.73	--	<0.76	<0.72	1.1 J	<61	2.6 J	<69	1.1 J	<0.72	1.0 J	0.73 J			
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																										
2-Methylnaphthalene	<85	<78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Benzo(A)Anthracene	180 J	<52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Benzo(B)Fluoranthene	250 J	<130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Benzo(G,H,I)Perylene	150 J	<93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Benzo(K)Fluoranthene	190 J	<120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Benzo(A)Pyrene	210 J	<120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	<99	4900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Chrysene	250 J	<71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Dibenzofuran	<120	<110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Fluoranthene	330 J	<110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	150 J	<64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Naphthalene	<100	<93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Phenanthrene	98 J	<49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Pyrene	290 J	<53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																										
1,3,5-Trinitrobenzene	5500	49 J	<41	<210	360	<580	190	150 J	<45	<44	49 J	<42	<49	<43	<42	<41	<46	<42	<51	<42	<41	<42	<40			
1,3-Dinitrobenzene	320	650	<21	<110	46 J	330 J	240	280	<23	<22	32 J	38 J	39 J	<22	<21	<21	<24	<21	<26	<22	<21	<21	<20			
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<110	<100	<49	<260	<48	<700	130 J	70 J	<54	<52	<50	<50	<58	<52	<50	<49	<55	<50	<61	<51	<50	<50	<48			
2,4,6-Trinitrotoluene	350000	1100	<24	<130	740	1600 J	1200	130 J	<27	230	610	500	420	<26	<25	<25	29 J	82 J	<31	92 J	960	180	<24			
2,4-Dinitrotoluene	5500	97000	46 J	4000	1700	15000	2900	960	38 J	330	810	2500	2400	340	65 J	66 J	58 J	520	<31	270	550	620	<24			
2,6-Dinitrotoluene	1900	14000	34 J	940	550	3200	1900	1500	<27	160	240	300	340	29 J	<25	<25	<27	81 J	<31	38 J	<25	63 J	<24			
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	31000	7200	<52	<280	370	4400	2200	560	<58	330	450	1200	1300	<56	<53	<53	150 J	72 J	<66	240	120 J	700	<51			
2-Nitrotoluene	<27	<25	45 B	210 J	58 B	650 J	130 B	130 B	40 B	66 B	93 B	42 B	51 B	39 B	35 B	38 B	<25	40 J	<28	<23	<22	<23	<22			
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	81000	260	<27	<140	260	2600	1600	430	<30	270	340	780	850	<29	<27	35 J	51 J	69 J	<34	100 J	290	390	<26			
Nitrobenzene	<17	<16	<31	<170	32 J	<450	47 J	41 J	<35	<34	34 J	<32	<38	<33	<32	<32	<35	<32	<40	<33	<32	<32	<31			
Nitroglycerin	<86	<80	<41	<210	<40	<580	59 J	<49	<45	<44	<42	<42	<49	<43	<42	<41	<46	<42	<51	<42	<41	<42	<40			
RDX	<29	<27	<11	<57	13 J	<150	130 J	43 J	<12	32 J	<11	<11	<13	<12	<11	<11	<12	<11	<14	<11	<11	<11	<11			
Metals (mg/kg)																										
Antimony	8.3	2.2	<0.44	0.67 J	1.7	15.7	5.9	24.3	<0.49	1.0 J	1.3	2.8	1.2 J	1.2	<0.45	0.66 J	<0.50	1.5	<0.56	<0.46	<0.45	22.1	<0.43			
Arsenic	12.5	2.9	1.8	3.7	5.5	27.2	11.5	62	9.3	1.7	3.1	38.7	18.6	4.5	2.6	6.2	34.3	77.9	14.6	7.8	4.2	6	1.9			
Barium	850	151	28.7	145	302	1130	921	2090	92.7	100	156	267	213	210	85.3	43.4	182	513	494	107	112	151	53			
Beryllium	0.091 B	1.3	<0.17	0.29 J	<0.17	<0.25	<0.23	<0.21	0.22 J	<0.19	0.21 J	<0.18	0.25 J	0.93	0.27 J	<0.18	0.43 J	0.64	0.52 J	0.37 J	0.25 J	0.47 J	0.38 J			
Cadmium	1.4	<0.044	<0.048	<0.050	0.27 J	4.2	8.4	5.7	<0.053	<0.051	<0.049	0.45 J	<0.057	<0.051	<0.049	<0.048	0.88	1.5	3.2	0.48 J	1.1	0.63	0.17 J			
Chromium	25.7	44.6	9	25.4	24.3	26	32.3	56.1	25.7	19.1	28.5	18.6	39.2	43.9	22.7	10.3	15.8	10.6	15.6	19.4	13.5	27.2	17.6			
Cobalt	4.5	15	1.7	6.1	5.4	8.1	7.5	12.1	7.7	5.2	8.6	13.7	10.5	12.8	6.3	3.3	3.8	6.5	3.4	5.5	4.1	6.5	6.1			
Copper	534	59.1	8.6	32.6	460	587	655	4720	20.2	54.6	182	121														

Table 2.16
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Former Burning Grounds and Associated Areas
 (Areas WAA, WAC, and WAI)

Area	WAC					WAI	
	Sample ID	WAC009		WAC010	WAC011	WAC012	5SD1
Date	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	8/10/06	5/22/02
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	1
Duplicate		Duplicate					
Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
1,1-Dichloroethene	1.5 J	<0.72	<24	<0.68	<22	<1.4	
Acetone	23 J	21 J	770 J	930	<450	<5.8	
Benzene	<0.62	<0.57	<22	<0.55	<20	<1.1	
Carbon Disulfide	<0.56	<0.51	<78	<0.49	<72	<1.2	
Carbon Tetrachloride	<0.84	<0.77	<21	<0.73	<19	<1.5	
Chloroform	<0.77	<0.71	<24	<0.67	<22	<1.1	
Iodomethane	<0.58	<0.54	<26	<0.51	<24	<1.1	
Methyl Bromide	<0.66	<0.61	<53	<0.58	<49	<1.5	
Methyl Chloride	<1.0	<0.94	<61	<0.89	<56	<1.9	
Methyl Ethyl Ketone	<2.4	<2.2	<870	2.2 J	<810	<5.9	
Methylene Chloride	<1.0	<0.92	<84	<0.87	150 J	1.5 J B	
Tetrachloroethylene	<0.78	<0.72	<33	<0.68	<30	<1.3	
Toluene	<0.92	0.89 J	<47	1.1 J	<44	<0.99	
Xylenes	<0.81	1.2 J	<57	<0.71	<53	<3.5	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	<75	
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	<49	
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	<130	
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	<89	
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	<120	
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	<120	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	--	--	--	--	--	<87	
Chrysene	--	--	--	--	--	<67	
Dibenzofuran	--	--	--	--	--	<100	
Fluoranthene	--	--	--	--	--	<110	
Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	--	--	--	--	--	<61	
Naphthalene	--	--	--	--	--	<89	
Phenanthrene	--	--	--	--	--	<47	
Pyrene	--	--	--	--	--	<51	
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)							
1,3,5-Trinitrobenzene	<38	--	<43	<410	<39	<12	
1,3-Dinitrobenzene	<20	--	23 J	<210	36 J	<15	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<46	--	<51	<490	<47	<34	
2,4,6-Trinitrotoluene	180	--	220	19000	420	<9.9	
2,4-Dinitrotoluene	580	--	250	320 J	430	<10	
2,6-Dinitrotoluene	36 J	--	30 J	<240	71 J	<12	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	390	--	280	3200	470	<34	
2-Nitrotoluene	<21	--	<23	<220	27 J	<19	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	170	--	150	7100	280	<9.4	
Nitrobenzene	<30	--	<33	<310	<30	<28	
Nitroglycerin	<38	--	<43	<410	<39	<220	
RDX	<10	--	<11	<110	<10	<9.5	
Metals (mg/kg)							
Antimony	0.75 J	--	2.4	<0.44	1.5	<0.56	
Arsenic	8.5	--	161	12.1	102	1.4	
Barium	29.9	--	157	67.6	128	8.9	
Beryllium	<0.16	--	0.26 J	<0.17	0.24 J	<0.11	
Cadmium	0.11 J	--	0.36 J	0.39 J	0.27 J	<0.046	
Chromium	8.8	--	13.6	6.9	14	2.1	
Cobalt	2	--	3.3	1.9	3.5	1.3	
Copper	17.7	--	33.2	20.3	22.3	3.6	
Lead	107	--	354	221	292	33.9 J	
Mercury	0.20 J	--	12.3 J	0.40 J	0.67 J	0.020 B	
Nickel	5.7	--	9.4	6	10.4	3.6 B	
Selenium	<0.94	--	12.1	<1.0	5.4	0.094 B	
Silver	<0.18	--	0.31 J	<0.19	<0.18	0.10 B	
Thallium	<0.71	--	<0.79	<0.75	<0.73	0.011 B	
Tin	3.7 J	--	4.3 J	5.7 J	<2.1	4.7 B J	
Vanadium	15.9	--	20.3	10.2	24.6	7.6	
Zinc	25.7	--	77.8	121	60.7	85.4	
Miscellaneous (units as noted)							
Perchlorate (ug/kg)	0.89 J	--	0.90 J	<2.4	1.1	--	
Percent Moisture	8.8	--	17.7	13.8	10.9	21	

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Areas South of Boyd Creek
 (Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area	PAM				PAP						SAA								
	Sample ID	SSI05-SB001	SSI05-SB002	SSI05-SB003	SSI05-SB006	SSI05-SB180	SSI05-SB181	SSI05-SB192	SSI05-SB193	SSI05-SB203	SSI05-SB204	SAA001	SAA002	SAA003	SAA004	SAA005	SAA006	SAA007	SAA008
Date	6/27/05	6/27/05	6/27/05	6/27/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/11/05	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1
Duplicate																			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																			
1,3,5-Trinitrobenzene	<17	<18	<18	<20	<19	<20	<20	<20	<19	<21	<19	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dinitrobenzene	<20	<20	<20	<22	<22	<22	<22	<22	<22	<24	<21	<24	<25	<22	<20	<21	<20	52 J	<20
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	<17	<17	<17	<17	<17	<18	<17	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	<17	<17	<17	<17	<17	<18	<17	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	<23	36 J	<23	26 J	<25	<26	<26	<26	<26	<28	<25	<42	<44	<39	44 J	77 J	120 J	660	110 J
2,4-Dinitrotoluene	<23	<23	<23	<26	<25	<26	<26	<26	<26	<28	<25	57 J	<19	<17	<15	34 J	28 J	95 J	<15
2,6-Dinitrotoluene	<23	<23	<23	<26	<25	<26	<26	<26	<26	<28	<25	<27	<28	<25	<22	<24	<22	<24	<23
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<20	<20	<20	<22	<22	<22	<22	<22	<22	<24	<21	<49	<51	<45	<41	<44	<40	320	81 J
2-Nitrotoluene	<21	<21	<21	<23	<23	<23	<23	<23	<23	<25 UJ	<23 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<25	<26	<25	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<30 UJ	<27 UJ	<32	<34	<30	<27	<29 UJ	<27	280	73 J
Nitrobenzene	--	--	--	--	<33	<33	<33	<33	<33	<35	<32	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroglycerin	--	--	--	--	<25	<26	<26	<26	<26	<26	<26	--	--	--	--	--	--	--	--
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	<22	<22	<22	<22	<22	<22	<22	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	<23	<23	<23	<23	<23	<23	<23	--	--	--	--	--	--	--	--
RDX	--	--	--	--	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	<33	<33	<33	<33	<33	<35	<32	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/kg)																			
Antimony	1300	<420	600 J	800 J	<460	<470	<460	<460	<460	<500	<450	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	14700 J	5700 J	6900 J	9900 J	1800 J	2000 J	2400 J	2000 J	1900	1400	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	87900	50500	50400	186000	110000	101000 J	93400 J	105000 J	136000	96500	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	530 J	550	550	760	1300 J	1100 J	890 J	1000 J	970	570 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	290 J	43 J	67 J	140 J	400 J	340 J	290 J	290 J	400 J	300 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	11600	11500	12900	14200	33900	28600	32100	33000	36200	31500	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	7100	5400	5000	8600	11900	10700	7800	7900	9400	8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	42400	18500	17500	269000	23000	18000 J	18500 J	22100 J	26300	22600	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	83900 J	12100 J	71000 J	58800 J	8100 J	8400	8400	9600	7600	6700	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	120	18 J	68	49	16 J	19 J	11 J	17 J	17 J	18 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	27100	10200	11700	16400	25400	22700	20600	22300	26100	20500	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	410 J	400 J	400 J	530 J	370 J	570 J	1500 J	650 J	730 J	410 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	580 J	<530	<530	<590	<580	<590	<590	<580	<630	<570	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	290	120	220	180	170	160	200	200	170	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	<930	<950	<950	<1100	2600 J	2900 B	2900 B	2900 B	3000 B	3000 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	20300	25200	23900	34100	44200	40900	50600	42300	46000	43400	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	140000 J	24600 J	26000 J	171000 J	40700	39500 J	34800 J	39200 J	39500	34000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)																			
Percent Moisture	8	9.8	9.5	18.9	17.6	18.7	18.2	17.8	23.8	16.3	28.6	31.5	22.7	13.8	20.5	13.5	21.5	15.9	

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Areas South of Boyd Creek
 (Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area	SAA																		
	Sample ID	SAA009	SAA010	SAA011	SAA012	SAA013	SAA014	SAA015	SAA016	SAA017	SAA018	SAA018	SAA019	SAA020	SAA021	SAA022	SAA023	SAA024	SAA025
Date	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	10/29/04	8/4/06	8/3/06	8/3/06	8/4/06	8/4/06	8/4/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06
Top (feet) BGS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate																			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																			
1,3,5-Trinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dinitrobenzene	<21	<21	<22	<21	<21	<24	<19	<19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	1200	66 J	<38	<37	310	<42	<33	<33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	<16	28 J	<17	<16	70 J	83 J	<14	<14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	<23	<23	<24	<23	<23	100 J	<21	<21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<43	310	<45	<43	67 J	<49	<39	<39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<28	190	<29	<28	35 J	<32	<25	<25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroglycerin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RDX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/kg)																			
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	2800	43200	71200	2500	2400	2500	116000	3600	2800	3500	
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	7600	--	--	6600	13900	7800	1920000	10100	12900	23100	
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)																			
Percent Moisture	18	17.5	22	17.8	18.5	28.8	9.5	9.4	21.4	14	13.8	15	14.9	15.6	19.2	25.2	15.6	17.8	

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Areas South of Boyd Creek
 (Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area	SAA																		
Sample ID	SAA026	SAA027	SAA028	SAA029	SAA030	SAA031	SAA032	SAA033	SAA034	SAA035	SAA036	SAA037	SAA038	SAA039	SAA040	SAA041	SAA042	SAA043	
Date	8/4/06	8/3/06	8/4/06	8/4/06	8/3/06	8/3/06	8/4/06	8/4/06	8/4/06	8/3/06	8/3/06	8/4/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/3/06	8/4/06	8/4/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate																			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																			
1,3,5-Trinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroglycerin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RDX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/kg)																			
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	3000	6400	2000	2800	14600	3500	2700	3200	3500	63800	4000	7200	4300	2100	4100	2900	4100	2200	
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	8200 J	98100	11400	8400 J	168000 J	11500	10400	16900 J	9000 J	808000	14200	26300 J	71000 J	7900	27300	8100	30300	8500 J	
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)																			
Percent Moisture	21.3	17.3	19.7	20.7	18.6	19.1	20	8.9	18.8	16.1	24	9.9	13.5	23.2	20.3	16.7	18.2	19.6	

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Areas South of Boyd Creek
 (Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area	SAA																	
Sample ID	SAA044	SAA045	SAA045	SAA046	SAA047	SAA048	SAA049	SAA050	SAA051	SAA052	SAA053	SAA054	SAA055	SAA056	SAA057	SAA058	SAA059	SSI05-SB007
Date	8/3/06	8/4/06	8/4/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	6/28/05
Top (feet) BGS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Duplicate																		
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																		
1,3,5-Trinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<19
1,3-Dinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<21
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<25
2,4-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<25
2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<25
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<21
2-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<23
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<27
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroglycerin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RDX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/kg)																		
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<450
Arsenic	6300	16000	20200	2200	4800	3500	11100	52000	4200	25700	9900	1900	4700	3000	7600	2500	2900	3800 J
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77300
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	750
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71 J
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26800
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9200
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25900
Lead	70900	--	--	6500 J	125000 J	54100 J	106000 J	757000 J	36400 J	248000 J	121000	12000 J	42600 J	27600 J	14200 J	21100 J	22600 J	154000 J
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24500
Selenium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420 J
Silver	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<570
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1000
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54100
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32700 J
Miscellaneous (units as noted)																		
Percent Moisture	19.1	13.2	17	10.9	16.8	17.2	11.1	24	14.4	11.1	12.5	14.3	13.1	11.6	6	15.5	4.7	15.8

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Areas South of Boyd Creek

(Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area Sample ID Date Top (feet) BGS Bottom (feet) BGS Duplicate	SAA																		
	SSI05-SB008	SSI05-SB008	SSI05-SB008	SSI05-SB009	SSI05-SB009	SSI05-SB009	SSI05-SB010	SSI05-SB011	SSI05-SB012	SSI05-SB013	SSI05-SB014	SSI05-SB015	SSI05-SB016	SSI05-SB017	SSI05-SB018	SSI05-SB019	SSI05-SB020	SSI05-SB021	
	6/29/05	7/14/05	7/25/05	6/28/05	7/14/05	7/25/05	6/29/05	6/29/05	6/29/05	6/28/05	6/29/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
1,1-Dichloroethene	--	0.42 J	<0.33	--	0.32 J	<0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	4.1 B	12 B	--	3.8 B	<1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	<0.10	<0.10	--	0.13 B	<0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	<0.082	<0.082	--	<0.080	<0.080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	0.21 B	0.36 B	--	0.25 B	0.22 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	--	<0.035	<0.035	--	0.23 B	<0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
2-Methylnaphthalene	--	--	--	60 J	--	--	--	<24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	<19	--	--	--	67 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	<23	--	--	--	60 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	<60	--	--	--	89 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	<18	--	--	--	100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	<45	--	--	--	56 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	<23	--	--	--	59 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	<31	--	--	--	100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	<41	--	--	--	160 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	42 J	--	--	--	<39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	470 J	--	--	--	440 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	50 J	--	--	--	150 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	<150	--	--	--	220 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																			
1,3,5-Trinitrobenzene	<19	--	--	<18	--	--	<18	<20	<19	<18	<19	<22	<22	<18	<19	<19	<19	<19	<19
1,3-Dinitrobenzene	<21	--	--	<20	--	--	<20	<23	<22	<20	<21	<25	<25	<20	<21	<21	<21	<22	<21
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	38 J	--	--	380	--	--	120 J	<27	<25	<24	<25	<29	<29	<23	<25	<25	<25	<25	<24
2,4-Dinitrotoluene	74 J	--	--	<24	--	--	140	<27	<25	<24	27 J	<29	<29	<23	<25	<25	<25	<25	<24
2,6-Dinitrotoluene	<24	--	--	<24	--	--	<24	<27	<25	<24	<25	<29	<29	<23	<25	<25	<25	<25	<24
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	110 J	--	--	29 J	--	--	78 J	29 J	<22	<20	26 J	<25	<25	<20	<21	<21	<22	<22	<21
2-Nitrotoluene	<22	--	--	<22	--	--	<22	<23	<22	<22	<22	<26	<26	<21	<23	<23	<23	<23	<22
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	76 J	--	--	<26	--	--	48 J	<29	<28	<26	<27	<32	<32	<26	<27	<27	<27	<28	<27
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroglycerin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RDX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/kg)																			
Antimony	6600	--	--	8300	--	--	13100	3500	<460	1200	<450	<520	<530	<420	<450	<450	<460	950 J	950 J
Arsenic	44700 J	--	--	26200 J	--	--	58300 J	12300 J	1800 J	5300 J	5500 J	3200 J	1800 J	1800 J	1200 J	2800 J	2700 J	1600 J	1600 J
Barium	451000	--	--	363000	--	--	690000	211000	113000	56200	38900	124000	41400	60800	24800	100000	121000	51700	51700
Beryllium	520 J	--	--	660	--	--	920	690	940	590	630	970	430 J	580	270 J	930	1000	340 J	340 J
Cadmium	330 J	--	--	970	--	--	970	260 J	120 J	180 J	120 J	170 J	67 J	58 J	43 J	68 J	180 J	49 J	49 J
Chromium	19700	--	--	14500	--	--	22900	24200	28900	21800	11000	32000	11900	21200	8100	30900	30500	20200	20200
Cobalt	10200	--	--	15100	--	--	15000	10400	13900	8200	5000	10500	4500	7100	3200	8800	10700	5200	5200
Copper	63800	--	--	162000	--	--	195000	57300	18700	180000	27400	16400	9100	11800	5400	18300	23400	13300	13300
Lead	634000 J	--	--	352000 J	--	--	1180000 J	225000 J	7200 J	138000 J	33800 J	31800 J	6300 J	9300 J	4700 J	14900 J	24200 J	5800 J	5800 J
Mercury	130	--	--	110	--	--	460	690	24 J	34 J	27 J	51	10 J	19 J	15 J	19 J	24 J	6.4 J	6.4 J
Nickel	20900	--	--	15900	--	--	25200	20000	21200	19000	14200	21100	10500	14400	6300	20400	24200	13600	13600
Selenium	550 J	--	--	640 J	--	--	840 J	470 J	500 J	570 J	640 J	500 J	350 J	310 J	410 J	530 J	470 J	440 J	440 J
Silver	1800	--	--	1900	--	--	2500	740 J	<580	<550	<570	<660	<670	<530	<570	<570	<580	<560	<560
Thallium	1100	--	--	750	--	--	2100	610	130	180	220	200	91 J	83 J	52 J	150	180	100 J	100 J
Tin	2300 B	--	--	2700 B	--	--	4100 B	<1100	<1000	11400 J	<1000	<1200	<1200	<960	<1000	<1000	<1000	2000 J	2000 J
Vanadium	30300	--	--	27800	--	--	35700	35800	40600	29400	18600	40700	18600	31400	16700	38100	45400	32200	32200
Zinc	102000 J	--	--	361000 J	--	--	237000 J	90700 J	47600 J	63000 J	35700 J	44900 J	24300 J	23800 J	48300 J	36600 J	57500 J	36000	36000
Miscellaneous (units as noted)																			
Percent Moisture	14.2	14.2	14.2	12	12	12	11.8	21.4	16.9	12.1	15.1	27.6	27.8	10	15.8	15.8	16.7	14.1	14.1

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Areas South of Boyd Creek
 (Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area	SAA																		
	Sample ID	SSI05-SB022	SSI05-SB023	SSI05-SB025	SSI05-SB026	SSI05-SB027	SSI05-SB028	SSI05-SB029	SSI05-SB030	SSI05-SB031	SSI05-SB032	SSI05-SB033	SSI05-SB034	SSI05-SB035	SSI05-SB036	SSI05-SB037	SSI05-SB038	SSI05-SB039	SSI05-SB040
Date	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/28/05	6/29/05	6/29/05	6/29/05	6/28/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate																			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																			
1,3,5-Trinitrobenzene	<20	<19	<18	<19	<19	<20	<19	<18	<18	<18	<18	<19	<20	<19	<20	<19	<19	<19	<18
1,3-Dinitrobenzene	<22	<22	<20	<21	<22	<22	<22	<20	<21	<21	<21	<21	<22	<22	<21	<22	<21	<22	<20
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	<26	<25	64 J	<24	<25	<26	<25	<23	<24	<24	<24	<24	<25	<26	<25	47 J	<25	<25	<24
2,4-Dinitrotoluene	<26	<25	54 J	<24	<25	<26	<25	<23	<24	<24	<24	<24	<25	<26	<25	87 J	<25	<25	<24
2,6-Dinitrotoluene	<26	<25	<24	<24	<25	<26	<25	<23	<24	<24	<24	<24	<25	<26	<25	<26	<25	<25	<24
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<22	<22	23 J	<21	<22	<22	<22	<20	<21	<21	<21	<21	<22	<22	<21	<22	<21	<22	<20
2-Nitrotoluene	<23	<23	<21	<22	<23	<23	<23	<21	<22	<22	<22	<22	<23	<23	<23	24 J	<22	<23	<21
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<28	<28	<26	<27	<28	<28	<28	<26	<27	<26	<26	<27	<28	<27	<27	<28	<27	<28	<26
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroglycerin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RDX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/kg)																			
Antimony	610 J	<450	5200	910 J	510 J	660 J	<460	<420	490 J	600 J	6300	<450	<460	730 J	920 J	590 J	690 J	<430	
Arsenic	2500 J	1500 J	57100 J	2700 J	3300 J	1900 J	1400 J	1600 J	2200 J	1700 J	21300 J	2900 J	2900 J	1800 J	49700 J	1800 J	2000 J	2300 J	
Barium	115000	47500	288000	98000	73800	106000	64400	43600	85000	50400	335000	108000	121000	86600	109000	103000	103000	76100	
Beryllium	850	330 J	410 J	560 J	570 J	760	450 J	320 J	770	330 J	270 J	600	850	750	830	760	570 J	650	
Cadmium	180 J	<30	310 J	150 J	150 J	55 J	82 J	28 J	260 J	70 J	70 J	160 J	280 J	230 J	770	200 J	100 J	120 J	
Chromium	36500	16000	12200	22400	35300	32100	21900	16300	25100	17800	13500	22600	31100	20500	22300	30200	26400	24200	
Cobalt	9400	7500	6300	7600	9000	8100	5000	4800	8300	5600	5500	8100	9500	7400	11500	9100	8600	8300	
Copper	22400	9900	61100	25000	21200	22200	14800	13100	24900	13300	54200	21500	27700	24700	40600	24300	22300	27600	
Lead	7500 J	5300 J	589000 J	17100 J	12100 J	6200 J	4500 J	10200 J	8300 J	10300 J	295000 J	6800 J	10700 J	7500 J	58000 J	4600 J	6300 J	8200	
Mercury	7.3 J	8.7 J	110	21 J	8.4 J	7.1 J	12 J	11 J	7.2 J	6.7 J	55	13 J	13 J	<5.6	63	<5.5	10 J	6.5 J	
Nickel	26100	12000	16000	17500	23300	24200	15200	13000	24400	13700	11100	21400	24000	22800	31700	24100	21000	18900	
Selenium	630 J	300 J	630 J	340 J	380 J	400 J	330 J	310 J	530 J	350 J	550 J	570 J	450 J	550 J	520 J	520 J	410 J	430 J	
Silver	<590	<570	1100	<560	<570	<590	<580	<530	<550	<550	1100	<570	<590	<570	<590	<560	<580	<540	
Thallium	190	93 J	1300	130	170	150	100 J	110	130	140	670	130	160	160	390	120	160	130	
Tin	2600 J	1900 J	3900 J	2000 J	2800 J	2100 J	1900 J	1500 J	2400 J	2100 J	4300 J	2700 J	2400 J	2300 J	3100 J	1900 J	2300 J	2300 B	
Vanadium	44100	26100	21500	31600	41300	39600	27700	29500	36400	27300	22900	31300	42200	31900	32500	36900	36800	38700	
Zinc	51900	26400	81200	36900	57600	37700	23300	35000	139000	33600	51100	30300	76700	94100	937000	31200	38100	30700	
Miscellaneous (units as noted)																			
Percent Moisture	18.4	16.4	11	13.8	16.5	18.6	17.6	10.3	13.3	12.2	12.4	16.4	18	15.7	18.2	14.9	17.1	11.4	

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Areas South of Boyd Creek
 (Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area	SAA																	
Sample ID	SSI05-SB041	SSI05-SB041	SSI05-SB041	SSI05-SB042	SSI05-SB043	SSI05-SB044	SSI05-SB045	SSI05-SB046	SSI05-SB047	SSI05-SB048	SSI05-SB049	SSI05-SB050	SSI05-SB053	SSI05-SB054	SSI05-SB055	SSI05-SB056	SSI05-SB057	SSI05-SB058
Date	6/30/05	7/14/05	7/25/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05	6/30/05	7/1/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate																		
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
1,1-Dichloroethene	--	0.58 J	<0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	4.4 B	<1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	<0.11	<0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	<0.087	0.15 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	0.25 B	0.37 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	--	<0.037	<0.037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<28
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<74
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<28
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<38
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<50
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<24
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<180
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																		
1,3,5-Trinitrobenzene	<20	--	--	<19	<19	<18	<19	<20	<20	<19	<20	<19	--	--	--	--	--	--
1,3-Dinitrobenzene	<22	--	--	<21	<21	<21	<21	<22	59 J	<22	<22	<22	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	30 J	--	--	<25	850	<24	<24	<26	54 J	<25	180	<25	<28	140 J	55 J	<31	<29	<30
2,4-Dinitrotoluene	<26	--	--	<25	110 J	<24	<24	<26	120 J	<25	88 J	<25	<28	<28	<27	<31	<29	<30
2,6-Dinitrotoluene	<26	--	--	<25	<25	<24	<24	<26	<26	<25	<26	<25	--	--	--	--	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	27 J	--	--	<21	560	<21	<21	<22	<22	<22	170	24 J	<24	<24	<23	<27	<25	<25
2-Nitrotoluene	<24	--	--	<22	<23	<22	<22	<23	<24	<23	<24	<23	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<29	--	--	<27	500	<26	<27	<28	<29	<27	210	<28	<30	<30	<30	<34	<32	<32
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroglycerin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<46	<46	<46	<52	<49	<49
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RDX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/kg)																		
Antimony	710 J	--	--	510 J	510 J	<430	480 J	<470	670 J	680 J	540 J	520 J	<500	<500	<500	<560	680 J	<530
Arsenic	2200 J	--	--	1900 J	2600 J	1900 J	2000 J	920 J	3100 J	1600 J	2300 J	5900 J	1900 J	1600 J	1500 J	2100 J	2100 J	1700 J
Barium	131000	--	--	50400	78500	37000	65400	41000	93700	66900	91600	160000	51600 J	63600 J	74400 J	141000 J	135000 J	104000 J
Beryllium	360 J	--	--	330 J	790	220 J	370 J	200 J	630	430 J	430 J	530 J	<200	<200	440 J	800	790	490 J
Cadmium	300 J	--	--	150 J	300 J	130 J	150 J	78 J	150 J	110 J	550 J	280 J	<33	<33	<33	<37	<35	<35
Chromium	18800	--	--	17000	23600	12200	22700	14700	26600	21600	26900	22200	10700	11900	22900	33800	40100	34100
Cobalt	6300	--	--	4900	7100	5000	6500	3800	8700	8000	7000	8100	4300	7100	6800	8000	13700	10900
Copper	18300	--	--	14200	37300	16400	15100	7700	23400	15000	22300	22000	16200 J	23000 J	24700 J	24900 J	27100 J	21200 J
Lead	179000	--	--	6000	25700	8600	8500	4200	19500	6200	25000	31600	8500 J	12600 J	7700 J	10900 J	8800 J	7700 J
Mercury	14 J	--	--	40	110	11 J	18 J	7.0 J	20 J	5.7 J	11 J	28 J	6.3 J	<6.2	7.5 J	32 J	6.5 J	10 J
Nickel	13200	--	--	13500	18100	11100	15700	8400	21500	16300	18300	19200	14100	16900	16700	23500	31800	25800
Selenium	420 J	--	--	430 J	510 J	310 J	580 J	240 J	350 J	300 J	400 J	440 J	480 J	490 J	530 J	550 J	530 J	540 J
Silver	<600	--	--	<560	<570	<550	<560	<590	<600	<570	<590	<570	--	--	--	--	--	--
Thallium	140	--	--	92 J	110 J	100 J	130	68 J	160	130	160	210	70 J	97 J	120 J	200	170	140
Tin	15900 J	--	--	1700 B	2300 B	1300 B	2200 B	1600 B	2100 B	1800 B	2500 B	2700 B	1300 J	1100 J	1900 J	2300 J	2100 J	2100 J
Vanadium	27100	--	--	30400	35600	20800	33500	22600	38600	30300	38300	32200	19000	25000	35500	40300	53700	50500
Zinc	59900	--	--	57500	147000	41600	68800	19700	45000	30800	190000	87900	23300 J	25000 J	271000 J	74900 J	56200 J	48700 J
Miscellaneous (units as noted)																		
Percent Moisture	19.9	19.9	19.9	14.4	16.1	12.4	13.7	18.8	19.4	16.3	19.2	16.5	24.1	24.3	23.4	32.5	28.1	28.8

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Areas South of Boyd Creek
 (Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area	SAA																SAB	
Sample ID	SSI05-SB061	SSI05-SB062	SSI05-SB063	SSI05-SB064	SSI05-SB066	SSI05-SB067	SSI05-SB068	SSI05-SB069	SSI05-SB070	SSI05-SB071	SSI05-SB072	SSI05-SB073	SSI05-SB074	SSI05-SB085	SSI05-SB086	SSI05-SB140	SAB001	SSI05-SB004
Date	7/9/05	7/9/05	7/9/05	7/9/05	7/9/05	7/9/05	7/10/05	7/10/05	7/10/05	7/10/05	7/10/05	7/10/05	7/10/05	7/10/05	7/11/05	7/13/05	10/29/04	6/27/05
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate																		
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	<25	<24	<23	<24	280 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<23	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	<67	<64	<62	<64	310 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<61	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Pyrene	<25	<24	<23	<24	300 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<23	--	--	--
Chrysene	<34	<32	<32	<33	410 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<31	--	--	--
Fluoranthene	<46	<43	<42	<44	170 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<41	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	<21	<20	<20	<21	53 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20	--	--	--
Pyrene	<160	<160	<150	<160	510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<150	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																		
1,3,5-Trinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20	--	<17
1,3-Dinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<22	<18	<19
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<17	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<17	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	<27	<25	<25	<26	320	<23	<26	63 J	<27	<24	<25	<26	<28	<25	<24	<26	<32	<22
2,4-Dinitrotoluene	<27	<25	<25	<26	<27	<23	<26	<27	<27	<24	<25	<26	<28	<25	<24	<26	<14	<22
2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<26	<20	<22
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<23	<22	<21	<22	35 J	<20	<23	<23	<24	<20	<21	<22	<24	<22	<21	<22	<37	<19
2-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<23	--	<20
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<29	<28	<27	<28	47 J	<25	<29	35 J	<30	<26	<27	<28	<30	<28	<26	<28	<25	<24
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<33	--	--
Nitroglycerin	<44	<42	<41	<43	<46	<38	<44	<45	<46	<39	<41	<43	<46	<42	<40	--	--	--
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<71	--	--
Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<63	--	--
RDX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<33	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<23	--	--
Metals (ug/kg)																		
Antimony	<480	<460	<440	<460	<500	<420	<480	<490	<500	<430	<450	<470	<500	<460	<440	500 J	--	<400
Arsenic	2800 J	2100 J	1900 J	2200 J	1500 J	1700 J	1900 J	1800 J	2900 J	1400 J	4100 J	1700 J	2300 J	1600 J	970 J	1900 J	--	590 J
Barium	144000 L	67300 L	55600 L	49100 L	79100 L	28400 L	90800 L	63000 L	108000 L	32600 L	31500 L	105000 L	117000 L	57400	19300	130000	--	19900
Beryllium	940	440 J	220 J	220 J	370 J	<160	510 J	<190	800	<170	<180	550 J	620 J	550 J	250 J	740	--	160 J
Cadmium	<32	<30	<29	<30	46 J	<27	<31	<32	<33	<28	<29	43 J	65 J	<30	<29	110 J	--	<26
Chromium	37500	24700	21100	17600	23900	11000	27200	17600	35600	12600	11100	36200	32900	22200	8600	31500	--	5000
Cobalt	9400	9700	6900	6200	6200	3800	6600	5400	10700	4200	3900	8000	26600	6000	1900	9600	--	3100
Copper	25400	46500	17700	12200	15900	15700	15800	10700	23800	8600	9500	22200	19100	12400	5200	25500	--	12600
Lead	9600 J	6900 J	6700 J	7400 J	12300 J	3400 J	7400 J	8600 J	11300 J	5500 J	20000 J	6800 J	10300 J	9600 J	5400 J	6200 J	--	1500 J
Mercury	26 J	10 J	13 J	18 J	27 J	22 J	14 J	21 J	25 J	11 J	22 J	20 J	27 J	18 J	8.3 J	9.7 J	--	7.2 J
Nickel	24500	25200	18200	14800	17500	9500	18100	15300	21500	9000	8600	21800	21300	14500	5500	24300	--	5700
Selenium	810 J	430 J	300 J	400 J	450 J	290 J	500 J	330 J	540 J	270 J	270 J	510 J	410 J	300 J	210 J	580 J	--	200 J
Silver	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<590	--	<510
Thallium	190	150	130	150	130	55 J	160	160	210	91 J	120	150	210	97 J	45 B	150	--	35 J
Tin	4200 B	2600 B	2300 B	1900 B	3500 B	1700 B	2400 B	2800 B	5200 B	1800 B	2500 B	3100 B	3500 B	2200 B	1200 B	2900 B	--	<910
Vanadium	55100	39000	36600	29900	29900	23600	35600	32000	66400	21300	23700	43700	59800	31400	19600	42500	--	14600
Zinc	43300	35400	34100	26900	104000	17100	29000	40200	52600	20500	22200	31500	63300	37700	17400	37100 J	--	9400 J
Miscellaneous (units as noted)																		
Percent Moisture	20.9	16.6	14.3	17.7	23.5	8.8	20	21.8	23.6	10.8	15.2	18.4	23.7	17	12.9	18.8	6.6	5.4

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Areas South of Boyd Creek
 (Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area	SAB	UAN									UAO								
Sample ID	SSI05-SB005	10SD1	SD10	SSI05-SB024	SSI05-SB051	SSI05-SB052	SSI05-SB059	SSI05-SB060	SSI05-SB065	7SD1	SD7	SSI05-SB354	SSI05-SB355	SSI05-SB356	SSI05-SB357	SSI05-SB358	SSI05-SB359	SSI05-SB360	
Date	6/27/05	5/22/02	4/12/05	6/28/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/9/05	5/22/02	4/12/05	7/24/05	7/25/05	7/25/05	7/25/05	7/25/05	7/25/05	7/25/05	
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bottom (feet) BGS	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
Duplicate																			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Acetone	--	16 J	<3.3	--	--	--	--	--	--	<5.4	<1.7	--	--	--	--	--	--	--	
Carbon Disulfide	--	<1.8	0.64 B	--	--	--	--	--	--	<1.1	0.38 B	--	--	--	--	--	--	--	
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	--	1.8 J B	<0.75	--	--	--	--	--	--	1.1 J B	<0.38	--	--	--	--	--	--	--	
Styrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Toluene	--	<1.5	<0.19	--	--	--	--	--	--	<0.92	0.64 J	--	--	--	--	--	--	--	
Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	<22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	<59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	<22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	<30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	<40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	<19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	<140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																			
1,3,5-Trinitrobenzene	<17	--	--	<19	--	--	--	--	--	--	--	<19	<19	<19	<21	<21	<26	<19	
1,3-Dinitrobenzene	<20	<24	<41	<22	--	--	--	--	--	<14	<21	<22	<22	<22	<24	<24	<29	<21	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<17	<17	<17	<18	<19	<23	<17	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<17	<17	<17	<18	<19	<23	17 J	
2,4,6-Trinitrotoluene	<23	<15	<73	<26	<26	<26	32 J	<28	<23	<9.2	<37	<25	<25	<25	<27	<28	<34	<25	
2,4-Dinitrotoluene	<23	560	<31	<26	39 J	<26	<27	<28	<23	<9.5	<16	<25	<25	<25	<27	<28	<34	<25	
2,6-Dinitrotoluene	<23	62 J	<46	<26	--	--	--	--	--	<11	<24	<25	<25	<25	<27	<28	<34	<25	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<20	<53	<85	<22	<22	<22	<23	<24	<20	<32	<43	<22	<22	<22	<24	<24	<29	<21	
2-Nitrotoluene	<21	--	--	<23	--	--	--	--	--	--	--	<23	<23	<23	<25	<25	<31	<22	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<25	<15	<56	<28	<28	<29	<29	<31	<25	<8.8	<28	<27	<28	<28	<30	<31	<37	<27	
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<32	<32	<33	<35	<36	<44	<32	
Nitroglycerin	--	--	--	--	<43	<44	310 J	<47	<39	--	--	<42	<42	<42	<46	<46	<57	<41	
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<69	<70	<70	<76	<77	<94	<69	
Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<61	<61	<62	<67	<68	<82	<60	
RDX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<32	<32	<33	<35	<36	<44	<32	
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<23	<23	<23	<25	<25	<31	<22	
Metals (ug/kg)																			
Antimony	<410	--	--	690 J	990 J	780 J	970 J	750 J	<420	--	--	<450	<460	<460	<500	<500	<610	<450	
Arsenic	900 J	25200	3600	3800 J	12700 J	8600 J	1700 J	1800 J	1400 J	960	400 J	500 J	370 J	190 J	2800 J	2800 J	2100 J	780 J	
Barium	34100	91900	89800	118000	95700 J	88600 J	70300 J	95300 J	43500 L	25100	18100	11100	14300	6800	62800	59800	93600	14500	
Beryllium	370 J	460 B	640 J	520 J	290 J	320 J	190 J	560 J	270 J	<100	160 J	<180	<180	<180	270 J	630 J	570 J	<180	
Cadmium	27 J	<71	<120	110 J	170 J	<31	<32	<33	<28	<43	<61	<30	<30	<30	230 J	63 J	240 J	<30	
Chromium	11100	29500	32700 J	21600	14000	20800	14700	26800	9200	8800	7200 J	4100	4800	2600	11200	14500	22900	7700	
Cobalt	4400	11000	8600	7100	5600	10600	5000	11300	5400	4300	3700	1500 J	1900 J	1000 J	5200 J	8500 J	8800 J	2200 J	
Copper	7000	19600	23600 J	23200	35800 J	34900 J	20300 J	24200 J	22200	5400	15100 J	1600 J	3100	1500 J	22300	22900	21700	3000	
Lead	5300 J	16700 J	26400 J	31200 J	80800 J	40100 J	538000 J	10000 J	3600 J	880 J	890 J	1300 J	760 J	610 J	11500 J	25400 J	30100 J	1900 J	
Mercury	16 J	23 B	72 J	8.0 J	720	37 J	30 J	43 J	9.8 J	<3.0	<5.8	<5.6	<5.6	<5.7	26 J	30 J	67	<5.6	
Nickel	8200	18900	21700	16500	17100	22100	15900	19500	16000	8200	7600	2600 J	4700 J	2300 J	13200	10200	18800	5300	
Selenium	230 J	500 B	480 J	470 J	1400 J	690 J	560 J	540 J	320 J	150 B	78 J	170 B	140 B	120 B	430 J	440 J	770 J	180 B	
Silver	<520	220 B	<150	<580	--	--	--	--	--	120 B	<78	<570	<580	<580	<630	<640	<780	<570	
Thallium	52 J	150 B	180 J	150	300	180	99 J	120 J	41 J	7.4 B	13 J	16 J	7.4 J	5.1 J	100 J	120 J	190	15 J	
Tin	<940	1600 B J	7100 J	2100 J	1700 J	1800 J	3200 J	1900 J	1800 B	1700 B J	1600 B	1500 B	1700 B	1300 B	2200 B	2100 B	2700 B	1700 B	
Vanadium	21700	42400	40200	32300	22800	33800	24400	46400	22300	19600	13900	11700	12700	8100	35900	34200	32300	20600	
Zinc	17900 J	54300	140000	42400	162000 J	157000 J	57100 J	58900 J	16500	14600	13300	7100	12300	6600	56500	109000	107000	15400	
Miscellaneous (units as noted)																			
Percent Moisture	8.1	49.4	58.7	17.9	18.1	19.7	21.5	25.1	9.8	15.5	19.3	16.3	16.6	17.3	23.4	24.7	38.1	15.4	

Table 2.17
Analytical Detections Surface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Areas South of Boyd Creek
 (Areas SAA, SAB, UAN, UAO and WAG; parts PAM & PAP)

Area	UAO													WAG		
Sample ID	SSI05-SB361	SSI05-SB362	SSI05-SB363	UAO001	UAO002	UAO003	UAO004	UAO005	UAO006	UAO007	UAO008	UAO009	UAO010	PAI05-SB421	PAI05-SB422	PAI05-SB423
Date	7/25/05	7/25/05	7/25/05	8/4/06	8/4/06	8/6/06	8/6/06	8/3/06	8/6/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	9/8/06	10/11/05	10/11/05	10/11/05
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
Duplicate																
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																
1,3,5-Trinitrobenzene	<19	<19	<20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27 J	<21	<20
1,3-Dinitrobenzene	<21	<21	<22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<23	<24	<23
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<17	<16	<17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<17	<16	<17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	<25	<24	<26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	640	50 J	31 J
2,4-Dinitrotoluene	<25	<24	<26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94 J	31 J	<27
2,6-Dinitrotoluene	<25	<24	<26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34 J	<28	<27
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<21	<21	<22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130 J	24 J	<23
2-Nitrotoluene	<23	<22	<23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<24	<25	<24
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<27	<27	<28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	33 J	<29
Nitrobenzene	<32	<31	<33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroglycerin	<42	<41	<43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	<69	<67	<72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentaerythritol Tetranitrate	<60	<59	<63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RDX	<32	<31	<33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetryl	<23	<22	<23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/kg)																
Antimony	<450	<440	<470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	760 J	200 J	1000 J	2300	2600	2100	2000	4000	2800	6400	1500	1500	6000	--	--	--
Barium	8700	6800	36700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	<180	<170	220 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	<30	<29	<31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	4500	2200	12400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	940 J	680 J	3300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	1700 J	1800 J	6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	1400 J	700 J	4400 J	184000 J	9900 J	7200 J	8700 J	20900	8100 J	63300 J	7100 J	15100 J	61700 J	--	--	--
Mercury	<5.6	<5.4	28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	2900 J	1900 J	8400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	140 J	80 J	190 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	<570	<560	<590	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	20 J	9.6 J	72 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	1300 B	1600 B	1700 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	8300	8500	19100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	8500 J	5300 J	22700 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)																
Percent Moisture	15.7	13.7	19	21.2	21.8	16.6	20.4	26.5	17.3	15.4	7.4	23	29.2	20.7	24.9	21

Table 3.1

Analytical Detections Subsurface Soil

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas

(Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)

Area	PAA										
	Sample ID	PAA003				PAA004		PAA005		PAA006	
Date	10/29/03	10/29/03	9/2/04	9/29/04	10/28/03	10/28/03	10/28/03	10/28/03	10/28/03	10/28/03	10/28/03
Top (feet) BGS	3	6	28	33	5	6	4	4	5	7	7
Bottom (feet) BGS	4	7	29	34	6	7	5	5	6	8	8
Duplicate								Duplicate			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)											
1,1-Dichloroethene	0.82 J	ND (0.40)	--	--	ND (0.43)	ND (0.37)	ND (0.46)	0.61 J	ND (0.30)	1.5 J	ND (0.38)
1,2,4-Trimethylbenzene	ND (0.26)	ND (0.27)	--	--	ND (0.29)	ND (0.25)	ND (0.31)	ND (0.29)	2.0 J	ND (0.26)	ND (0.26)
Acetone	ND (4.2)	14 J	--	--	21 J	14 J	420	260	9.0 J	30	17 J
Benzene	ND (0.15)	ND (0.16)	--	--	0.63 J	0.60 J	9.9	3.3 J	ND (0.12) UJ	ND (0.15)	3.7 J
Ethylbenzene	ND (0.33)	ND (0.35)	--	--	ND (0.37)	1.5 J	ND (0.40)	1.9 J	ND (0.26) UJ	ND (0.33)	ND (0.34)
Methyl Ethyl Ketone	ND (3.3)	ND (3.5)	--	--	ND (3.7)	ND (3.2)	ND (4.0)	ND (3.8)	ND (2.6)	ND (3.3)	ND (3.4)
Methylene Chloride	1.6 B	2.5 B	--	--	2.2 B	1.9 B	2.9 B	2.7 B	1.9 B	2.0 B	2.0 B
Tetrachloroethylene	ND (0.31)	ND (0.32)	--	--	ND (0.35)	ND (0.30)	ND (0.37)	2.4 J	0.59 J	ND (0.31)	ND (0.31)
Toluene	ND (0.27)	ND (0.29)	--	--	3.1 J	3.8 J	ND (0.32)	ND (0.31)	1.8 J	ND (0.27)	ND (0.27)
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)											
1,3,5-Trinitrobenzene	180	ND (27)	ND (23)	ND (23)	ND (29000)	ND (25)	ND (31000)	ND (2900)	ND (26000)	ND (26)	ND (2600) R
1,3-Dinitrobenzene	87 J	ND (22)	ND (19)	ND (18)	ND (23000)	ND (20)	ND (25000)	ND (2400)	ND (21000)	ND (21)	ND (2100) R
1-Methyl-3-Nitrobenzene	97 J	34 J	ND (26)	ND (25)	ND (32000)	ND (28)	ND (34000)	ND (3200)	ND (28000)	ND (28)	ND (2900) R
1-Methyl-4-Nitrobenzene	60 J	45 J	ND (14)	ND (14)	ND (18000)	ND (16)	ND (19000)	ND (1800)	ND (16000)	ND (16)	ND (1600) R
2,4,6-Trinitrotoluene	53000	ND (39)	ND (33)	ND (33)	2000000	3900	1200000	160000	1500000	330	50000
2,4-Dinitrotoluene	3200	240	ND (14)	ND (14)	ND (18000)	760	ND (19000)	12000 J	160000	84 J	ND (1600) R
2,6-Dinitrotoluene	2000	360	ND (21)	ND (21)	ND (26000)	200	ND (28000)	ND (2600)	130000 J	ND (23)	ND (2400) R
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	11000	ND (45)	ND (39)	ND (38)	130000 J	13000	77000 J	40000	130000 J	ND (43)	ND (4300) R
2-Nitrotoluene	410	280	ND (19)	ND (18)	ND (23000)	ND (20)	ND (25000)	ND (2400)	ND (21000)	ND (21)	ND (2100) R
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	8100	ND (30)	ND (26)	ND (25)	190000	3800	100000 J	29000	220000	ND (28)	ND (2900) R
Naphthalene	ND (0.49)	ND (0.52)	--	--	ND (0.55)	ND (0.48)	ND (0.59)	ND (0.56)	1.3 J	ND (0.49)	ND (0.50)
Nitrobenzene	ND (30)	ND (31)	ND (27)	ND (26)	ND (33000)	ND (29)	ND (35000)	ND (3300)	ND (30000)	ND (29)	ND (3000) R
Miscellaneous (units as noted)											
Percent Moisture (percentage)	18.7	22.8	10.1	7.9	27.6	16.9	31.9	28.1	18.7	18.1	19.5

Table 3.1
Analytical Detections Subsurface Soil
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin
TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas
(Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)

Area	PAA									
	PAA008		PAA009		PAA010		PAA011	PAA014	PAA015	PAA016
Sample ID										
Date	10/29/03	10/29/03	10/28/03	10/28/03	10/28/03	10/28/03	10/28/03	6/29/04	7/24/06	7/25/06
Top (feet) BGS	2	4	5	6	4	5	3	3	3	4
Bottom (feet) BGS	3	5	6	7	5	6	4	4	4	5
Duplicate										
Volatile Organic Compounds (ug/kg)										
1,1-Dichloroethene	ND (0.37)	ND (0.39)	0.76 J	ND (0.40)	ND (0.38)	0.53 J	ND (0.38)	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	ND (0.25) UJ	ND (0.26)	ND (0.30) UJ	ND (0.27)	ND (0.26)	ND (0.20)	ND (0.26) UJ	--	--	--
Acetone	10 J	ND (4.3)	16 J	16 J	42	53	49	--	--	--
Benzene	ND (0.14) UJ	ND (0.15)	ND (0.17) UJ	ND (0.15)	ND (0.15)	ND (0.11)	ND (0.15) UJ	--	--	--
Ethylbenzene	ND (0.32) UJ	ND (0.34)	ND (0.39) UJ	ND (0.35)	ND (0.33)	ND (0.25)	ND (0.33) UJ	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	ND (3.2)	ND (3.4)	ND (3.9)	ND (3.5)	ND (3.3)	ND (2.5)	ND (3.3)	--	--	--
Methylene Chloride	2.3 B	2.1 B	2.3 B	2.1 B	2.0 B	1.9 B	1.3 B	--	--	--
Tetrachloroethylene	ND (0.30)	ND (0.31)	ND (0.36)	ND (0.32)	ND (0.31)	ND (0.23)	ND (0.31)	--	--	--
Toluene	ND (0.26) UJ	ND (0.28)	ND (0.32) UJ	ND (0.28)	4.9 J	ND (0.21)	ND (0.27) UJ	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)										
1,3,5-Trinitrobenzene	8900	ND (26)	ND (30)	ND (27)	ND (26)	ND (25)	ND (130000)	ND (130)	ND (4600)	ND (4600)
1,3-Dinitrobenzene	1300 J	ND (21)	ND (25)	ND (22)	ND (21)	ND (20)	ND (100000)	ND (110)	2400 J	2800 J
1-Methyl-3-Nitrobenzene	ND (280)	ND (29)	ND (33)	ND (30)	31 J	ND (28)	ND (140000)	ND (150)	ND (6500)	ND (6600)
1-Methyl-4-Nitrobenzene	460 J	ND (16)	ND (19)	23 J	270	ND (16)	ND (80000)	ND (82)	ND (5500)	ND (5500)
2,4,6-Trinitrotoluene	190000	ND (38)	950	3800	8900	490	3500000	2500	4800000	9400000
2,4-Dinitrotoluene	66000	140 J	140 J	670	5300	150	ND (80000)	270 J	2700 J	15000 J
2,6-Dinitrotoluene	110000	210	110 J	820	1800	66 J	ND (120000)	ND (120)	ND (2700)	11000 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	27000	ND (44)	ND (51)	ND (45)	8500	ND (42)	ND (210000)	260 J	11000 J	51000
2-Nitrotoluene	590 J	53 J	ND (25)	31 J	150	23 J	ND (100000)	ND (110)	ND (2500)	ND (2500)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	21000	ND (29)	51 J	320	5400	ND (28)	170000 J	ND (150)	24000	48000
Naphthalene	3.5 B	ND (0.50)	ND (0.58) UJ	ND (0.52)	ND (0.49)	ND (0.38)	ND (0.49) UJ	--	--	--
Nitrobenzene	ND (290)	ND (30)	ND (35)	ND (31)	ND (30)	ND (29)	ND (150000)	ND (150)	ND (3500)	ND (3600)
Miscellaneous (units as noted)										
Percent Moisture (percentage)	16.7	20	31	22.4	19	16.9	18.6	21	23.3	24.2

Table 3.1
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas
 (Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)

Area	PAB						
Sample ID	PAB001	PAB002		PAB023	PAB024		PAB025
Date	10/29/03	10/29/03	10/29/03	7/24/06	7/24/06	7/24/06	7/26/06
Top (feet) BGS	3	2	3	4	3	3	4
Bottom (feet) BGS	4	3	4	5	4	4	5
Duplicate						Duplicate	
Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
1,1-Dichloroethene	0.90 J	ND (0.43)	ND (0.38)	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	ND (0.28)	ND (0.29)	ND (0.25)	--	--	--	--
Acetone	13 J	ND (4.7)	ND (4.1)	--	--	--	--
Benzene	ND (0.16)	ND (0.17)	ND (0.15)	--	--	--	--
Ethylbenzene	ND (0.36)	ND (0.38)	ND (0.33)	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	6.1 J	ND (3.8)	ND (3.3)	--	--	--	--
Methylene Chloride	3.0 B	2.5 B	1.9 B	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	ND (0.33)	ND (0.35)	ND (0.30)	--	--	--	--
Toluene	ND (0.29)	ND (0.31)	ND (0.27)	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
1,3,5-Trinitrobenzene	6100	ND (29)	ND (25)	ND (5200)	ND (4700)	5600 J	ND (4400)
1,3-Dinitrobenzene	1100 J	320	ND (21)	3800 J	2600 J	2500 J	ND (2300)
1-Methyl-3-Nitrobenzene	3100	430	100 J	ND (7400)	ND (6800)	ND (6700)	ND (6300)
1-Methyl-4-Nitrobenzene	28000	220	ND (16)	ND (6200)	ND (5700)	ND (5600)	ND (5300)
2,4,6-Trinitrotoluene	87000	7300	ND (36)	25000000	23000000	37000000	950000
2,4-Dinitrotoluene	160000	2600	780	10000 J	32000	37000	ND (2700)
2,6-Dinitrotoluene	33000	4300	1200	5600 J	11000 J	11000 J	ND (2700)
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	4700	2000	ND (42)	300000	310000	ND (600000)	ND (5700)
2-Nitrotoluene	25000	640	460	ND (2800)	ND (2600)	ND (2500)	ND (2400)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	5700	790	ND (28)	120000	87000	160000	7500 J
Naphthalene	1.9 B	ND (0.56)	ND (0.48)	--	--	--	--
Nitrobenzene	ND (320)	100 J	ND (29)	ND (4000)	ND (3700)	ND (3600)	ND (3400)
Miscellaneous (units as noted)							
Percent Moisture (percentage)	24.6	28	17.5	32.6	26.1	25.1	20.8

Table 3.2
Analytical Detections Subsurface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Lydol and Trivelene Lines
 (Area PAC)

Area	PAC										
	Sample ID	PAC005				PAC006	PAC010			PAC017	PAC018
Date	10/30/03	10/30/03	10/30/03	10/30/03	10/30/03	10/30/03	10/30/03	8/31/04	8/31/04	6/29/04	6/29/04
Top (feet) BGS	4	4	6	13	3	3	9	32	2	2	
Bottom (feet) BGS	5	5	7	14	4	4	10	33	3	3	
Duplicate		Duplicate									
Volatile Organic Compounds (ug/kg)											
1,1-Dichloroethene	1.0 J	ND (0.37)	3.5 J	0.55 J	ND (0.39)	ND (0.39)	--	--	--	--	
Acetone	44	64	23 J	8.2 J	7.6 J	75	--	--	--	--	
Benzene	ND (0.11)	ND (0.14)	0.79 J	0.83 J	ND (0.15)	ND (0.15)	--	--	--	--	
Carbon Tetrachloride	ND (0.24)	0.59 J	0.72 J	0.71 J	ND (0.31)	ND (0.32)	--	--	--	--	
Methyl Ethyl Ketone	5.7 J	6.7 J	ND (3.3)	ND (3.3)	ND (3.4)	ND (3.4)	--	--	--	--	
Methylene Chloride	1.4 B	1.4 B	2.1 B	1.0 B	1.5 B	2.2 B	--	--	--	--	
Tetrachloroethylene	ND (0.24)	1.0 J	ND (0.30)	ND (0.30)	ND (0.31)	ND (0.32)	--	--	--	--	
Toluene	ND (0.21)	1.5 J	ND (0.27)	ND (0.27)	ND (0.28)	ND (0.28)	--	--	--	--	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)											
1,2,4-Trichlorobenzene	ND (0.16)	0.95 J	ND (0.21)	ND (0.21)	ND (0.21)	ND (0.22)	--	--	--	--	
1,3,5-Trinitrobenzene	47000	37000	2900	3300	170	ND (270)	2200	ND (23)	690	ND (26)	
1,3-Dinitrobenzene	38000	35000	2400	3200	25 J	ND (220)	2100	41 J	33 J	ND (21)	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	11000 J	8500 J	ND (280)	300 J	ND (29)	67 J	82 J	ND (26)	ND (27)	ND (28)	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (1600)	ND (1600)	ND (160)	ND (160)	24 J	1900	18 J	ND (14)	ND (15)	ND (16)	
2,4,6-Trinitrotoluene	76000	51000	ND (360)	ND (360)	9500	ND (380)	590	86 J	240	62 J	
2,4-Dinitrotoluene	1400000	990000	56000	80000	670	2000	44000	780	570	19 J	
2,6-Dinitrotoluene	1800000	1800000	110000	180000	1000	1300 J	23000	1200	940	ND (23)	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	13000 J	12000 J	ND (430)	600 J	920	2100	380	ND (39)	71 J	ND (43)	
2-Nitrotoluene	50000	37000	900 J	1500	85 J	260	290	ND (19)	ND (20)	ND (21)	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (2800)	ND (2800)	ND (280)	ND (280)	560	700	ND (31)	ND (26)	ND (27)	ND (28)	
Naphthalene	ND (0.38)	3.4 J	ND (0.49)	ND (0.48)	ND (0.50)	ND (0.51)	--	--	--	--	
Nitrobenzene	ND (2900)	ND (2900)	640 J	330 J	ND (30)	ND (300)	510	ND (27)	ND (29)	ND (29)	
Miscellaneous (units as noted)											
Percent Moisture (percentage)	16.5	--	17.7	17.3	20.1	21.1	24.7	10	16.1	17.9	

Table 3.2
Analytical Detections Subsurface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Lydol and Trivelene Lines

(Area PAC)

Area	PAC						
	Sample ID	PAC020	PAC022		PAC025	PAC027	PAC028
Date	8/30/06	8/30/06	8/30/06	8/30/06	8/31/06	8/31/06	8/30/06
Top (feet) BGS	2	4	8	8	8	8	8
Bottom (feet) BGS	4	6	10	10	10	10	10
Duplicate							
Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	460	1100	500	ND (220)	ND (210)	ND (420)	
1,3-Dinitrobenzene	2100	5100	2200	ND (110)	ND (110)	ND (210)	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	450	1200	500	ND (310)	ND (300)	ND (600)	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	770	3700	2000	ND (260)	ND (260)	ND (500)	
2,4,6-Trinitrotoluene	9700 J	24000 J	6700 J	ND (130) UJ	ND (130) UJ	6000 J	
2,4-Dinitrotoluene	73000	220000	83000	ND (130)	ND (130)	3600	
2,6-Dinitrotoluene	22000 J	59000	26000 J	ND (130)	ND (130)	780 J	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	280	650	150	ND (280)	ND (270)	840 J	
2-Nitrotoluene	210	410	310	ND (120)	ND (120)	ND (230)	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	120 J	520	180	ND (140)	ND (140)	1300 J	
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	780	2200	590	ND (170)	ND (160)	ND (320)	
Miscellaneous (units as noted)							
Percent Moisture (percentage)	19.3	27	20.7	20.1	17.7	16.2	

Table 3.3
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 6 and Triton Refine Lines
(Area PAD)

Area	PAD											
Sample ID	PAD004		PAD005		PAD006		PAD020	PAD021	PAD023	PAD024A	PAD024B	PAD024C
Date	10/4/04	10/4/04	10/5/04	10/5/04	10/5/04	10/5/04	9/30/04	9/30/04	7/23/06	7/24/06	7/24/06	7/24/06
Top (feet) BGS	7	19	9	25	7	29	4	4	3	3	3	3
Bottom (feet) BGS	9	20	11	27	9	31	5	5	4	4	4	4
Duplicate												
Volatile Organic Compounds (ug/kg)												
1,3,5-Trinitrobenzene	ND (27)	ND (27)	ND (24)	ND (27)	ND (25)	ND (24)	570	ND (27)	ND (40)	ND (490)	ND (4800)	ND (45)
1,3-Dinitrobenzene	ND (22)	ND (22)	ND (19)	ND (22)	ND (20)	ND (19)	ND (21)	ND (22)	ND (21)	270 J	ND (2500)	ND (23)
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (38)	ND (38)	ND (34)	ND (38)	ND (36)	ND (34)	1100	120 J	290	6900	45000	1700
2,4-Dinitrotoluene	ND (17)	ND (17)	ND (15)	ND (16)	ND (16)	ND (15)	340	ND (17)	ND (24)	1100 J	ND (2900)	90 J
2,6-Dinitrotoluene	ND (24)	ND (24)	ND (22)	ND (24)	ND (23)	ND (22)	ND (24)	ND (25)	ND (24)	ND (300)	ND (2900)	38 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (44)	ND (45)	ND (40)	ND (44)	ND (42)	ND (40)	1400	210	ND (52)	920 J	ND (6100)	680
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (29)	ND (29)	ND (26)	ND (29)	ND (28)	ND (26)	410	180	52 J	790 J	ND (3100)	600
Miscellaneous (units as noted)												
Percent Moisture (percentage)	21.3	21.7	11.9	21.2	16.8	12.4	20.8	22.7	12.7	29.2	26.8	21.9

Table 3.4
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Triton Finishing Plant and West Tank Farm
(Areas PAE and SAH)

Area	PAE									
Sample ID	PAE001	PAE002	PAE003	PAE006			PAE016		PAE017	
Date	11/3/03	11/3/03	11/3/03	11/3/03	9/29/04	9/29/04	7/20/06	7/20/06	8/30/06	8/30/06
Top (feet) BGS	3	3	3	3	8	50	4	4	4	8
Bottom (feet) BGS	4	4	4	4	9	51	5	5	6	10
Duplicate								Duplicate		
Volatile Organic Compounds (ug/kg)										
Acetone	43	ND (560)	ND (560)	47	--	--	--	--	310	ND (4.9)
Acetonitrile	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (16)	86 J
Benzene	ND (0.14)	ND (28)	ND (29) UJ	ND (0.15)	--	--	--	--	7.5	2600
Carbon Disulfide	ND (0.28)	ND (61)	ND (62) UJ	ND (0.30)	--	--	--	--	ND (0.51)	5
Carbon Tetrachloride	0.60 J	280 J	1700 J	5.9 J	--	--	--	--	550	41000
Chloroform	ND (0.30)	ND (28)	120 J	ND (0.31)	--	--	--	--	110 J	2800
Methylene Chloride	2.3 B	100 B	110 B	2.8 B	--	--	--	--	ND (0.91)	8.4
Tetrachloroethylene	ND (0.30)	ND (31)	ND (31) UJ	ND (0.31)	--	--	--	--	1.3 J	3.9 J
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)										
1,3,5-Trinitrobenzene	ND (250)	42000	4200	1900	ND (25)	ND (24)	ND (46)	ND (46)	ND (42)	ND (42)
1,3-Dinitrobenzene	ND (200)	55000	6200	ND (210)	ND (20)	ND (19)	ND (24)	ND (24)	ND (22)	ND (21)
2,4,6-Trinitrotoluene	15000	ND (1800)	ND (180)	5100	42 J	120 J	450	240	40 J	170
2,4-Dinitrotoluene	ND (150)	89000	6100	4400	ND (16)	ND (15)	ND (28)	38 J	160	490
2,6-Dinitrotoluene	ND (220)	ND (1100)	ND (110)	470 J	ND (23)	ND (22)	ND (28)	ND (28)	35 J	120 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (410)	9100	ND (210)	3600	ND (42)	ND (40)	140 J	200	ND (54)	ND (54)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	290 J	ND (1400)	ND (140)	ND (290)	ND (28)	ND (26)	60 J	75 J	ND (28)	ND (27)
Miscellaneous (units as noted)										
Percent Moisture (percentage)	15.3	15.4	16.6	20	16.7	11.9	23.9	24.6	17.2	16.2

Table 3.5

Analytical Detections Subsurface Soils

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Nitric Acid Production Areas

(Areas PAF, PAK, PAR, PAS, SAF, SAG)

Area	PAF	PAK									
Sample ID	PAF006	PAK001	PZ-510			PZ-520			PZ-530		
Date	9/2/04	7/20/06	8/19/06			8/20/06			8/16/06		
Top (feet) BGS	19	3	4	10	25	4	10	25	4	10	25
Bottom (feet) BGS	20	4	6	12	27	6	12	27	6	11	26
Duplicate											
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)											
1,3-Dinitrobenzene	ND (18)	ND (31)	ND (21)	--	--	ND (25)	--	--	ND (23)	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (14)	130 J	ND (50)	--	--	ND (57)	--	--	ND (53)	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (33)	55 J	34 J	--	--	92 J	--	--	ND (26)	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ND (14)	310	ND (25)	--	--	ND (29)	--	--	150	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ND (21)	72 J	ND (25)	--	--	ND (29)	--	--	ND (26)	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (38)	ND (78)	ND (53)	--	--	ND (62)	--	--	ND (57)	--	--
2-Nitrotoluene	ND (18)	98 J	ND (23)	--	--	ND (26)	--	--	25 J	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (25)	ND (40)	ND (27)	--	--	ND (31)	--	--	ND (29)	--	--
Miscellaneous (units as noted)											
Perchlorate (ug/kg)	--	17	0.55 J	9.2	150	ND (0.29)	1.4	16	ND (0.26)	13	9.7
PCB1260 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Percent Moisture (percentage)	7.8	42	15.8	15.2	14.1	26.9	20.3	11.7	20.5	18.7	13.1

Table 3.5
Analytical Detections Subsurf:
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Nitric Acid Production Areas
(Areas PAF, PAK, PAR, PAS, SAF, SA

Area	PAK			PAS	
Sample ID	PZ-550			PAS001	PAS002
Date	8/18/06			7/22/06	7/22/06
Top (feet) BGS	5	10	25	4	4
Bottom (feet) BGS	6	11	26	5	5
Duplicate					
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)					
1,3-Dinitrobenzene	ND (22)	--	--	240	ND (260)
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (52)	--	--	87 J	ND (610)
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (26)	--	--	1000	25000
2,4-Dinitrotoluene	ND (26)	--	--	1900	1400 J
2,6-Dinitrotoluene	ND (26)	--	--	380	340 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (56)	--	--	100 J	ND (650)
2-Nitrotoluene	ND (24)	--	--	120 J	ND (280)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (29)	--	--	70 J	ND (330)
Miscellaneous (units as noted)					
Perchlorate (ug/kg)	ND (0.26)	ND (0.30)	ND (0.25)	3.8	7.1
PCB1260 (ug/kg)	--	--	--	--	--
Percent Moisture (percentage)	19.8	31	15.9	34.1	31.1

Table 3.6
Analytical Detections Subsurface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Test Grounds
(Area PAG)

Area	PAG
Sample ID	PAG003
Date	11/1/03
Top (feet) BGS	2
Bottom (feet) BGS	3
Duplicate	
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)	
2,4,6-Trinitrotoluene	52 J
2,4-Dinitrotoluene	79 J
2,6-Dinitrotoluene	36 J
Miscellaneous (units as noted)	
Percent Moisture (percentage)	25.8

Table 3.7
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNX 1-5, TNT 7-10, and Refined Triton Plant
(Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAH																		
	Sample ID	PAH002	PAH003	PAH007	PAH009	PAH010A				PAH010B				PAH010C				PAH011A	
Date	7/23/06	9/1/04	6/30/04	6/30/04	7/7/06		8/23/06		7/7/06		8/23/06		7/7/06		8/23/06		7/7/06	8/30/06	
Top (feet) BGS	4	13	2	2	5	6	4	8	3	5	4	8	3	5	4	8	2	4	
Bottom (feet) BGS	5	14	3	3	6	7	6	10	4	6	6	10	4	6	6	10	3	6	
Duplicate																			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																			
1,3,5-Trinitrobenzene	8400 J	120 J	<25000	<25000	310	500	<38	<38	<42	<38	<38	<38	<38	<38	<38	<39	<38	<40	510
1,3-Dinitrobenzene	8900 J	<18	<20000	<20000	370	34 J	<19	<19	<22	<20	<20	<19	<19	<19	<19	<20	<19	<21	680 J
1-Methyl-3-Nitrobenzene	8400 J	<14	<15000	<15000	240	<46	<45	<45	<51	<46	<46	<45	<45	<45	<45	<47	<45	<48	75 J
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	5400000	<32	260000	940000	1400000	150000	37 J	140	400	230	840	28 J	110 J	130	9500	<23	3800	2300000 J	
2,4-Dinitrotoluene	3000000	<14	<15000	<15000	<24000	150	<23	<23	<25	<23	<23	<23	<23	<23	33 J	<23	92 J	2000	
2,6-Dinitrotoluene	130000	<20	<22000	<23000	60000 J	340	<23	<23	<25	<23	<23	<23	<23	<23	37 J	<23	43 J	1200	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	230000	<38	<41000	<42000	<52	<49	<48	<48	<54	<49	200	<48	<48	<49	600	<48	720	34000 J	
2-Nitrotoluene	12000 J	<18	<20000	<20000	160	<21	<20	<20	<23	<21	<21	<20	<20	<21	<21	<20	<22	99 J	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<2900	<25	<27000	<27000	<26	<25	<25	<25	<28	<25	150	<25	<25	<25	620	<25	270	34000 J	
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PETN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Metals (mg/kg)																			
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Miscellaneous (units as noted)																			
Percent Moisture (percentage)	20.8	7	14.5	15.9	13.2	7.8	7.1	6.8	17.3	9	8.4	7.1	6.9	7.3	10.5	7	13.2	15.4	
Tentatively Identified Compound 01 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tentatively Identified Compound 02 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tentatively Identified Compound 03 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tentatively Identified Compound 04 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 3.7
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNX 1-5, TNT 7-10, and Refined Triton Plant
 (Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAH																	
	Sample ID	PAH011A	PAH011B		PAH011C			PAH012	PAH013	PAH015	PAH016	PAH017	PAH018	PAH035	PAH035	PAH037	PAH039	PAH041
Date	8/30/06	7/7/06	8/30/06		7/7/06	8/30/06		7/8/06	7/8/06	7/8/06	7/9/06	7/9/06	7/19/06	8/23/06	8/23/06	8/30/06	8/25/06	8/24/06
Top (feet) BGS	8	2	4	8	2	4	8	4	3	2	4	4	4	4	8	2	8	8
Bottom (feet) BGS	10	3	6	10	3	6	10	5	4	3	5	5	5	6	10	4	10	10
Duplicate																		
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																		
1,3,5-Trinitrobenzene	<38	180	400	<38	<38	62 J	<39	<38	3200	<39	<39	6100	<39	<41	<38	<41	<38	<38
1,3-Dinitrobenzene	<20	210	700 B	<20	<20	72 B	<20	<20	1900	<20	<20	74 J	<20	<21	<20	<21	<20	<19
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<46	<47	85 J	<46	<46	<48	<46	<46	<50	<46	<47	<47	<47	<58	<55	<58	<54	<54
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<49	<46	<49	<46	<45
2,4,6-Trinitrotoluene	1500 J	1100000	2100000 J	7500 J	1200	120000 J	250 J	110 J	2400000	300	170	86000	47 J	<25 UJ	37 J	1500 J	76 J	37 J
2,4-Dinitrotoluene	31 J	500	1800	48 J	<23	210	31 J	48 J	670	<23	<23	82 J	<23	<25	<23	57 J	45 J	99 J
2,6-Dinitrotoluene	30 J	630	1100	44 J	<23	130 J	29 J	<23	<25	<23	<23	<24	<23	<25	<23	33 J	23 J	<23
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	66 J	<50	27000 J	170	<49	7500	<50	<49	<54	220	120 J	2800	<50	77 J	54 J	<52	75 J	<48
2-Nitrotoluene	<21	29 J	110 J	<21	<21	25 J	<21	<21	<23	<21	<21	<21	<21	<22	<21	<22	<21	<20
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	79 J	<26	30000 J	170	<25	5700 J	69 J	<25	<28	130	140	2100	<26	29 J	26 J	49 J	43 J	<25
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<32	<30	<31	<29	<29
PETN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<29	<27	<29	<27	<27
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)																		
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)																		
Percent Moisture (percentage)	8.1	10.3	15.5	8.6	8.9	12.7	9.1	9	16.8	9.2	9.8	10.9	9.9	14.3	8.6	14.1	7.7	6.8
Tentatively Identified Compound 01 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 02 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 03 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 04 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3.7
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNX 1-5, TNT 7-10, and Refined Triton Plant
 (Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAH													PAI		
Sample ID	PAH043	PAH045	PAH047	PAH051	PAH053	PAH055	PAH057	PAH059	PAH063	PAH065	PAH067	PAH069	WW1-POND1-B	WW1-POND2-A	WW1-POND2-B	PAI008
Date	8/23/06	8/24/06	8/24/06	8/24/06	8/24/06	8/24/06	8/24/06	8/24/06	8/25/06	8/25/06	8/30/06	8/30/06	9/6/01	9/6/01	9/6/01	7/12/06
Top (feet) BGS	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	6	7	4
Bottom (feet) BGS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4	7	8	5
Duplicate																
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
Acetone	--	--	170	350	--	<5.9	--	4800	360	--	36	85	42 J	14 J	31 J	--
Carbon Disulfide	--	--	11	<0.37	--	<0.46	--	<0.45	<0.50	--	<0.45	<0.44	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	<2.0	4.8 J	--	<2.0	--	<2.0	<2.2	--	<2.0	<1.9	12 J	<6.2	8.9 J	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5 J	<1.3	<1.3	--
Toluene	--	--	2.2 J	<0.61	--	<0.76	--	<0.74	<0.83	--	<0.74	<0.73	160	29	4.5 J	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																
1,3,5-Trinitrobenzene	<38	96 J	<38	<40	<38	<38	<37	<38	<42	<40	<38	<37	<45	<32	<30	<41
1,3-Dinitrobenzene	<20	<20	23 J	<21	<20	31 J	<19	<19	<22	28 J	<19	<19	<82	<58	<55	<21
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<54	<54	<54	<57	<55	<55	<53	<54	<60	<57	<54	<53	<89	<63	<60	<58
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<46	<46	79 J	120 J	<46	<46	<45	<45	<50	<48	<45	<44	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	24 J	84 J	56 J	49 J	48 J	670 J	10000 J	380 J	45 J	76 J	<23	36 J	<48	<34	<33	100 J
2,4-Dinitrotoluene	<23	37 J	190	450	46 J	1800	110 J	71 J	<25	260	60 J	77 J	<130	<90	<85	<24
2,6-Dinitrotoluene	<23	<23	63 J	63 J	<23	150	100 J	<23	<25	81 J	<23	<22	<45	<32	<30	<24
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<49	68 J	61 J	57 J	53 J	110 J	430	58 J	<54	52 J	<49	<48	<100	<74	<70	<52
2-Nitrotoluene	<21	<21	46 J	43 J	<21	<21	<20	<21	<23	<22	<21	<20	<70	<50	<48	<22
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<25	<25	30 J	28 J	28 J	69 J	660	36 J	<28	<26	<25	<24	<67	<47	<45	<27
Nitrobenzene	<29	<29	<29	<31	<30	<30	<29	<29	<32	<31	<29	<29	--	--	--	--
PETN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<59
Tetryl	<27	<27	<27	<29	<27	<27	<27	<27	<30	<28	<27	<26	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190 J	<110	<100	<14
Metals (mg/kg)																
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.3	3.1	5.4	--
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115	73.7	160	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67 B	0.79 B	1.5	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38.5	30	51.2	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	13.9	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	53.2	29.7	44.5	--
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	111	103	44.9	--
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.1	21.4	35.2	--
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.3	1.0 B	1.2 B	--
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6 B	2.6 B	3.2 B	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	53.4	41.3	65	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73.9	128	113	--
Miscellaneous (units as noted)																
Percent Moisture (percentage)	7.8	8.1	7.4	12.4	9	8.7	6	7.3	16.4	11.7	7.3	5.5	73	62.1	60.1	13.8
Tentatively Identified Compound 01 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180 B
Tentatively Identified Compound 02 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6300 J
Tentatively Identified Compound 03 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410 B
Tentatively Identified Compound 04 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1900 B

Table 3.7
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNX 1-5, TNT 7-10, and Refined Triton Plant
(Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAI															
Sample ID	PAI010	PAI011	PAI012	PAI013	PAI014	PAI020	PAI022	PAI035	PAI037	PAI039	PAI041	PAI045	PAI047	PAI049	PAI061	PAI063
Date	7/13/06	7/13/06	7/19/06	7/19/06	7/19/06	8/20/06	8/20/06	8/20/06	8/20/06	8/20/06	8/21/06	8/21/06	8/22/06	8/21/06	8/22/06	8/21/06
Top (feet) BGS	5	4	6	5	5	8	7	8	8	8	8	8	11	11	11	11
Bottom (feet) BGS	6	5	7	6	6	10	9	10	10	10	10	10	12	12	12	12
Duplicate																
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
Acetone	--	--	--	--	--	--	<5.9 R	--	--	380 J	--	<5.7 R	--	--	--	<5.9 R
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	<0.82 R	--	--	<0.94 R	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																
1,3,5-Trinitrobenzene	<40	<38	<41	<41	<42	<37	<38	<38	<37	<44	<38	<37	<43	<39	<38	<38
1,3-Dinitrobenzene	<21	<20	<21	<21	<22	<19	<20	<19	<19	100 J	<19	<19	<22	<20	<19	<20
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<58	<55	<58	<58	<61	<53	<55	<54	<53	820	<54	<53	<61	<56	<54	<54
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	9300	790	88 J	300	34 J	<22	<23	23 J	<22	630	<23	<22	<26	<23	<23	<23
2,4-Dinitrotoluene	<24	<23	330	87 J	26 J	<22	<23	<23	<22	270	<23	<22	<26	<23	<23	<23
2,6-Dinitrotoluene	<24	<23	54 J	27 J	<25	<22	<23	<23	<22	290	<23	<22	<26	<23	<23	<23
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<52	<49	<52	<52	<55	<48	<49	<49	<48	1400	<49	<48	<55	<50	<48	<49
2-Nitrotoluene	<22	<21	34 J	<22	<23	<20	<21	<21	<20	76 J	<20	<20	<23	<21	<20	<21
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<26	<25	<27	<27	<28	<24	<25	<25	<24	450	<25	<25	<28	<26	<25	<25
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PETN	<59	<56	<59	<59	<62	<54	<56	<55	<54	<64	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																
Pyrene	<14	<13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)																
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)																
Percent Moisture (percentage)	13.1	8.7	14	14.1	17.6	6	8.4	7.6	5.3	20.2	7.3	6.2	18.4	10.5	7.1	8.2
Tentatively Identified Compound 01 (ug/kg)	10000 J	52000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 02 (ug/kg)	1600 J	8000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 03 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 04 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3.7
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNX 1-5, TNT 7-10, and Refined Triton Plant
 (Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAI						PAJ										
	Sample ID	PAI065	PAI069	PAI071	PAI073	PAI077	PAI079	PAJ016			PAJ017A			PAJ017B		PAJ017C	
Date	8/22/06	8/22/06	8/22/06	8/22/06	8/30/06	8/30/06	9/30/04			7/11/06	8/16/06	8/17/06	7/11/06	8/16/06		7/11/06	
Top (feet) BGS	10	4	8	8	8	8	3	3	14	2	6	8	2	6	8	2	
Bottom (feet) BGS	12	6	10	10	10	10	4	4	15	3	7	9.5	3	7	9.5	3	
Duplicate							Duplicate										
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																	
Acetone	--	<6.0 UJ	--	--	590	79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																	
1,3,5-Trinitrobenzene	<38	<39	<38	61 J	<38	<41	<25	<25	<24	440	<35	<35	<41	<39	<49	<41	
1,3-Dinitrobenzene	<20	<20	<19	23 J	<19	<21	<20	<20	<19	2100	<18	22 J	<21	<20	<25	<21	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<55	<55	<54	<54	<54	<58	<28	<28	<26	<60	<50	<50	<59	<56	<69	<59	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	<16	--	<16	--	--	--	--	--	--	--	
2,4,6-Trinitrotoluene	<23	<23	<23	<23	88 J	29 J	160	290	160	4900000	740	32000	17000	58 J	1400	38000	
2,4-Dinitrotoluene	<23	<23	<23	33 J	47 J	55 J	<16	<16	<15	3600 J	<21	90 J	<25	<24	45 J	<25	
2,6-Dinitrotoluene	<23	<23	<23	31 J	<23	<24	<23	<23	<21	<25	<21	<21	<25	<24	<29	<25	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<49	<50	<48	<49	<48	<52	<42	<42	<39	77000	1200	2700	<53	57 J	400	<53	
2-Nitrotoluene	<21	<21	<20	<21	30 J	<22	<20	<20	<19	<23	25 B	26 B	<22	28 B	38 B	<22	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<25	<25	<25	<25	<25	<27	<28	<28	<26	--	530	2100	1100	39 J	420	2400	
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PETN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tetryl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																	
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<15	--	--	<14	--	--	<14	
Metals (mg/kg)																	
Antimony	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Thallium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Miscellaneous (units as noted)																	
Percent Moisture (percentage)	8.7	9.6	6.9	7.3	7.2	13.7	17	17	10.6	16.9	--	--	15.3	10.8	27.9	14.6	
Tentatively Identified Compound 01 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tentatively Identified Compound 02 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tentatively Identified Compound 03 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tentatively Identified Compound 04 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 3.7
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNX 1-5, TNT 7-10, and Refined Triton Plant
 (Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAJ					
	PAJ017C		PAJ018	PAJ019		
Sample ID						
Date	8/16/06		7/11/06	7/11/06		
Top (feet) BGS	6	8	4	2	2	4
Bottom (feet) BGS	7	9.5	5	3	3	5
Duplicate					Duplicate	
Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
Acetone	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)						
1,3,5-Trinitrobenzene	<43	<37	<40	6300 J	6400 J	<40
1,3-Dinitrobenzene	<22	<19	<20	27000	32000	49 J
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<62	<53	<57	<3100	<3100	<57
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	<26	<22	630	61000000	790000000	280
2,4-Dinitrotoluene	<26	<22	<24	35000	39000	52 J
2,6-Dinitrotoluene	<26	<22	<24	3100 J	2900 J	46 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<56	<48	<51	<2800	<2800	270
2-Nitrotoluene	31 B	29 B	<22	<1200	<1200	<22
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<28	<24	<26	<1400	<1400	180
Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--
PETN	--	--	--	--	--	--
Tetryl	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
Pyrene	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)						
Antimony	--	--	--	--	--	--
Arsenic	--	--	--	--	--	--
Barium	--	--	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	--
Tin	--	--	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)						
Percent Moisture (percentage)	19.1	5.8	11.7	19	18.9	13
Tentatively Identified Compound 01 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 02 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 03 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 04 (ug/kg)	--	--	--	--	--	--

Table 3.8**Analytical Detections Subsurface Soil**

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Dynamite, Ammonium Nitrate, and Plant Office

(Areas PAL, PAQ, and SAE)

Area	PAL					PAQ	
Sample ID	PAL001	PAL003	PAL007	PAL007		PAQ002	CA1
Date	10/30/03	11/3/03	11/3/03	9/1/04	9/1/04	8/10/06	8/25/98
Top (feet) BGS	2	2	2	21	32	5	5
Bottom (feet) BGS	3	3	3	22	33	6	6
Duplicate							
Volatiles Organic Compounds (ug/kg)							
1,2,4-Trimethylbenzene	7.6 J	11	ND (0.27)	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	5.8 J	7.5	ND (0.28)	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	2.0 J	ND (0.46)	ND (0.43)	--	--	--	--
Acetone	7.6 J	660	91	--	--	--	--
Benzene	2.3 J	ND (0.16)	ND (0.15)	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	2.9 J	ND (0.34)	ND (0.32)	--	--	--	--
Ethylbenzene	5.9 J	2.4 J	ND (0.34)	--	--	--	--
Methylene Chloride	1.6 B	3.5 B	3.6 B	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	6.1 J	1.4 J	ND (0.32)	--	--	--	--
Toluene	12 J	ND (0.30)	ND (0.28)	--	--	--	--
Xylenes	46 J	42	ND (0.71)	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)							
1,2,4-Trichlorobenzene	1.8 J	ND (0.23)	ND (0.22)	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	37000	ND (29000)	ND (27)	ND (23)	ND (24)	ND (420)	ND (10)
1,3-Dinitrobenzene	69000	ND (23000)	ND (22)	ND (19)	ND (20)	ND (210)	ND (15)
2,4,6-Trinitrotoluene	510000	380000	560	ND (33)	ND (35)	300 J	ND (5.0)
2,4-Dinitrotoluene	2600000	320000	220	44 J	28 J	9200	ND (18)
2,6-Dinitrotoluene	610000	230000	38 J	29 J	ND (22)	480 J	ND (12)
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	34000	ND (48000)	110 J	ND (39)	ND (40)	ND (540)	ND (13)
2-Nitrotoluene	26000	ND (23000)	ND (22)	ND (19)	ND (20)	380 J	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	40000	ND (31000)	ND (29)	ND (26)	ND (27)	ND (270)	ND (15)
Naphthalene	28 J	180	ND (0.51)	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)							
Percent Moisture (percentage)	21.4	26.7	21.3	9.9	13.5	16	--

Table 3.9**Analytical Detections Subsurface Soil**

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Nitramon/Nitramex, Rail Receiving, and Nitramon Container Dump

(Areas PAN, SAC, and WAF)

Area	SAC	SAC	PAN					
Sample ID	CA2	D4BA7191-GP06	PAN001	PAN002	PAN003	PAN004	PAN005	PAN006
Date	8/25/98	9/22/98	8/9/06	8/6/06	8/9/06	8/9/06	8/9/06	8/9/06
Top (feet) BGS	5	6	5	5	5	5	5	5
Bottom (feet) BGS	6	8	6	6	6	6	6	6
Duplicate								
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)								
1,3,5-Trinitrobenzene	ND (10)	ND (10)	ND (40)	ND (43)	ND (36)	20000	ND (38)	ND (40)
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (5.0)	ND (5.0)	2600	45 J	ND (21)	15000	300	31 J
2,4-Dinitrotoluene	ND (18)	ND (18)	42 J	ND (26)	ND (21)	190000	48 J	200
2,6-Dinitrotoluene	ND (12)	ND (12)	54 J	ND (26)	29 J	470000	77 J	ND (24)
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (13)	ND (13)	210	ND (56)	ND (46)	ND (5300)	84 J	ND (51)
2-Nitrotoluene	--	--	35 B	ND (24)	28 B	3000 J	30 B	32 B
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (15)	ND (15)	220	42 J	ND (23)	ND (2700)	150	ND (26)
Nitrobenzene	ND (100)	ND (100)	31 J	ND (34)	ND (27)	ND (3200)	ND (29)	ND (31)
Miscellaneous (units as noted)								
Percent Moisture (percentage)	--	--	11.4	19.5	1.7	15.5	7.5	12.5

Table 3.10**Analytical Detections Subsurface Soil**

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Powder Line and Adjacent Support Areas

Areas PAO, UAK, SAJ, UAL, WAD, SAI, and SAH

Area	PAO	SAJ		
Sample ID	B4	PZ-54O		
Date	8/18/98	8/17/06	8/17/06	8/17/06
Top (feet) BGS	0	4	10	25
Bottom (feet) BGS	1	6	11	26
Duplicate				
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)				
2,4,6-Trinitrotoluene	240 J	ND (25)	--	--
2,4-Dinitrotoluene	110 J	ND (25)	--	--
2,6-Dinitrotoluene	33 J	ND (25)	--	--
2-Nitrotoluene	--	24 J	--	--
Miscellaneous (units as noted)				
Percent Moisture (percentage)	--	17.5	19.1	8.8
Perchlorate (ug/kg)	--	ND (0.25)	0.27 J	0.40 J
Total Organic Carbon (ug/l)	682	--	--	--

Table 3.11
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Northern Grid Areas
 (Areas UAA, UAC, UAD, UAE, UAG, UAR)

Area	UAR		
Sample ID	B1	B2	
Date	8/17/98	8/18/98	8/18/98
Top (feet) BGS	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1
Duplicate		Duplicate	
Miscellaneous (units as noted)			
Total Organic Carbon (ug/l)	501	295	646

Table 3.12
Analytical Detections Subsurface Soil
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin
Oil of Vitriol Plant
(Area PAT)

Area	PAT
No Samples at Depth in PAT	

Table 3.13
Analytical Detections Subsurface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

TNT No. 1 Line
(Area PAU)

Area Sample ID	PAU		
	PAU001	PAU002	
Date	7/23/06	8/30/06	8/30/06
Top (feet) BGS	4	4	8
Bottom (feet) BGS	5	6	10
Duplicate			
Volatile Organic Compounds (ug/kg)			
Carbon Tetrachloride	--	ND (0.77)	1.9 J
Toluene	--	6.7	3.4 J
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)			
1,3,5-Trinitrobenzene	ND (4400)	ND (8600)	20000 J
1,3-Dinitrobenzene	ND (2300)	ND (4400)	6200 J
1-Methyl-3-Nitrobenzene	ND (6300)	3100	1600
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (5300)	15000 J	18000 J
2,4,6-Trinitrotoluene	3500000	1000000	58000
2,4-Dinitrotoluene	4300 J	1600000	130000
2,6-Dinitrotoluene	ND (2600)	90000	25000 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	28000	20000 J	1300
2-Nitrotoluene	ND (2400)	23000 J	16000 J
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	35000	ND (5700)	360
Nitrobenzene	ND (3400)	33 J	120 J
Metals (mg/kg)			
Arsenic	--	--	3.4
Barium	--	--	177
Beryllium	--	--	1.1
Cadmium	--	--	0.55 J
Chromium	--	--	33.9 J
Cobalt	--	--	11.5
Copper	--	--	30.3
Lead	--	--	9.2
Nickel	--	--	29.6 J
Thallium	--	--	2.1
Tin	--	--	2.3 J
Vanadium	--	--	48.6
Zinc	--	--	48.1 J
Miscellaneous (units as noted)			
Percent Moisture (percentage)	20.1	18.6	17.9

Table 3.14
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Property East of Highway 13
 (Areas SAD, SAL, SAN, and UAQ)

Area Sample ID	UAQ	SAD					
	BO	BRE-POND1-B	CA3	D1	GP-01	GP-02	GP-03
Date	8/17/98	8/29/01	8/26/98	8/19/98	9/15/98	9/15/98	9/15/98
Top (feet) BGS	0	4	7	0	6	6	6
Bottom (feet) BGS	1	5	8	1	7.5	7.5	8
Duplicate							
Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
Acetone	--	47	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	13 J	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	--	1.1 J	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (5.0)	82 J	ND (5.0)	130 J	ND (5.0)	ND (5.0)	ND (5.0)
2,4-Dinitrotoluene	ND (18)	250	ND (18)	450	ND (18)	ND (18)	ND (18)
2,6-Dinitrotoluene	ND (12)	30 J	ND (12)	82 J	ND (12)	ND (12)	ND (12)
Metals (mg/kg)							
Antimony	--	1.3 B	--	--	--	--	--
Arsenic	--	9.2	--	--	--	--	--
Barium	--	54.1	--	--	--	--	--
Beryllium	--	0.31 B	--	--	--	--	--
Chromium	--	11.4	--	--	--	--	--
Cobalt	--	3.9	--	--	--	--	--
Copper	--	21.8	--	--	--	--	--
Lead	--	85.5	--	--	--	--	--
Mercury	--	0.31	--	--	--	--	--
Nickel	--	7.6 B	--	--	--	--	--
Selenium	--	1.8 B	--	--	--	--	--
Tin	--	1.5 B	--	--	--	--	--
Vanadium	--	15.1	--	--	--	--	--
Zinc	--	109	--	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)							
Percent Moisture (percentage)	--	49.4	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon (ug/l)	443	--	--	9020	--	--	--

Table 3.15
Analytical Detections Subsurface Soil
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Western Support and Undeveloped Areas
 (Areas SAM, UAP, UAM UAS, UAI, UAH)

Area	UAS	UAM
Sample ID	B7	R3
Date	8/18/98	8/19/98
Top (feet) BGS	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1
Duplicate		
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)		
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (5.0)	1400
2,4-Dinitrotoluene	ND (18)	470
2,6-Dinitrotoluene	ND (12)	270
Miscellaneous (units as noted)		
Total Organic Carbon (ug/l)	1020000	

Table 3.16
Analytical Detections Subsurface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Former Burning Grounds and Associated Areas
 (Areas WAA, WAC, and WAI)

Area	WAA	WAA	WAA	WAA	WAA	WAA
Sample ID	TT1-001-R	TT2-001	TT2-002	TT2-003	TT2-004	TT2-005
Date	8/9/01	8/9/01	8/9/01	8/9/01	8/9/01	8/9/01
Top (feet) BGS	3	2	4	3	3	2
Bottom (feet) BGS	4	3	5	4	4	3
Duplicate						
Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
Acetone	18 J	ND (5.2)	ND (4.1)	7.2 J	5.2 J	ND (4.2)
Benzene	ND (0.74)	ND (0.76)	ND (0.59)	1.1 J	1.3 J	ND (0.62)
Carbon Tetrachloride	ND (0.80)	ND (0.82)	ND (0.64)	1.4 J	2.1 J	ND (0.67)
Methyl Ethyl Ketone	ND (3.5)	ND (3.5)	3.3 J	5.4 J	5.2 J	4.2 J
Methylene Chloride	ND (0.74)	ND (0.76)	ND (0.59)	ND (0.76)	ND (0.72)	0.69 J
Tetrachloroethylene	ND (1.5)	ND (1.5)	1.5 J	3.0 J	ND (1.5)	ND (1.3)
Toluene	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (0.96)	ND (1.2)	1.4 J	ND (1.0)
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
2-Methylnaphthalene	ND (88)	ND (89)	ND (70)	ND (90)	510	ND (73)
Benzo(A)Anthracene	150 J	ND (59)	ND (46)	ND (59)	ND (56)	ND (48)
Benzo(B)Fluoranthene	ND (150)	ND (150)	ND (120)	ND (150)	ND (140)	ND (120)
Benzo(G,H,I)Perylene	ND (100)	ND (110)	ND (83)	ND (110)	ND (100)	ND (87)
Benzo(K)Fluoranthene	ND (140)	ND (140)	ND (110)	ND (140)	ND (130)	ND (120)
Benzo(A)Pyrene	ND (140)	ND (140)	ND (110)	ND (140)	ND (130)	ND (120)
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	300 J	ND (100)	ND (82)	ND (100)	ND (99)	ND (86)
Chrysene	120 J	ND (80)	ND (63)	99 J	79 J	ND (66)
Dibenzofuran	ND (120)	ND (120)	ND (97)	ND (120)	140 J	ND (100)
Fluoranthene	240 J	ND (130)	ND (100)	ND (130)	ND (120)	ND (100)
Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	ND (71)	ND (73)	ND (57)	ND (73)	ND (69)	ND (60)
Naphthalene	ND (100)	ND (110)	ND (83)	ND (110)	400 J	ND (87)
Phenanthrene	62 J	ND (56)	ND (44)	78 J	270 J	ND (46)
Pyrene	190 J	99 J	ND (47)	67 J	ND (57)	ND (50)
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)						
1,3,5-Trinitrobenzene	770	29 J	ND (14)	2900	75 J	ND (15)
1,3-Dinitrobenzene	72 J	ND (33)	ND (26)	1500	170	ND (27)
2,4,6-Trinitrotoluene	79000	41 J	31 J	43000	220	28 J
2,4-Dinitrotoluene	9300	830	120 J	120000	2400	2000
2,6-Dinitrotoluene	11000	270	ND (14)	5600	710	340
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	4000	190 J	ND (33)	9400	590	ND (35)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	16000	160 J	29 J	9400	250	39 J
RDX	140 J	84 J	ND (24)	ND (30)	ND (29)	ND (25)
Metals (mg/kg)						
Antimony	7.3	11	49.4	462	1.4	42.6
Arsenic	45.2	61.7	9.8	22.3	4.1	18
Barium	502	286	2760	310	181	701
Beryllium	0.47 B	0.38 B	0.16 B	ND (0.044)	0.25 B	0.43 B
Cadmium	3.6	10.3	526	7.3	0.92	5.4
Chromium	21.4	19.3	31.8	60.4	7.6	73.1
Cobalt	5.9	46.1	11.9	4.4	2.7	15.9
Copper	654	315	1170	1020	24.1	322
Lead	3700	818	13500	7360	74.9	15400
Mercury	0.3	0.49	0.11	0.58	0.53	0.049
Nickel	29	334	38.7	26.2	6.5	165
Selenium	1.9	ND (0.47)	30.8	0.94	0.76	0.17 B
Silver	1.1 B	1.5	1.6	2.7	ND (0.10)	0.68 B
Thallium	0.83	1.3	0.095 B	0.24	0.085 B	0.18
Tin	11.3 B	32.2	18600	1960	3.3 B	44.3
Vanadium	38.9	76.4	15.9	21.7	12	47.1
Zinc	538	940	280000	886	49	1120
Miscellaneous (units as noted)						
Percent Moisture (percentage)	32.8	33.8	15.6	34.1	30.2	19.4

Table 3.17

Analytical Detections Subsurface Soil

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Area South of Boyd Creek

(Areas PAP, SAA, SAB, UAO, UAN, WAG)

Area	SAA									
	Sample ID	SAA018					SAA022	SAA045		
Date	8/3/06					9/13/06	8/4/06			8/5/06
Top (feet) BGS	2	2	5	8	11	2	2	5	8	10
Bottom (feet) BGS	3	3	6	9	12	2.5	3	6	9	10.5
Duplicate		Duplicate								
Metals (mg/kg)										
Arsenic	42.7	39	17.6	1.0 J	10.5	9.3	3.5	1.9	0.82 J	ND (0.67)
Barium	--	--	--	--	--	181	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	0.86	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	5.7	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	29.5	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	72.1	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--	0.019 B	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	53.8	--	--	--	--
Thallium	--	--	--	--	--	0.86 J	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	44	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	3330	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)										
Percent Moisture (percentage)	15.3	13.9	18.1	8	10.3	24.6	14.7	13.1	6.9	1.8

Table 4.01

Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

TNT 2,3,4, and 5 Lines and Surrounding Areas

(Areas PAA, PAB, WAB, WAE, and WAH)

Area	PAA						PAB		WAB		WAE	WAH		
Sample ID	R1	R2	PAA012	PAA013	PAI05-SB425	PAI05-SB426	PAI05-SB427	PAB005		WAB004		B6	PAI05-SB424	PAI05-SB424
Date	8/18/98	8/19/98	10/24/03	10/24/03	10/14/05	10/14/05	10/14/05	10/25/03		8/31/06	9/11/06	8/18/98	10/14/05	10/14/05
Top (feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
Bottom (feet)	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0.3	1	2	2
Duplicate									Duplicate					Duplicate
Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
1,1-Dichloroethene	--	--	<0.47	<0.41	--	--	--	--	--	--	<0.59	--	--	--
Acetone	--	--	<5.2	<4.5	--	--	--	--	--	--	6.7 J	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	--	<4.1	<3.6	--	--	--	--	--	--	<1.8	--	--	--
Methylene Chloride	--	--	1.3 B	1.1 B	--	--	--	--	--	--	<0.75	--	--	--
Xylenes	--	--	<0.85 UJ	<0.74	--	--	--	--	--	--	1.9 J	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)														
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	1.2 J	<0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	--	--	<32	<28	<28	<23	<1300	<2100000	<2100000	<2000	--	--	66 J	<420
1,3-Dinitrobenzene	--	--	<26	<23	<31	<26	<1400	<1700000	<1700000	<1000	--	--	33 J	<470
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	<35	<31	<24	<20	<1100	<2300000	<2300000	<2900	--	--	100 J	<360
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	<20	<17	94 J	<20	<1100	<1300000	<1300000	<2400	--	--	210	<360
2,4,6-Trinitrotoluene	<5.0	12000	390	130 J	980	260	22000	65000000	40000000	64000 J	--	<5.0	2300	21000
2,4-Dinitrotoluene	<18	290	1400	310	480	110 J	<1700	<1300000	<1300000	<1200	--	<18	2600	7500
2,6-Dinitrotoluene	<12	200 J	740	300	78 J	<31	<1700	<1900000	<1900000	<1200	--	<12	770	770 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	--	69 J	190	530	98 J	<1400	<3500000	<3500000	<2600	--	--	640	920 J
2-Nitrotoluene	--	--	42 J	<23	340	<28	<1500	<1700000	<1700000	<1100	--	--	250	<490
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	--	130 J	32 J	360	120 J	<1800	<2300000	<2300000	5600 J	--	--	740	1600 J
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	<0.61 UJ	<0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	--	--	<36	<32	<46	<39	<2200	<2400000	<2400000	<1500	--	--	<36	<700
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)														
Nitroglycerin	<92 UJ	<92 UJ	<68	<60	120 J	96 J	<2800	<4500000	<4500000	<2000	--	<92 UJ	<47	<910
RDX	--	--	<95	<84	<46	<39	<2200	<6300000	<6300000	<530	--	--	<36	<700
Metals (mg/kg)														
Arsenic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--
Barium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63.9	--	--	--	--
Beryllium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.20 J	--	--	--	--
Chromium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.1	--	--	--	--
Cobalt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.5	--	--	--	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.1	--	--	--	--
Lead	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.6	--	--	--	--
Mercury	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0085 J	--	--	--	--
Nickel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.8	--	--	--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.2	--	--	--	--
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32.9	--	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)														
Percent Moisture (percentage)	--	--	34	24.7	41.9	31.5	37.7	--	--	12.3	--	--	25.4	23
Total Organic Carbon (ug/kg)	14900 J	10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	714	--	--

Table 4.02
Analytical Detections - Drainage Surfac
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Lydol and Trivelene Lines
 (Area PAC)

Area	
Sample ID	PAC016
Date	6/29/04
Top (feet)	1
Bottom (feet)	2
Duplicate	
Volatile Organic Compounds (ug/kg)	
Carbon Tetrachloride	--
Chloroform	--
Methyl Ethyl Ketone	--
Methylene Chloride	--
Tetrachloroethylene	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)	
1,2,4-Trichlorobenzene	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<17
2,4,6-Trinitrotoluene	270
2,4-Dinitrotoluene	290
2,6-Dinitrotoluene	310
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<45
2-Nitrotoluene	<22
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<29
Naphthalene	--
Miscellaneous (units as noted)	
Percent Moisture (percentage)	21.5

Table 4.3
Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

TNT 6 and Triton Refine Lines
 (Area PAD)

Area	PAD			
Sample ID	PAD010	PAD011	PAD022	PAD024A
Date	6/30/04	6/30/04	7/11/06	7/24/06
Top (feet) BGS	1	1	0	1
Bottom (feet) BGS	2	2	1	2
Duplicate				
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)				
1,3-Dinitrobenzene	ND (21000)	ND (21000)	ND (29)	ND (2300)
2,4,6-Trinitrotoluene	290000	2300000	ND (34)	120000
2,4-Dinitrotoluene	ND (16000)	ND (16000)	ND (34)	ND (2700)
2,6-Dinitrotoluene	ND (24000)	ND (23000)	ND (34)	ND (2700)
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (44000)	ND (42000)	ND (73)	ND (5900)
2-Nitrotoluene	ND (21000)	ND (21000)	ND (31)	ND (2500)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (29000)	ND (28000)	ND (37)	6800 J
Metals (mg/kg)				
Arsenic	--	--	6.5	--
Barium	--	--	154 J	--
Beryllium	--	--	1.1	--
Cadmium	--	--	0.57 J	--
Chromium	--	--	34.6 J	--
Cobalt	--	--	11.5 J	--
Copper	--	--	29.8	--
Lead	--	--	26.6 J	--
Mercury	--	--	0.019 J	--
Nickel	--	--	30.2 J	--
Thallium	--	--	1.3 J	--
Vanadium	--	--	50.3 J	--
Zinc	--	--	64.8 L	--
Miscellaneous (units as noted)				
Percent Moisture (percentage)	20.4	17.4	38	23.3
Total Organic Carbon (g/kg)	--	--	11.9	--

Table 4.04
Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Triton Finishing Plant and West Tank Farm
(Areas PAE, SAG, SAH)

Area	PAE		
Sample ID	PAE002	PAE001	PAE001
Date	11/3/03	11/3/03	11/3/03
Top (feet)	0	0	0
Bottom (feet)	1	1	1
Duplicate			Duplicate
Volatile Organic Compounds (ug/kg)			
Acetone	<570	<560	30
Benzene	<29	<29	0.93 J
Carbon Tetrachloride	430	690	140
Chloroform	<29	36 J	7.2
Methylene Chloride	110 B	<81	2.2 B
Tetrachloroethylene	<32	<31	0.67 J
Toluene	<28	<28	<0.25
Trichlorofluoromethane	<33	<32	<0.26
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)			
1,3,5-Trinitrobenzene	<260000	<250000	<24000
2,4,6-Trinitrotoluene	1900000	650000	830000
2,4-Dinitrotoluene	940000	<160000	<15000
2,6-Dinitrotoluene	<230000	<230000	<22000
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<430000	<420000	<40000
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	780000 J	<280000	410000
Naphthalene	<60	<59	<0.46
Miscellaneous (units as noted)			
Percent Moisture (percentage)	18.2	16.5	12.4

Table 4.05
Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Nitric Acid Production Areas
 (Areas PAF, PAK, PAR, PAS, SAF)

Area	PAS		PAR		PAK			PAF
Sample ID	PAS008	PAS007	SWI005		SWI004	PAK003	PAK002	PAF006
Date	8/5/06	8/5/06	7/9/06	7/9/06	7/9/06	8/5/06	8/5/06	10/31/03
Top (feet)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet)	2	2	1	1	1	2	2	1
Duplicate				Duplicate				
Volatile Organic Compounds (ug/kg)								
Acetone	--	--	--	--	--	--	--	130 J
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	17 J
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	1.4 B
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)								
1,3,5-Trinitrobenzene	<43	<44	330	390	<54	<4700	<45	400
1,3-Dinitrobenzene	44 J	49 J	160	200	<28	<2400	<23	500 J
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<61	<63	18000	19000	260	27000	<64	<27
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<51	<53	90000	95000	1100	260000	120 J	27 J
2,4,6-Trinitrotoluene	72 J	110 J	280000	240000	720	180000	83 J	7800
2,4-Dinitrotoluene	780	1800	540000	470000	3000	900000	140 J	33000
2,6-Dinitrotoluene	270	430	180000	160000	1000	310000	69 J	15000
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<55	<57	3200	3100	220	7300 J	<57	620
2-Nitrotoluene	41 J	47 J	96000	110000	1300	450000	140 J	230
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<28	37 J	1500 J	<30	110 J	<3100	<29	580
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	1.8 J
Nitrobenzene	<33	<34	<35	44 J	<42	<3600	<34	<28
PCB 1260	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)								
Antimony	--	--	8.1	6.9	1.9	--	--	--
Arsenic	--	--	51.3	53	45.9	--	--	--
Barium	--	--	407	218	274	--	--	--
Beryllium	--	--	<0.20	<0.19	<0.23	--	--	--
Cadmium	--	--	23.6	10.8	2	--	--	--
Chromium	--	--	2.1	2.2	11.3	--	--	--
Cobalt	--	--	19.7	8.5	11.3	--	--	--
Copper	--	--	87.5	61.8	104	--	--	--
Lead	--	--	5730	92300	443	--	--	--
Mercury	--	--	0.69	0.74	0.71	--	--	--
Nickel	--	--	42.1	27.2	43.2	--	--	--
Silver	--	--	3.7	4.9	0.81 J	--	--	--
Thallium	--	--	13.3	13.5	4.1	--	--	--
Tin	--	--	11.0 J	8.0 J	4.7 J	--	--	--
Vanadium	--	--	17.2	29.7	22.1	--	--	--
Zinc	--	--	6840 J	3190 J	645 J	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)								
Perchlorate	<2.6	0.90 J	0.2	0.19	0.081 J	210 J	<0.27	--
Percent Moisture	18.3	21.1	23.8	22.8	35.2	25.9	21.4	15.1
Total Organic Carbon	--	--	7.2	15.2	11.1	--	--	--

Table 4.6
Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Test Grounds
 (Area PAG)

Area	PAG		
Sample ID	PAG009	PAG010	
Date	11/1/03	11/1/03	11/1/03
Top (feet) BGS	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1
Duplicate			Duplicate
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)			
2,4-Dinitrotoluene	170	240	110 J
2,6-Dinitrotoluene	120 J	150	62 J
2-Nitrotoluene	38 J	26 J	ND (20)
Miscellaneous (units as noted)			
Percent Moisture	22.2	15.5	15

Table 4.7
Analytical Detections - Drainage Surface Materials
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 1-5, 7-10, and refined Triton Plant
(Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAH								PAI								PAJ	
Sample ID	SWF024	SWF025	38909.4444	SWF026	WW1-POND1-A	SWB006	PAI05-SB419	PAI05-SB420	SWB003	SWB004	SWB005	SWF014	SWF015	SWF016	SWF018	SWF019	PAJ001	PAJ002
Date	38908.7292	38909.4444	38909.4444	38909.628	37140.64583	38909.653	38639.42708	38639.44792	7/11/06	7/11/06	7/11/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	10/24/03	10/24/03
Top (feet) BGS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Duplicate			Duplicate															
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
Acetone	--	--	--	--	21 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (5.3)	ND (4.3)
Carbon Disulfide	--	--	--	--	ND (2.1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.37)	ND (0.30)
Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	ND (9.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (4.2)	ND (3.4)
Methylene Chloride	--	--	--	--	ND (2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.64)	ND (0.52)
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																		
1,2,4-Trichlorobenzene	ND (39)	--	--	--	ND (260)	--	--	--	--	--	--	ND (31)	ND (35)	ND (32)	ND (34)	ND (34)	1.6 J	ND (0.21)
1,3,5-Trinitrobenzene	ND (49)	ND (47)	ND (46)	ND (57)	ND (49)	ND (59)	ND (180)	240 J	ND (46)	ND (45)	ND (48)	ND (39)	ND (43)	ND (40)	ND (42)	ND (43)	ND (33)	ND (270000)
1,3-Dinitrobenzene	ND (25)	ND (24)	ND (24)	ND (29)	ND (89)	ND (31)	ND (200)	510 J	ND (24)	ND (23)	ND (25)	ND (20)	ND (22)	ND (21)	ND (22)	ND (22)	ND (26)	ND (210000)
1-Methyl-3-Nitrobenzene	ND (70)	ND (67)	ND (66)	ND (82)	ND (98)	ND (85)	ND (160)	ND (180)	ND (65)	ND (65)	ND (68)	ND (55)	ND (62)	ND (58)	ND (60)	ND (61)	ND (36)	ND (290000)
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (59)	ND (56)	ND (56)	ND (69)	ND (300)	ND (71)	ND (160)	ND (180)	ND (55)	ND (54)	ND (58)	ND (47)	ND (52)	ND (48)	ND (51)	ND (51)	ND (20)	ND (160000)
2,4,6-Trinitrotoluene	38 J	ND (28)	ND (28)	ND (34)	ND (53)	ND (36)	9600	20000	ND (27)	110 J	ND (29)	ND (23)	30 J	870	130 J	ND (26)	310	750000
2,4-Dinitrotoluene	ND (29)	ND (28)	ND (28)	ND (34)	ND (140)	ND (36)	ND (240)	630 J	ND (27)	ND (27)	ND (29)	ND (23)	ND (26)	ND (24)	ND (25)	ND (26)	36 J	ND (160000)
2,6-Dinitrotoluene	ND (29)	ND (28)	ND (28)	ND (34)	ND (49)	ND (36)	ND (240)	ND (270)	ND (27)	ND (27)	ND (29)	ND (23)	ND (26)	ND (24)	ND (25)	ND (26)	ND (30)	ND (240000)
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (63)	ND (60)	ND (60)	ND (74)	ND (110)	ND (76)	ND (200)	5100	ND (59)	ND (58)	ND (62)	ND (50)	ND (56)	ND (52)	ND (54)	ND (55)	1000	ND (440000)
2-Nitrotoluene	ND (27)	ND (26)	ND (25)	ND (31)	ND (77)	ND (32)	ND (210)	ND (250)	ND (25)	ND (25)	ND (26)	ND (21)	ND (23)	ND (22)	ND (23)	ND (23)	ND (26)	ND (210000)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (32)	ND (31)	ND (31)	ND (38)	ND (73)	ND (39)	ND (260)	4700	ND (30)	ND (30)	ND (32)	ND (26)	ND (28)	ND (27)	ND (28)	ND (28)	1500	ND (290000)
Acenaphthene	ND (14)	--	--	--	ND (190)	--	--	--	--	--	--	ND (11)	ND (13)	ND (12)	ND (12)	ND (13)	--	--
Chrysene	--	--	--	--	270 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	180 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	220 J	--	--	--	310 J	--	--	--	--	--	--	ND (13)	ND (15)	ND (14)	ND (15)	ND (15)	--	--
Nitrobenzene	ND (38)	ND (36)	ND (36)	ND (44)	ND (49)	ND (46)	ND (300)	ND (350)	ND (35)	ND (35)	ND (37)	ND (30)	ND (33)	ND (31)	ND (33)	ND (33)	ND (37)	ND (300000)
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)																		
Nitroglycerin	ND (49)	ND (47)	ND (46)	ND (57)	ND (240)	ND (59)	ND (390)	800 J	ND (46)	ND (45)	ND (48)	ND (39)	ND (43)	ND (40)	620	ND (43)	ND (70)	ND (570000)
Pentaerythritol Tetranitrate	ND (72)	ND (69)	ND (68)	ND (83)	ND (300)	ND (87)	ND (570)	ND (660)	ND (67)	ND (66)	ND (70)	ND (57)	ND (63)	ND (59)	ND (62)	ND (62)	ND (150)	ND (1200000)
Tetryl	ND (35)	ND (34)	ND (33)	ND (41)	ND (89)	ND (42)	ND (210)	ND (250)	ND (33)	ND (32)	ND (34)	ND (28)	ND (31)	ND (29)	ND (30)	ND (30)	ND (86)	ND (690000)
Metals (mg/kg)																		
Antimony	0.61 J	0.78 J	0.60 J	ND (0.62)	ND (2.1)	0.70 J	--	--	ND (0.50)	ND (0.49)	ND (0.52)	0.48 J	0.67 J	0.51 J	ND (0.46)	0.59 J	--	--
Arsenic	3.6	3.2	4.1	6.3	7.5	6.9	--	--	5.1	3.9	2.7	1.7	1.7	3	0.85 J	1.2	--	--
Barium	107	116	107	57.1 J	90.1	140 J	--	--	55.3 J	75.7 J	42.4 J	36.2	43.7	81.3	32.5	43.8	--	--
Beryllium	0.60 J	0.86	0.81	0.33 J	0.37 B	0.39 J	--	--	0.50 J	0.73	0.41 J	0.28 J	0.33 J	ND (0.17)	ND (0.18)	0.23 J	--	--
Cadmium	ND (0.058)	ND (0.055)	ND (0.054)	0.23 J	ND (0.13)	0.23 J	--	--	0.35 J	0.37 J	0.24 J	ND (0.045)	ND (0.051)	ND (0.047)	ND (0.049)	ND (0.050)	--	--
Chromium	19.9	34.1	30.4	18.1 J	27.7	18.7 J	--	--	23.1 J	31.7 J	25.2 J	14	15.2	9.7	7.5	9.8	--	--
Cobalt	5.7	12.4	13	2.2 J	4.1	2.8 J	--	--	4.0 J	7.6 J	3.6 J	4.4	3.9	3	2.2	2.4	--	--
Copper	19.7	27.1	22.9	30.3	39.8	25.7	--	--	23.4	21.6	29.8	8.6	10	13.5	7.3	8.3	--	--
Lead	923	23.1	23	42.2 J	62.7	77.2 J	--	--	38.1 J	53.5 J	24.3 J	253	58.5	1450	203	801	--	--
Mercury	0.15	0.028 J	0.037 J	0.3	ND (0.011)	2.3	--	--	0.065	0.024 J	0.054	0.022 J	0.030 J	0.021 J	0.019 J	0.024 J	--	--
Nickel	14.7	24.6	22.6	7.2 J	13.1 B	7.9 J	--	--	11.2 J	22.0 J	11.1 J	8.8	9.9	6.8	5.5	8	--	--
Selenium	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.1)	ND (1.4)	2.6 B	1.5 J	--	--	1.5 J	ND (1.1)	ND (1.2)	ND (0.95)	ND (1.1)	ND (0.99)	ND (1.0)	ND (1.0)	--	--
Silver	ND (0.22)	ND (0.22)	ND (0.21)	ND (0.26)	ND (0.29)	ND (0.27)	--	--	ND (0.21)	ND (0.21)	ND (0.22)	ND (0.18)	ND (0.20)	ND (0.18)	ND (0.19)	ND (0.19)	--	--
Thallium	4.3	4.2	3.4	ND (1.1)	ND (1.5)	ND (1.1)	--	--	ND (0.85)	ND (0.84)	ND (0.89)	1.2 J	1.0 J	3.5	0.97 J	ND (0.79)	--	--
Tin	4.0 J	2.7 J	2.7 J	ND (3.1)	5.3 B	3.5 J	--	--	ND (2.5)	ND (2.5)	ND (2.6)	ND (2.1)	ND (2.3)	ND (2.2)	ND (2.3)	ND (2.3)	--	--
Vanadium	39.8	50.5	53.7	36.7 J	41.5	27.1 J	--	--	34.6 J	43.1 J	30.4 J	29.1	30.6	25.9	17.3	17.6	--	--
Zinc	179 J	58.5 J	63.9 J	18.4 L	45.3	25.8 L	--	--	32.2 L	41.3 L	22.8 L	33.6 J	27.8 J	93.0 J	19.4 J	47.3 J	--	--
Miscellaneous (units as noted)																		
Percent Moisture (percent moisture)	28.8	25.6	24.7	38.9	75.4	41.1	11.1	22.5	23.6	22.9	27	9.8	19	13.4	17.1	17.9	35.8	20.8
Total Organic Carbon (g/kg)	10.5	19.6	22.4	50.5	--	60.7	--	--	40.8	13.2	50.1	5.5	9.6	7.1	7.1	16.1	--	--

Table 4.7
Analytical Detections - Drainage Surface
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
TNT 1-5, 7-10, and refined Triton Plant
(Areas PAH, PAI, and PAJ)

Area	PAJ									
Sample ID	PAJ003	PAJ006	PAJ007	PAJ012	PAJ013	PAJ016	SWF020	SWF021	SWF022	SWF023
Date	10/24/03	10/24/03	10/24/03	6/30/04	6/30/04	9/30/04	7/10/06	7/11/06	7/11/06	7/11/06
Top (feet) BGS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Duplicate										
Volatile Organic Compounds (ug/kg)										
Acetone	ND (4.2)	ND (4.0)	ND (4.5)	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	ND (0.30)	ND (0.28)	ND (0.32)	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	ND (3.4)	ND (3.1)	ND (3.6)	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	1.0 B	0.86 B	ND (0.54)	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)										
1,2,4-Trichlorobenzene	ND (0.21)	ND (0.20)	ND (0.22) UJ	--	--	--	ND (39)	ND (34)	--	--
1,3,5-Trinitrobenzene	ND (2600)	ND (24)	ND (28)	ND (230)	ND (2700)	11000 J	ND (49)	ND (42)	ND (41)	ND (43)
1,3-Dinitrobenzene	ND (2100)	ND (20)	ND (22)	ND (180)	ND (2200)	120000	ND (25)	ND (22)	ND (21)	ND (22)
1-Methyl-3-Nitrobenzene	ND (2900)	ND (27)	ND (30)	ND (250)	ND (3000)	ND (2300)	ND (71)	ND (60)	ND (59)	ND (61)
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (1600)	ND (15)	ND (17)	ND (140)	ND (1700)	ND (1300)	ND (59)	ND (51)	ND (49)	ND (51)
2,4,6-Trinitrotoluene	35000	ND (35)	ND (40)	15000	110000	220000000	900	1800	39 J	69 J
2,4-Dinitrotoluene	ND (1600)	32 J	320	ND (140)	ND (1700)	180000	ND (30)	ND (25)	26 J	120 J
2,6-Dinitrotoluene	ND (2400)	56 J	450	ND (210)	ND (2400)	ND (1900)	ND (30)	ND (25)	ND (25)	ND (26)
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (4400)	ND (41)	ND (46)	ND (380)	13000 J	ND (3500)	350	350	ND (53)	ND (55)
2-Nitrotoluene	ND (2100)	ND (20)	ND (22)	ND (180)	ND (2200)	ND (1700)	ND (27)	ND (23)	ND (22)	ND (23)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (2900)	ND (27)	ND (30)	470 J	11000 J	ND (2300)	300	530	ND (27)	ND (28)
Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	180 J	ND (12)	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	3200	45 J	--	--
Nitrobenzene	ND (3000)	ND (28)	ND (32)	ND (260)	ND (3100)	ND (2400)	ND (38)	ND (33)	ND (32)	ND (33)
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)										
Nitroglycerin	ND (5600)	ND (52)	ND (59)	ND (490)	ND (5800)	ND (4500)	ND (49)	ND (42)	ND (41)	ND (43)
Pentaerythritol Tetranitrate	ND (12000)	ND (120)	ND (130)	ND (1100)	ND (13000)	ND (9900)	ND (72)	ND (62)	ND (60)	ND (62)
Tetryl	ND (6900)	ND (64)	ND (73)	ND (600)	ND (7100)	ND (5500)	ND (35)	ND (30)	ND (29)	ND (31)
Metals (mg/kg)										
Antimony	--	--	--	--	--	--	0.71 J	ND (0.46)	0.61 J	ND (0.47)
Arsenic	--	--	--	--	--	--	2.5	2.5	3.5	2.8
Barium	--	--	--	--	--	--	137	88.9	67.5	50.1
Beryllium	--	--	--	--	--	--	0.9	0.59 J	0.53 J	0.28 J
Cadmium	--	--	--	--	--	--	ND (0.058)	ND (0.050)	ND (0.048)	ND (0.050)
Chromium	--	--	--	--	--	--	33	25.4	17.3	13.1
Cobalt	--	--	--	--	--	--	8.9	7.4	7	6.3
Copper	--	--	--	--	--	--	26.7	58.7	20	18.7
Lead	--	--	--	--	--	--	24.7	128	44.9	33.2
Mercury	--	--	--	--	--	--	0.026 J	0.29	0.14	0.15
Nickel	--	--	--	--	--	--	23.8	18.6	14.7	13.5
Selenium	--	--	--	--	--	--	ND (1.2)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.1)
Silver	--	--	--	--	--	--	ND (0.23)	ND (0.19)	ND (0.19)	ND (0.20)
Thallium	--	--	--	--	--	--	3.2	2.2	3.1	2
Tin	--	--	--	--	--	--	3.6 J	2.7 J	ND (2.2)	ND (2.3)
Vanadium	--	--	--	--	--	--	45	37.5	36	39.3
Zinc	--	--	--	--	--	--	42.6 J	49.0 J	91.8 J	64.8 J
Miscellaneous (units as noted)										
Percent Moisture (percent moisture)	19.8	14.1	24.3	8.1	22.3	--	29.1	17.2	14.7	18.3
Total Organic Carbon (g/kg)	--	--	--	--	--	--	7.2	19.4	27.1	15.7

Table 4.8

Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

**Upper Dynamite, Ammonium Nitrate, and Plant Office
(Areas PAL, PAQ, and SAE)**

Area	PAL						PAQ		SAE
Sample ID	PAL003	PAL007	SWF031	SWF032		SWI002	PAQ004	PAQ013	SWF028
Date	11/3/03	9/1/04	7/10/06	7/10/06		7/10/06	8/10/06	9/11/06	7/10/06
Top (feet) BGS	0	1	0	0	0	0	0	0.1	0
Bottom (feet) BGS	1	2	1	1	1	1	2	0.3	1
Duplicate				Duplicate					
Volatile Organic Compounds (ug/kg)									
1,2,4-Trimethylbenzene	ND (0.29)	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	ND (0.30)	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	ND (0.47)	--	--	--	--	--	ND (17)	--	--
Acetone	430	--	ND (6.5)	ND (6.0)	ND (5.4)	ND (14)	--	31	--
Benzene	ND (0.17)	--	ND (0.57)	ND (0.52)	ND (0.47)	ND (1.2)	--	ND (0.59) UJ	--
Carbon Disulfide	ND (0.33)	--	ND (0.51)	ND (0.47)	ND (0.42)	ND (1.1)	--	ND (0.52)	--
Carbon Tetrachloride	1.1 J	--	ND (0.77)	ND (0.70)	ND (0.63)	ND (1.7)	--	ND (0.79)	--
Ethylbenzene	ND (0.37)	--	ND (0.81)	ND (0.75)	ND (0.67)	ND (1.8)	--	ND (0.84) UJ	--
Methyl Ethyl Ketone	ND (3.7)	--	ND (2.2)	ND (2.0)	ND (1.8)	ND (4.8)	--	5.7 J	--
Methylene Chloride	2.8 B	--	ND (0.91)	ND (0.83)	ND (0.75)	ND (2.0)	--	ND (0.94)	--
Tetrachloroethylene	ND (0.34)	--	ND (0.72)	ND (0.66)	ND (0.59)	ND (1.6)	--	ND (0.74)	--
Toluene	ND (0.30)	--	ND (0.84)	ND (0.77)	ND (0.69)	ND (1.8)	--	ND (0.86) UJ	--
Xylenes	ND (0.77)	--	ND (0.74)	ND (0.68)	ND (0.61)	ND (1.6)	--	ND (0.76) UJ	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)									
1,2,4-Trichlorobenzene	ND (0.23)	--	--	--	--	--	ND (34)	--	--
1,3-Dinitrobenzene	ND (23)	ND (23)	ND (22)	ND (20)	--	ND (38)	ND (87)	--	ND (29)
1-Methyl-3-Nitrobenzene	ND (32)	ND (31)	ND (61)	ND (56)	--	ND (110)	ND (61)	--	ND (80)
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (18)	150 J	ND (51)	ND (47)	--	ND (89)	ND (51)	--	460
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (41)	110 J	ND (26)	32 J	--	180 J	290	--	800
2,4-Dinitrotoluene	940	610	45 J	140	--	480	ND (28)	--	3400
2,6-Dinitrotoluene	290	190	ND (26)	ND (23)	--	49 J	ND (34)	--	410
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	130 J	ND (48)	ND (55)	ND (50)	--	ND (95)	ND (55)	--	79 J
2-Nitrotoluene	ND (23)	100 J	ND (23)	ND (21)	--	ND (40)	49 B	--	450
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (32)	41 J	ND (28)	ND (26)	--	ND (49)	ND (28)	--	100 J
Naphthalene	ND (0.55)	--	--	--	--	--	ND (38)	--	--
Nitrobenzene	ND (33)	58 J	ND (33)	ND (30)	--	ND (57)	ND (27)	--	ND (43)
Metals (mg/kg)									
Antimony	--	--	0.51 J	0.82 J	--	2.2	0.86 J	--	--
Arsenic	--	--	7	4.5	--	20.6	6.1	--	--
Barium	--	--	136	107	--	194	228	--	--
Beryllium	--	--	0.9	0.62	--	0.57 J	0.79	--	--
Cadmium	--	--	0.69	0.41 J	--	22.3	0.24 J	--	--
Chromium	--	--	32.7	23.6	--	42.4	33.9	--	--
Cobalt	--	--	13	8.6	--	9.1	8.3	--	--
Copper	--	--	72.5	53.4	--	175	37.3	--	--
Lead	--	--	43.9	41.8	--	489	56	--	436
Mercury	--	--	0.11	0.033 J	--	3.1	0.027 J	--	--
Nickel	--	--	30.9	21.1	--	30.4	24.2	--	--
Selenium	--	--	ND (1.0)	ND (0.96)	--	1.8 J	ND (1.1)	--	--
Silver	--	--	7.6	1.8	--	2.4	ND (0.20)	--	--
Thallium	--	--	1.5	1.2 J	--	1.7 J	2.1	--	--
Tin	--	--	3.1 J	2.6 J	--	6.3 J	2.9 J	--	--
Vanadium	--	--	50.9	37	--	43	42.6	--	--
Zinc	--	--	199 J	135 J	--	2710 J	113	--	1300 J
Miscellaneous (units as noted)									
Percent Moisture (percentage)	27.5	26.7	17.7	10.1	--	52.7	18.2	--	--
Total Organic Carbon (g/kg)	--	--	30.7 J	25.7 J	--	44.2 J	--	--	--

Table 4.9
Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Nitramon, Rail Receiving, and Container Dumps
(Areas PAN, SAC, and WAF)

Area	SAC								PAN
Sample ID	SAC008	SD11	SD12	SWG005	SWH002	SWH003	UAE002	SWH004	
Date	8/10/06	4/12/05	4/12/05	7/9/06	7/9/06	7/9/06	8/10/06	7/9/06	
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bottom (feet) BGS	2	1	1	1	1	1	2	1	
Duplicate									
Volatile Organic Compounds (ug/kg)									
Acetone	--	ND (2.6)	ND (2.1)	--	--	--	--	--	
Carbon Disulfide	--	0.79 B	0.41 B	--	--	--	--	--	
Chloroform	--	0.55 J	ND (0.12)	--	--	--	--	--	
Styrene	--	ND (0.13)	ND (0.11)	--	--	--	--	--	
Toluene	--	ND (0.15)	ND (0.12)	--	--	--	--	--	
Xylenes	--	ND (0.056)	ND (0.047)	--	--	--	--	--	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)									
1,3-Dinitrobenzene	ND (84)	ND (31)	ND (26)	ND (22)	ND (24)	ND (19)	ND (86)	ND (28)	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	ND (59)	ND (43)	ND (36)	ND (62)	ND (66)	ND (53)	ND (61)	ND (77)	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (50)	ND (24)	ND (20)	ND (52)	ND (55)	66 J	ND (51)	ND (65)	
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (25)	ND (56)	230	61 J	32 J	240	ND (25)	140 J	
2,4-Dinitrotoluene	210 J	32 J	ND (20)	310	51 J	510	ND (28)	450	
2,6-Dinitrotoluene	ND (33)	ND (35)	ND (29)	46 J	ND (28)	190	ND (34)	84 J	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (53)	ND (65)	ND (54)	ND (55)	ND (59)	ND (48)	ND (55)	ND (69)	
2-Methylnaphthalene	ND (23)	--	--	--	--	--	ND (23)	--	
2-Nitrotoluene	65 B	ND (31)	ND (26)	43 J	88 J	160	54 B	110 J	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (27)	ND (43)	ND (36)	ND (28)	ND (30)	ND (24)	ND (28)	ND (35)	
Anthracene	ND (20)	--	--	--	--	--	ND (21)	--	
Benzo(A)Anthracene	ND (24)	--	--	--	--	--	ND (24)	--	
Benzo(B)Fluoranthene	97 J	--	--	--	--	--	ND (32)	--	
Benzo(G,H,I)Perylene	ND (19)	--	--	--	--	--	ND (19)	--	
Benzo[A]Pyrene	ND (24)	--	--	--	--	--	ND (24)	--	
Chrysene	ND (32)	--	--	--	--	--	ND (33)	--	
Dibenz(A,H)Anthracene	ND (23)	--	--	--	--	--	ND (23)	--	
Dibenzofuran	ND (24)	--	--	--	--	--	ND (24)	--	
Fluoranthene	ND (43)	--	--	--	--	--	100 J	--	
Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	ND (26)	--	--	--	--	--	ND (27)	--	
N-Dioctyl Phthalate	240 J	--	--	--	--	--	ND (17)	--	
Naphthalene	ND (37)	--	--	--	--	--	ND (38)	--	
Nitrobenzene	ND (26)	ND (44)	ND (37)	ND (33)	ND (35)	ND (29)	ND (27)	ND (42)	
Phenanthrene	ND (20)	--	--	--	--	--	ND (21)	--	
Pyrene	ND (14)	--	--	--	--	--	78 J	--	
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)									
Nitroglycerin	ND (42)	ND (83)	ND (70)	ND (43)	ND (46)	ND (37)	ND (42)	ND (54)	
RDX	ND (11)	ND (120)	ND (98)	ND (12)	ND (12)	ND (9.9)	ND (11)	ND (14)	
Metals (mg/kg)									
Antimony	0.45 J	ND (0.94)	ND (0.79)	0.75 J	ND (0.50)	0.45 J	ND (0.46)	0.65 J	
Arsenic	7.1	2.7	3.4	21.6	4.1	4.5	2.4	10	
Barium	44.5	64.7	25.8	43	73.2	52.1	56.8	131	
Beryllium	ND (0.18)	0.49 J	0.25 J	0.23 J	0.51 J	ND (0.16)	0.29 J	1	
Cadmium	ND (0.049)	0.32 J	ND (0.076)	ND (0.25)	0.44 J	0.12 J	ND (0.050)	0.70 J	
Chromium	9.5	15.2 J	9.8 J	19.8	25	8.6	23.4	46.6	
Cobalt	4.2	8.2	6.1	31.4	9.2	5.5	8.9	17.6	
Copper	21.3	18.5 J	36.2 J	82.1	20.6	17.1	35.1	55.2	
Lead	76.5	20.6 J	210 J	96.8	91.7	26.8	10.7	283	
Mercury	0.026 J	0.057 J	0.023 J	0.1	0.042 J	0.016 J	0.0046 J	0.5	
Nickel	15.4	11.8	10.7	129	15.5	13.6	26.4	32	
Selenium	ND (1.0)	0.42 J	0.38 J	ND (5.3)	ND (1.1)	ND (0.91)	ND (1.0)	ND (1.3)	
Silver	ND (0.19)	ND (0.12)	ND (0.098)	0.33 J	ND (0.21)	ND (0.17)	ND (0.19)	ND (0.25)	
Thallium	0.79 J	0.11 J	0.085 J	5.8	1.6	0.83 J	0.86 J	1.8 J	
Tin	ND (2.3)	2.3 B	4.3 B	4.2 J	ND (2.5)	ND (2.0)	2.5 J	4.1 J	
Vanadium	17.1	23.9	13.4	44.1	40.5	24.5	38.5	53.4	
Zinc	47.5	154	77.2	230 J	138 J	43.9 J	47.9	339 J	
Miscellaneous (units as noted)									
Percent Moisture (percentage)	15.7	46	35.5	18.8	23.9	5.6	17.5	35.2	
Total Organic Carbon (g/kg)	--	--	--	15.0 J	19.8	5.4	--	45.5	

Table 4.10
Analytical Detections - Drainage Surface Materials
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Nitric Acid Production Areas
 (Areas PAF, PAK, PAR, PAS, SAF)

Area	PAM					PAO	SAJ	SAK
Sample ID	B3	PAM001	PAM002	PAM003	PAM004	B4	SWI003	SWF030
Date	8/18/98	10/24/03	10/24/03	10/24/03	10/24/03	8/18/98	7/9/06	7/9/06
Top (feet)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet)	1	2	2	2	2	1	1	1
Duplicate								
Volatile Organic Compounds (ug/kg)								
Acetone	--	82 J	<7.3	27	60	--	--	--
Carbon Disulfide	--	<1.1	2.2 J	1.1 J	1.5 J	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	--	<13	<5.8	8.7 J	17 J	--	--	--
Methylene Chloride	--	4.0 B	2.5 B	1.4 B	1.5 B	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)								
1,3,5-Trinitrobenzene	--	<58	<45	<28	<35	--	<51	<140
1,3-Dinitrobenzene	--	<47	<36	<23	<29	--	150 J	<74
1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	<63	<49	<31	<39	--	100 J	<210
1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	<36	<28	<18	<22	--	650	<170
2,4,6-Trinitrotoluene	34 J	<82	<64	<40	<51	240 J	2000	510
2,4-Dichlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	150 J	380	64 J	<18	120 J	110 J	10000	760
2,6-Dinitrotoluene	33 J	120 J	140 J	<26	<32	33 J	1100	140 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	<96	<75	<47	<59	--	520	<190
2-Nitroaniline	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrotoluene	--	<47	<36	<23	<29	--	620	<78
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	<63	<49	<31	<39	--	310	<95
4-Bromophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--
5-Nitro-Ortho-Toluidine	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--
Butyl Benzyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-N-Butyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	--	--	--	--	--	--	--	--
N-Dioctyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--
N-Nitrosodiphenylamine	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	--	<66	<51	<32	<40	--	<39	<110
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (mg/kg)								
Antimony	--	--	--	--	--	--	5.2	3.2 J
Arsenic	--	--	--	--	--	--	11.5	17.4
Barium	--	--	--	--	--	--	195	141
Beryllium	--	--	--	--	--	--	<0.22	<0.62
Cadmium	--	--	--	--	--	--	2.8	6.4
Chromium	--	--	--	--	--	--	19.9	27.1
Cobalt	--	--	--	--	--	--	7.1	7.8
Copper	--	--	--	--	--	--	50.9	197
Lead	--	--	--	--	--	--	851	420
Mercury	--	--	--	--	--	--	4.7	0.54
Nickel	--	--	--	--	--	--	25.2	28.3
Selenium	--	--	--	--	--	--	<1.2	3.8 J
Silver	--	--	--	--	--	--	0.38 J	1.1 J
Thallium	--	--	--	--	--	--	1.5 J	3.1 J
Tin	--	--	--	--	--	--	5.4 J	<7.8
Vanadium	--	--	--	--	--	--	26.7	44.8
Zinc	--	--	--	--	--	--	1220 J	705 J
Miscellaneous (units as noted)								
Percent Moisture (percentage)	--	63.5	53.3	25.9	40.7	--	31	75.7
Total Organic Carbon (g/kg)	--	--	--	--	--	--	60.8	129
Total Organic Carbon (mg/kg)	290	--	--	--	--	682	--	--

Table 4.11
Analytical Detections - Drainage Surface Materials
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Northern Grid Areas
 (Areas UAA, UAC, UAD, UAE, UAG, UAR)

Area	UAA			UAC						UAD		UAE					UAG	UAR		UAR		
Sample ID	8SD1	SD8	PAJ004	PAJ005	SWF011	SWF012	SWF013	SWF017	SWD002	UAD012	SWF002	UAE013	SWF009	SWG002	SWG003	SWG004	SWF010	6SD1		B1		B2
Date	5/22/02	4/12/05	10/24/03	10/24/03	7/11/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	7/10/06	9/11/06	7/9/06	9/11/06	7/11/06	7/9/06	7/9/06	7/9/06	8/20/06	5/22/02		8/17/98		8/18/98
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	2	2	1	1	1	1	1	0.3	1	0.3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Duplicate																		Duplicate		Duplicate		
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																						
Perchlorate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13 J	ND (0.029)	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	ND (2.7)	ND (0.33)	ND (0.26)	ND (0.28)	--	--	--	--	--	ND (1.1)	--	ND (1.3)	--	--	--	--	--	3.3 J	2.7 J	--	--	--
Acetone	21 J	ND (3.8)	10 J	6.4 J	--	--	--	--	--	68	--	56	--	--	--	--	--	ND (6.0)	ND (5.9)	--	--	--
Carbon Disulfide	ND (2.5)	0.90 B	ND (0.28)	ND (0.30)	--	--	--	--	--	ND (0.68)	--	ND (0.78)	--	--	--	--	--	ND (1.2)	ND (1.2)	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	ND (13)	ND (4.3)	ND (3.2)	ND (3.4)	--	--	--	--	--	5.7 J	--	ND (3.4)	--	--	--	--	--	ND (6.1)	ND (6.0)	--	--	--
Methylene Chloride	3.0 J B	ND (0.86)	0.96 B	ND (0.51)	--	--	--	--	--	ND (1.2)	--	ND (1.4)	--	--	--	--	--	1.7 J B	1.3 J B	--	--	--
Toluene	69	0.23 J	ND (0.26)	ND (0.28) UJ	--	--	--	--	--	ND (1.1) UJ	--	ND (1.3) UJ	--	--	--	--	--	ND (1.0)	ND (0.99)	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																						
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (21)	ND (83)	2800	640	ND (23)	680	ND (32)	ND (23)	ND (31)	--	ND (30)	--	77 J	ND (31)	ND (29)	51 J	ND (39)	ND (10)	ND (9.9)	ND (5.0)	ND (5.0)	ND (5.0) UJ
2,4-Dinitrotoluene	ND (22)	ND (36)	420 J	80 J	ND (23)	28 J	ND (32)	ND (23)	ND (31)	--	ND (30)	--	410	ND (31)	ND (29)	220	ND (39)	ND (10)	ND (10)	ND (18)	ND (18)	ND (18) UJ
2,6-Dinitrotoluene	ND (25)	ND (53)	1200 J	98 J	ND (23)	ND (26)	ND (32)	ND (23)	ND (31)	--	ND (30)	--	48 J	ND (31)	ND (29)	ND (25)	ND (39)	ND (12)	ND (12)	ND (12)	ND (12)	ND (12) UJ
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (74)	ND (97)	ND (410)	270	ND (50)	470	ND (68)	ND (48)	ND (67)	--	ND (64)	--	ND (58)	ND (65)	ND (62)	ND (53)	ND (83)	ND (35)	ND (34)	--	--	--
2-Nitrotoluene	ND (41)	ND (47)	ND (200)	ND (21)	ND (21)	ND (24)	ND (29)	ND (20)	ND (28)	--	ND (27)	--	ND (25)	ND (28)	ND (26)	ND (22)	36 J	ND (20)	ND (19)	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (20)	ND (64)	ND (270)	340	ND (25)	420	ND (35)	ND (25)	ND (34)	--	ND (32)	--	ND (30)	ND (33)	ND (32)	ND (27)	ND (43)	ND (9.7)	ND (9.4)	--	--	--
Pyrene	ND (110)	--	--	--	--	ND (15)	ND (18)	38 J	ND (18)	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (52)	ND (51)	--	--	--
Metals (mg/kg)																						
Antimony	ND (1.2)	ND (1.4)	--	--	0.46 J	ND (0.48)	0.81 J	ND (0.41)	1.5	--	ND (0.54)	--	ND (0.49)	0.59 J	ND (0.53)	ND (0.44)	0.72 J	ND (0.57)	ND (0.56)	--	--	--
Arsenic	1.8	4.4	--	--	2	3.5	3.3	1.4	4.4	--	2.3	--	5.8	3.9	3.8	5.1	3.1	0.52 B	0.61 B	--	--	--
Barium	167	182	--	--	52.3	120	126	37.4	132	--	81	--	83.4	123	142	39	108	9.7	10.3	--	--	--
Beryllium	0.78 B	0.97 J	--	--	0.33 J	0.88	1	0.24 J	1.1	--	0.32 J	--	0.50 J	0.81	1.1	0.39 J	0.38 J	ND (0.11)	ND (0.11)	--	--	--
Cadmium	ND (0.098)	0.75 J	--	--	ND (0.045)	ND (0.051)	ND (0.062)	ND (0.044)	ND (0.061)	--	0.25 J	--	1.4	0.47 J	0.7	0.18 J	ND (0.076)	ND (0.047)	ND (0.046)	--	--	--
Chromium	33.9	32.0 J	--	--	14.5	27.3	33	11.8	35.8	--	27.9	--	15.1	40.9	39.3	11.4	28.2	4.2	4.6	--	--	--
Cobalt	15.4	22.9	--	--	5.5	11.3	10.7	3.2	12.3	--	6.5	--	8.4	9.7	18.3	5.5	9.3	2	2.2	--	--	--
Copper	23.1	23.8 J	--	--	11.8	23.6	25.5	9.3	25.3	--	17.4	--	36.1	55	41.1	26.9	21.2	3.1	2.8	--	--	--
Lead	14.0 J	20.8 J	--	--	18.2	178	22.7	24.1	15	--	24.8	--	90.1	57.2	46.4	110	12.5	2.7 J	2.7 J	--	--	--
Mercury	0.071 B	0.089 J	--	--	0.043	0.088	0.063	0.0095 J	0.068	--	0.09	--	0.22	0.21	0.14	0.14	0.025 J	ND (0.0033)	ND (0.0032)	--	--	--
Nickel	23.4	25.7	--	--	11.3	18.9	22.8	7.9	20.7	--	18.1	--	16.3	25.2	26.2	14.6	21.7	3.1 B	3.3 B	--	--	--
Selenium	0.87 B	0.99 J	--	--	ND (0.95)	ND (1.1)	1.4 J	ND (0.92)	1.3 J	--	ND (1.2)	--	ND (1.1)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.0)	ND (1.6)	0.13 B	0.15 B	--	--	--
Silver	0.48 B	0.40 J	--	--	ND (0.18)	ND (0.20)	ND (0.24)	ND (0.17)	ND (0.24)	--	ND (0.23)	--	0.74 J	ND (0.23)	0.27 J	ND (0.19)	ND (0.30)	0.11 B	0.10 B	--	--	--
Thallium	0.24 B	0.32 J	--	--	1.5	3	3.4	0.91 J	4.8	--	0.97 J	--	2.1	1.5 J	1.0 J	1.3 J	2.9	0.042 B	0.013 B	--	--	--
Tin	3.0 B J	3.6 B	--	--	ND (2.1)	2.8 J	ND (2.9)	ND (2.0)	3.4 J	--	ND (2.7)	--	ND (2.5)	3.2 J	3.1 J	2.6 J	ND (3.5)	1.8 B J	1.8 B J	--	--	--
Vanadium	40.1	44.6	--	--	31	53	58.6	21.8	102	--	31.6	--	28.2	41.3	52.9	31.1	40.6	21.1	24.8	--	--	--
Zinc	104	136	--	--	34.5 J	58.1 J	75.8 J	29.9 J	53.2 J	--	68.1 J	--	876 J	155 J	170 J	56.1 J	59.9	10.6	11.2	--	--	--
Miscellaneous (units as noted)																						
Percent Moisture (percentage)	63.3	64	14.6	20.2	9.7	20.3	34	6.7	33.3	--	29.2	--	22.9	31.2	28	14.3	45.9	23.4	21.5	--	--	--
Total Organic Carbon (g/kg)	--	--	--	--	5	39.7	24.3	2.6	20.3	--	28.5	--	18.3	53.3	54.1	47.1 J	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon (mg/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	501	295	646

Table 4.12

Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Oil of Vitriol Plant
(Area PAT)

Area	PAT						
Sample ID	1SD1	ACD1-01	ACD1-02	ACD1-03	ACD1-04	ACD1-05	ACD1-06
Date	5/22/02	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01	8/27/01
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	2	2	2	2	2	2
Duplicate							
Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
Acetone	ND(12)	6.1J	8.5J	46	7.7J	4.5J	4.9J
Carbon Disulfide	ND(2.4)	ND(0.77)	ND(0.74)	3.8J	ND(0.67)	ND(0.62)	ND(0.58)
Methyl Ethyl Ketone	ND(12)	ND(3.5)	4.1J	7.4J	3.3J	ND(2.8)	ND(2.6)
Methylene Chloride	3.2JB	ND(0.74)	ND(0.71)	0.83J	1.0J	0.69J	0.65J
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)							
2-Methylnaphthalene	ND(150)	ND(87)	ND(84)	ND(2700)	95J	ND(70)	ND(66)
Anthracene	ND(200)	ND(120)	ND(110)	ND(3600)	ND(100)	ND(93)	ND(87)
Benzo(A)Anthracene	ND(100)	ND(58)	90J	ND(1800)	130J	ND(46)	ND(44)
Benzo(B)Fluoranthene	ND(260)	ND(150)	ND(140)	ND(4600)	ND(130)	ND(120)	ND(110)
Benzo(G,H,I)Perylene	ND(180)	ND(100)	ND(100)	ND(3200)	ND(90)	ND(83)	ND(78)
Benzo(K)Fluoranthene	ND(240)	ND(140)	ND(130)	ND(4300)	ND(120)	ND(110)	ND(100)
Benzo(A)Pyrene	ND(240)	ND(140)	ND(130)	ND(4300)	ND(120)	ND(110)	ND(110)
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ND(180)	ND(100)	220J	ND(3200)	ND(89)	ND(82)	ND(77)
Chrysene	ND(140)	ND(79)	130J	ND(2400)	200J	ND(63)	ND(60)
Fluoranthene	ND(220)	ND(120)	170J	ND(3900)	250J	ND(100)	ND(94)
Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	ND(120)	ND(71)	ND(68)	ND(2200)	ND(62)	ND(57)	ND(54)
Naphthalene	ND(180)	ND(100)	ND(100)	ND(3200)	ND(90)	ND(83)	ND(78)
Phenanthrene	ND(96)	ND(55)	74J	ND(1700)	150J	ND(44)	ND(41)
Pyrene	ND(100)	ND(59)	150J	ND(1800)	280J	ND(48)	45J
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)							
1,3,5-Trinitrobenzene	ND(24)	ND(18)	ND(17)	ND(14)	ND(15)	ND(14)	ND(13)
1,3-Dinitrobenzene	ND(31)	ND(33)	ND(31)	ND(25)	ND(28)	ND(26)	ND(25)
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND(70)	ND(110)	ND(110)	ND(86)	ND(97)	ND(89)	ND(84)
2,4,6-Trinitrotoluene	ND(20)	ND(19)	ND(18)	ND(15)	35J	ND(15)	15J
2,4-Dinitrotoluene	ND(21)	ND(50)	ND(48)	ND(39)	ND(44)	ND(41)	ND(38)
2,6-Dinitrotoluene	ND(24)	ND(18)	ND(17)	ND(14)	ND(15)	ND(14)	ND(13)
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND(70)	ND(41)	ND(40)	ND(32)	ND(36)	ND(33)	ND(31)
2-Nitrotoluene	ND(39)	ND(28)	ND(27)	ND(22)	ND(25)	ND(23)	ND(21)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND(19)	ND(27)	ND(26)	ND(21)	ND(23)	ND(21)	ND(20)
Nitroglycerin	ND(440)	ND(89)	ND(85)	ND(69)	ND(77)	ND(72)	ND(67)
Metals (mg/kg)							
Antimony	ND(1100)	1300B	810B	ND(590)	1500	980B	580B
Arsenic	3000	3600	700B	ND(330)	7700	2900	1400
Barium	134000	178000	114000	80000	347000	82500	40900
Beryllium	810B	280B	48B	47B	340B	600	130B
Chromium	28300	21300	2000	1000B	26600	22300	8000
Cobalt	7500	4300	720B	470B	5900	9800	2300
Copper	41400	20600	2400B	1700B	23200	25000	5700
Lead	70700J	29100	58200	44400	104000	8200	12700
Mercury	160	50	550	63	120	14B	37
Nickel	19600	5800B	880B	1500B	13100	24100	4500
Selenium	1000B	1400B	1600B	1600	1200B	780B	690B
Silver	330B	ND(110)	ND(100)	ND(82)	ND(92)	ND(85)	ND(79)
Thallium	240B	ND(530)	ND(510)	ND(410)	ND(460)	ND(430)	ND(400)
Tin	4100BJ	ND(250)	3000B	900B	280B	ND(200)	ND(190)
Vanadium	32400	20700	2300	810B	33800	39400	24500
Zinc	128000	15600	2300B	7600	20700	59700	7400
Miscellaneous (units as noted)							
Percent Moisture (percentage)	61.5	32.5	29.7	13.1	22.5	16.1	10.6

Table 4.12
Analytical Detections - Drainage Surface

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Oil of Vitriol Plant
(Area PAT)

Area	PAT			
	Sample ID	ACD3-01	ACD3-02	ACD3-03
Date	8/27/01	8/27/01	8/27/01	4/12/05
Top (feet) BGS	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	2	2	2	1
Duplicate				
Volatile Organic Compounds (ug/kg)				
Acetone	7.1J	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(1.9)
Carbon Disulfide	ND(0.71)	ND(0.63)	ND(0.57)	ND(0.18)
Methyl Ethyl Ketone	4.1J	ND(2.8)	ND(2.6)	ND(2.2)
Methylene Chloride	ND(0.69)	0.75J	0.62J	ND(0.44)
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)				
2-Methylnaphthalene	ND(81)	ND(72)	ND(65)	--
Anthracene	ND(110)	ND(95)	ND(86)	--
Benzo(A)Anthracene	120J	ND(47)	ND(43)	--
Benzo(B)Fluoranthene	ND(140)	ND(120)	ND(110)	--
Benzo(G,H,I)Perylene	ND(96)	ND(85)	ND(77)	--
Benzo(K)Fluoranthene	140J	ND(110)	ND(100)	--
Benzo(A)Pyrene	ND(130)	ND(110)	ND(100)	--
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ND(95)	ND(84)	2400	--
Chrysene	220J	ND(64)	ND(59)	--
Fluoranthene	290J	ND(100)	ND(93)	--
Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	ND(66)	ND(58)	ND(53)	--
Naphthalene	ND(96)	ND(85)	ND(77)	--
Phenanthrene	130J	ND(45)	ND(41)	--
Pyrene	210J	ND(48)	ND(44)	--
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)				
1,3,5-Trinitrobenzene	ND(16)	ND(15)	ND(13)	ND(30)
1,3-Dinitrobenzene	ND(30)	ND(27)	ND(24)	ND(24)
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND(100)	ND(91)	ND(83)	ND(18)
2,4,6-Trinitrotoluene	ND(18)	ND(16)	ND(14)	ND(42)
2,4-Dinitrotoluene	ND(47)	42J	ND(38)	ND(18)
2,6-Dinitrotoluene	ND(16)	18J	ND(13)	ND(27)
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND(38)	ND(34)	ND(31)	ND(49)
2-Nitrotoluene	ND(26)	ND(23)	ND(21)	ND(24)
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND(25)	ND(22)	ND(20)	ND(32)
Nitroglycerin	210	ND(73)	ND(66)	ND(64)
Metals (mg/kg)				
Antimony	1200B	2500	ND(560)	ND(720)
Arsenic	7700	15200	1800	2300
Barium	221000	357000	41000	102000
Beryllium	130B	120B	39B	570J
Chromium	9600	12600	5000	33400J
Cobalt	3400	6400	2000	6300
Copper	11400	27900	4000	24500J
Lead	107000	190000	9200	14900J
Mercury	200	410	ND(2.9)	20J
Nickel	5500	19400	4200B	17500
Selenium	ND(540)	1100B	ND(430)	450J
Silver	590B	700B	ND(78)	ND(89)
Thallium	ND(490)	470B	ND(400)	150J
Tin	870B	410B	ND(190)	2600B
Vanadium	18200	35100	15800	45200
Zinc	11900	23400	5500	49900
Miscellaneous (units as noted)				
Percent Moisture (percentage)	27.2	17.5	9.4	29.2

Table 4.13
Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

TNT Line #1

(Area PAU)

No Drainages Sampled in this Use Area to date.
--

Table 4.14
Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

Property East of Highway 13
(Areas SAD, SAL, SAN, and UAQ)

Area	SAN		UAQ	SAD															
	Sample ID	3SD1	4SD1	BO	BRE-POND1-A	D1	SAD001	SAD002		SD3	SD4	SWD003	SWF003	SWF004		SWF005	SWF006	SWF007	SWF008
Date	5/22/02	5/22/02	8/17/98	8/29/01	8/19/98	10/29/04	10/29/04		4/12/05	4/12/05	7/11/06	8/20/06	8/20/06		8/20/06	8/20/06	8/20/06	8/20/06	8/20/06
Top (feet) BGS	0	0	0	0.5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1	1.5	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Duplicate								Duplicate						Duplicate					
Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
1,1,1-Trichloroethane	ND (2.3)	3.2 J	--	ND (0.66)	--	--	--	--	ND (0.19)	ND (0.14)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	ND (2.3)	16	--	ND (0.74)	--	--	--	--	ND (0.20)	ND (0.15)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	ND (11)	14 J	--	ND (4.5)	--	--	--	--	ND (2.3)	9.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	ND (2.1)	ND (1.7)	--	ND (0.66)	--	--	--	--	ND (0.15)	0.20 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	2.8 J	ND (1.8)	--	ND (0.68)	--	--	--	--	ND (0.22)	ND (0.17)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	ND (11)	ND (9.1)	--	ND (3.1)	--	--	--	--	4.9 J	2.9 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	3.0 J B	3.6 J B	--	ND (0.66)	--	--	--	--	ND (0.52)	ND (0.39)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	ND (1.8)	40	--	ND (1.1)	--	--	--	--	ND (0.13)	1.0 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)																			
1,3-Dinitrobenzene	ND (28)	ND (23)	--	ND (29)	--	ND (25)	ND (22)	ND (21)	ND (29)	ND (22)	ND (21)	ND (23)	31 J	49 J	ND (27)	ND (25)	ND (23)	ND (23)	ND (23)
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (63)	ND (52)	--	ND (99)	--	ND (19)	32 J	48 J	ND (22)	ND (17)	ND (49)	ND (53)	81 J	130 J	ND (63)	ND (58)	66 J	ND (54)	ND (54)
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (18)	ND (15)	ND (5.0)	ND (17)	130 J	350	180	130 J	ND (51)	ND (38)	ND (25)	230	1200	1100	120 J	150 J	37 J	98 J	98 J
2,4-Dinitrotoluene	ND (19)	ND (16)	ND (18)	ND (45)	450	860	810	660	ND (22)	ND (17)	ND (25)	200	1300	1800	450	530	1300	210	210
2,6-Dinitrotoluene	ND (22)	ND (18)	ND (12)	ND (16)	82 J	58 J	70 J	110 J	ND (32)	ND (24)	ND (25)	34 J	160 J	260	75 J	71 J	230	32 J	32 J
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ND (63)	ND (52)	--	ND (37)	--	ND (51)	ND (45)	67 J	ND (59)	ND (44)	ND (53)	ND (56)	120 J	150 J	72 J	ND (62)	160	ND (58)	ND (58)
2-Nitrotoluene	ND (35)	ND (29)	--	ND (25)	--	ND (25)	ND (22)	33 J	ND (29)	ND (22)	ND (22)	27 J	63 J	91 J	48 J	41 J	86 J	32 J	32 J
3- And 4- Methylphenol	ND (170)	450 J	--	ND (97)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ND (17)	ND (14)	--	ND (24)	--	ND (34)	ND (30)	31 J	ND (39)	ND (29)	ND (27)	33 J	100 J	140 J	43 J	34 J	88 J	ND (30)	ND (30)
Metals (mg/kg)																			
Antimony	ND (1.0)	ND (0.86)	--	ND (0.67)	--	--	--	--	ND (0.86)	0.67 J	ND (0.45)	3.1	4.9	3.8	2.1	0.92 J	ND (0.49)	0.69 J	0.69 J
Arsenic	1.7	1.4	--	1.3	--	--	--	--	0.63 J	1.8	2.1	4.7	9.4	11.7	4.6	3	2.2	2.1	2.1
Barium	85	73.9	--	7.1	--	--	--	--	24.8	797	41.1	36.5	124	129	106	55.2	36	64.4	64.4
Beryllium	0.60 B	0.24 B	--	0.079 B	--	--	--	--	0.25 J	0.31 J	0.25 J	ND (0.19)	ND (0.21)	ND (0.21)	ND (0.22)	ND (0.21)	ND (0.19)	ND (0.19)	ND (0.19)
Cadmium	ND (0.084)	ND (0.070)	--	ND (0.043)	--	--	--	--	ND (0.083)	0.34 J	ND (0.048)	ND (0.051)	ND (0.058)	ND (0.057)	ND (0.061)	ND (0.056)	ND (0.053)	ND (0.053)	ND (0.053)
Chromium	23.5	11	--	1.7	--	--	--	--	7.4 J	11.4 J	10.4	6.9	20.3	22.5	20	11.1	15.9	7.9	7.9
Cobalt	7.3	6.8	--	0.63 B	--	--	--	--	1.6 J	7	3.7	1.8	4.5	4.6	5.6	3.1	4.4	1.7	1.7
Copper	20	40.7	--	1.6 B	--	--	--	--	7.7 J	118 J	7.7	22.1	54.1	68.9	41.3	18.4	10.8	25.8	25.8
Lead	33.7 J	37.6 J	--	5.9	--	--	--	--	4.4 J	226 J	14.5	119	346	396	157	120	23	152	152
Mercury	0.039 B	ND (0.0049)	--	0.018 B	--	--	--	--	0.016 J	0.0061 J	0.016 J	0.37 J	2.1 J	4.2 J	0.30 J	0.36 J	0.11 J	0.13 J	0.13 J
Nickel	15.3	13.5	--	0.93 B	--	--	--	--	5.0 J	10.9	6.4	7.8	14.5	14.7	14.4	8.6	12.3	5.7	5.7
Selenium	0.74 B	0.44 B	--	ND (0.51)	--	--	--	--	0.12 J	0.35 J	ND (1.0)	ND (1.1)	ND (1.2)	1.2 J	ND (1.3)	ND (1.2)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
Silver	0.20 B	0.26 B	--	ND (0.093)	--	--	--	--	ND (0.11)	ND (0.080)	ND (0.19)	ND (0.20)	0.39 J	0.42 J	ND (0.24)	ND (0.22)	ND (0.21)	ND (0.21)	ND (0.21)
Thallium	0.24	0.050 B	--	ND (0.47)	--	--	--	--	0.040 J	0.049 J	1.3 J	1.1 J	2.4	1.9	1.9	1.4 J	1.3 J	ND (0.84)	ND (0.84)
Tin	3.3 B J	1.3 B J	--	0.41 B	--	--	--	--	1.3 B	2.6 B	ND (2.2)	2.9 J	9.7 J	7.9 J	4.1 J	2.6 J	ND (2.4)	ND (2.5)	ND (2.5)
Vanadium	30.2	23.9	--	2.6	--	--	--	--	10.6	27.6	27.2	10.2	28.2	28.3	26.9	20.1	26.9	14.8	14.8
Zinc	54	110	--	8.5	--	--	--	--	21.6	458	30.5 J	104	156	194	196	97.7	53.5	110	110
Miscellaneous (units as noted)																			
Percent Moisture (percentage)	57.4	48.5	--	24	--	31.7	22.5	20.6	40.7	21.3	14.7	20.3	28.9	28.4	33.2	27.2	22	22.7	22.7
Total Organic Carbon (g/kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62.7	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon (mg/kg)	--	--	443	--	9020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 4.15
Analytical Detections - Drainage Surface Materials

2007 Current Conditions Report

Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Western Support and Undeveloped Areas

(Areas SAM, UAH, UAI, UAM, UAP, and UAS)

Area	UAH		UAI		UAM	UAS
Sample ID	SWF027	SWF029	1SD1	SD1	R3	B7
Date	7/11/06	7/11/06	5/22/02	4/12/05	8/19/98	8/18/98
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0
Bottom (feet) BGS	1	1	1	1	1	1
Duplicate						
Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
Methylene Chloride	--	--	3.2 J B	ND (0.44)	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)						
2,4,6-Trinitrotoluene	ND (34)	ND (40)	ND (20)	ND (42)	1400	ND (5.0)
2,4-Dinitrotoluene	ND (34)	ND (40)	ND (21)	ND (18)	470	ND (18)
2,6-Dinitrotoluene	ND (34)	ND (40)	ND (24)	ND (27)	270	ND (12)
Metals (mg/kg)						
Arsenic	4.9	2.9	3	2.3	--	--
Barium	104 J	33.6 J	134	102	--	--
Beryllium	0.97	ND (0.29)	0.81 B	0.57 J	--	--
Cadmium	0.50 J	0.17 J	ND (0.094)	ND (0.069)	--	--
Chromium	36.0 J	20.5 J	28.3	33.4 J	--	--
Cobalt	9.4 J	2.1 J	7.5	6.3	--	--
Copper	90.7	29.4	41.4	24.5 J	--	--
Lead	99.3 J	34.6 J	70.7 J	14.9 J	--	--
Mercury	0.27	0.27	0.16	0.020 J	--	--
Nickel	26.4 J	7.7 J	19.6	17.5	--	--
Selenium	ND (1.4)	ND (1.6)	1.0 B	0.45 J	--	--
Silver	ND (0.26)	ND (0.30)	0.33 B	ND (0.089)	--	--
Thallium	ND (1.1)	ND (1.2)	0.24 B	0.15 J	--	--
Tin	8.6 J	ND (3.6)	4.1 B J	2.6 B	--	--
Vanadium	44.3 J	18.6 J	32.4	45.2	--	--
Zinc	92.8 L	17.8 L	128	49.9	--	--
Miscellaneous (units as noted)						
Percent Moisture	38.8	47.4	61.5	29.2	--	--
Total Organic Carbon	25.3	90.9	--	--	--	--
Total Organic Carbon	--	--	--	--	9880	1020

Table 4.16
Analytical Detections - Drainage Surface Materials
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin
Former Burning Grounds and Associated Areas
(Areas WAA, WAC, and WAI)

Area	WAA	WAC					WAI	
Sample ID	WAA004	WAC009			WAC010	WAC011	WAC012	5SD1
Date	8/10/06	8/10/06			8/10/06	8/10/06	8/10/06	5/22/02
Top (feet) BGS	0	0	0	0	0	0	0	
Bottom (feet) BGS	2	2	2	2	2	2	1	
Duplicate		Duplicate						
Volatile Organic Compounds (ug/kg)								
1,1-Dichloroethene	ND (33)	1.5 J	ND (0.72)	ND (24)	ND (0.68)	ND (22)	ND (1.4)	
Acetone	ND (660)	23 J	21 J	770 J	930	ND (450)	ND (5.8)	
Benzene	ND (30)	ND (0.62)	ND (0.57)	ND (22)	ND (0.55)	ND (20)	ND (1.1)	
Carbon Disulfide	ND (110)	ND (0.56)	ND (0.51)	ND (78)	ND (0.49)	ND (72)	ND (1.2)	
Carbon Tetrachloride	ND (28)	ND (0.84)	ND (0.77)	ND (21)	ND (0.73)	ND (19)	ND (1.5)	
Chloroform	ND (33)	ND (0.77)	ND (0.71)	ND (24)	ND (0.67)	ND (22)	ND (1.1)	
Iodomethane	ND (35)	ND (0.58)	ND (0.54)	ND (26)	ND (0.51)	ND (24)	ND (1.1)	
Methyl Bromide	ND (73)	ND (0.66)	ND (0.61)	ND (53)	ND (0.58)	ND (49)	ND (1.5)	
Methyl Chloride	ND (83)	ND (1.0)	ND (0.94)	ND (61)	ND (0.89)	ND (56)	ND (1.9)	
Methyl Ethyl Ketone	ND (1200)	ND (2.4)	ND (2.2)	ND (870)	2.2 J	ND (810)	ND (5.9)	
Methylene Chloride	ND (110)	ND (1.0)	ND (0.92)	ND (84)	ND (0.87)	150 J	1.5 J B	
Tetrachloroethylene	ND (45)	ND (0.78)	ND (0.72)	ND (33)	ND (0.68)	ND (30)	ND (1.3)	
Toluene	66 J	ND (0.92)	0.89 J	ND (47)	1.1 J	ND (44)	ND (0.99)	
Xylenes	130 J	ND (0.81)	1.2 J	ND (57)	ND (0.71)	ND (53)	ND (3.5)	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/kg)								
1,3,5-Trinitrobenzene	ND (580)	ND (38)	--	ND (43)	ND (410)	ND (39)	ND (12)	
1,3-Dinitrobenzene	330 J	ND (20)	--	23 J	ND (210)	36 J	ND (15)	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ND (700)	ND (46)	--	ND (51)	ND (490)	ND (47)	ND (34)	
2,4,6-Trinitrotoluene	1600 J	180	--	220	19000	420	ND (9.9)	
2,4-Dinitrotoluene	15000	580	--	250	320 J	430	ND (10)	
2,6-Dinitrotoluene	3200	36 J	--	30 J	ND (240)	71 J	ND (12)	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	4400	390	--	280	3200	470	ND (34)	
2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	ND (75)	
2-Nitrotoluene	650 J	ND (21)	--	ND (23)	ND (220)	27 J	ND (19)	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	2600	170	--	150	7100	280	ND (9.4)	
Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	ND (49)	
Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	ND (130)	
Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	ND (89)	
Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	ND (120)	
Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	ND (120)	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	--	--	--	--	--	--	ND (87)	
Chrysene	--	--	--	--	--	--	ND (67)	
Dibenzofuran	--	--	--	--	--	--	ND (100)	
Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	ND (110)	
Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	--	--	--	--	--	--	ND (61)	
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	ND (89)	
Nitrobenzene	ND (450)	ND (30)	--	ND (33)	ND (310)	ND (30)	ND (28)	
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	ND (47)	
Pyrene	--	--	--	--	--	--	ND (51)	
Nitroaromatic Compounds (ug/kg)								
Nitroglycerin	ND (580)	ND (38)	--	ND (43)	ND (410)	ND (39)	ND (220)	
RDX	ND (150)	ND (10)	--	ND (11)	ND (110)	ND (10)	ND (9.5)	
Metals (mg/kg)								
Antimony	15.7	0.75 J	--	2.4	ND (0.44)	1.5	ND (0.56)	
Arsenic	27.2	8.5	--	161	12.1	102	1.4	
Barium	1130	29.9	--	157	67.6	128	8.9	
Beryllium	ND (0.25)	ND (0.16)	--	0.26 J	ND (0.17)	0.24 J	ND (0.11)	
Cadmium	4.2	0.11 J	--	0.36 J	0.39 J	0.27 J	ND (0.046)	
Chromium	26	8.8	--	13.6	6.9	14	2.1	
Cobalt	8.1	2	--	3.3	1.9	3.5	1.3	
Copper	587	17.7	--	33.2	20.3	22.3	3.6	
Lead	10100	107	--	354	221	292	33.9 J	
Mercury	7.6	0.20 J	--	12.3 J	0.40 J	0.67 J	0.020 B	
Nickel	46.8 L	5.7	--	9.4	6	10.4	3.6 B	
Selenium	30.7	ND (0.94)	--	12.1	ND (1.0)	5.4	0.094 B	
Silver	4.2	ND (0.18)	--	0.31 J	ND (0.19)	ND (0.18)	0.10 B	
Thallium	5.7	ND (0.71)	--	ND (0.79)	ND (0.75)	ND (0.73)	0.011 B	
Tin	70.3	3.7 J	--	4.3 J	5.7 J	ND (2.1)	4.7 B J	
Vanadium	23.2	15.9	--	20.3	10.2	24.6	7.6	
Zinc	2510	25.7	--	77.8	121	60.7	85.4	
Miscellaneous (units as noted)								
Perchlorate (ug/kg)	10	0.89 J	--	0.90 J	ND (2.4)	1.1	--	
Percent Moisture (percentage)	39.6	8.8	--	17.7	13.8	10.9	21	

Table 5A Summary of Surface Water Analytical Detections - by Use Area

2007 Current Conditions Report
Former Barksdale Works
Ashland, WI

Location Type	Current Location ID			Perimeter SWE001	Perimeter SWD001	Perimeter SWC001	Perimeter SWA001	Perimeter SWF001	Perimeter SWF001	Perimeter SWA001	Perimeter SWA001	Perimeter SWJ001	Perimeter SWJ001
Use Area	Sample ID	Date		SAN	SAN	UAA	UAA	UAC	UAD	UAD	UAI	UAI	UAN
				SW4	SW3	BSW1	SW8	5SW1	SW5	SW5	1SW1	SW1	10SW1
				4/6/05	4/6/05	5/22/02	4/6/05	5/22/02	4/7/05	4/7/05	5/22/02	4/6/05	5/22/02
Duplicate	Units	Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value							Duplicate			
Volatile Organic Compounds (ug/L)													
Acetone	ug/l	T	8.7	<4.0	<4.0	3.2 J	<4.0	<2.9	<4.0	<4.0	<2.9	<4.0	<2.9
Carbon Disulfide	ug/l	T	8.7	<0.27	<0.27	<0.67	<0.27	<0.67	<0.27	<0.67	<0.27	<0.67	<0.27
Methyl Ethyl Ketone	ug/l	T	270	<0.42	<0.42	<2.4	<0.42	<2.4	<0.42	<0.42	<2.4	<0.42	<2.4
Methylene Chloride	ug/l	T	370	<0.26	<0.26	<0.86	<0.26	<0.86	<0.26	<0.86	<0.26	<0.86	<0.26
Toluene	ug/l	T	50	<0.17	<0.17	<0.26	<0.17	<0.26	<0.17	<0.26	<0.17	<0.26	<0.17
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)													
1,3,5-Trinitrobenzene	ug/l	T		<0.018	<0.018	<0.025	<0.018	<0.025	<0.018	<0.018	<0.025 UJ	<0.018	<0.025
1,3-Dinitrobenzene	ug/l	T		<0.019	<0.019	<0.023	<0.019	<0.023	<0.019	<0.019	<0.023 UJ	<0.019	<0.023
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T		<0.061	<0.061	<0.025	<0.061	<0.025	<0.061	<0.061	<0.025 UJ	<0.061	<0.025
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	<0.026	<0.026	<0.021	<0.026	5.1	1.2	1.3	<0.021 UJ	<0.026	<0.021
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.038	<0.038	<0.026	<0.038	0.35	0.79	0.81	0.027 J	<0.038	<0.026
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.037	<0.037	<0.022	<0.037	0.36	0.12	0.12	<0.022 UJ	<0.037	<0.022
2- And 4-Nitrotoluene	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.017	<0.017	<0.036	<0.017	4.9	0.54	0.53	<0.036 UJ	<0.017	<0.036
2-Methylphenol (o-Cresol)	ug/l	T		--	--	<1.6	--	<1.6	--	--	<1.6	--	<1.6
2-Nitrotoluene	ug/l	T		<0.057	<0.057	<0.026	<0.057	<0.026	<0.057	<0.057	<0.026 UJ	<0.057	<0.026
3- And 4- Methylphenol	ug/l	T		--	--	<1.4	--	<1.4	--	--	<1.4	--	<1.4
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.022	<0.022	<0.020	<0.022	9.4	1.4	1.4	<0.020 UJ	<0.022	<0.020
Benzyl Alcohol	ug/l	T		--	--	<3.0	--	<3.0	--	--	<3.0	--	<3.0
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T		--	--	<1.9	--	<1.9	--	--	<1.9	--	<1.9
Metals (ug/L)													
Antimony (dissolved)	ug/l	D	12000	--	--	<3.7	--	<3.7	--	--	<3.7	--	<3.7
Antimony	ug/l	T	12000	<3.2	<3.2	<3.7	<3.2	<3.7	<3.2	<3.2	<3.7	<3.2	<3.7
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	--	--	0.31 B	--	1.7 B	--	--	0.79 B	--	0.33 B
Arsenic	ug/l	T	12000	0.42 B	0.51 B	0.40 B	0.28 B	2.0 B	1.1 J	1.1 J	2.2 B	0.30 B	0.60 B
Barium (dissolved)	ug/l	D		--	--	14.3	--	40.8	--	--	11.7	--	10
Barium	ug/l	T		17.3	21.2	31.7	17.4	46.7	39	38.8	40.6	41	17.9
Beryllium (dissolved)	ug/l	D		--	--	<0.56	--	<0.56	--	--	<0.56	--	<0.56
Beryllium	ug/l	T		<0.83	<0.83	<0.56	<0.83	<0.56	<0.83	<0.83	<0.56	1.2 J	<0.56
Cadmium (dissolved)	ug/l	D	592	--	--	<0.30	--	<0.30	--	--	<0.30	--	<0.30
Cadmium	ug/l	T	592	<0.38	<0.38	<0.30	<0.38	<0.30	<0.38	<0.38	<0.30	<0.38	<0.38
Calcium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Calcium	ug/l	T	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	--	--	<0.74	--	<0.74	--	--	<0.74	--	<0.74
Chromium	ug/l	T	56000	1.8 J	2.4 J	1.8 B	3.8 J	1.2 B	3.6 J	3.0 J	3.7 B	3.6 J	1.3 B
Cobalt (dissolved)	ug/l	D		--	--	<0.92	--	<0.92	--	--	<0.92	--	<0.92
Cobalt	ug/l	T		<0.91	<0.91	2.2 B	<0.91	<0.92	<0.91	<0.91	1.7 B	6.3 J	<0.92
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	--	--	2.2 B	--	14	--	--	3.3 B	--	2.4 B
Copper	ug/l	T	28000	1.6 J	<1.6	1.3 B	<1.6	19.1	18.3	6.0 J	7.3 B	34.5	1.1 B
Iron (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Iron	ug/l	T	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	--	--	0.43 B	--	5.6	--	--	1.1	--	0.88 B
Lead	ug/l	T	34200	1.5	0.77 J	1.2	0.54 J	17	8.1	7.9	7.4	5.7	1.5
Magnesium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Magnesium	ug/l	T	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury (dissolved)	ug/l	D	200	--	--	<0.028	--	<0.028	--	--	<0.028	--	<0.028
Mercury	ug/l	T	200	<0.044 UJ	<0.044 UJ	0.029 B	<0.044 UJ	0.097 B	0.050 J	0.051 J	0.074 B	<0.044 UJ	<0.028
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	--	--	<1.7	--	2.7 B	--	--	<1.7	--	<1.7
Nickel	ug/l	T	39600	<2.0	2.2 J	2.3 B	<2.0	2.7 B	3.5 J	3.3 J	4.7 B	19.2 J	<1.7
Potassium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Potassium	ug/l	T	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium (dissolved)	ug/l	D		--	--	<0.19	--	1.1 B	--	--	0.26 B	--	<0.19
Selenium	ug/l	T		<0.16	<0.16	<0.19	<0.16	0.92 B	<0.16	0.22 J	0.36 B	<0.16	<0.19
Silver (dissolved)	ug/l	D	2000	--	--	<0.54	--	<0.54	--	--	<0.54	--	<0.54
Silver	ug/l	T	2000	<0.37	<0.37	<0.54	<0.37	<0.54	<0.37	<0.37	<0.54	<0.37	<0.54
Sodium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	ug/l	T	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium (dissolved)	ug/l	D		--	--	<0.015	--	0.015 B	--	--	<0.015	--	<0.015
Thallium	ug/l	T		<0.047	<0.047	0.023 B	<0.047	0.029 B	<0.047	<0.047	0.038 B	0.052 J	0.017 B
Tin (dissolved)	ug/l	D		--	--	<3.4	--	<3.4	--	--	<3.4	--	<3.4
Tin	ug/l	T		<4.7	<4.7	<3.4	<4.7	<3.4	<4.7	<4.7	<3.4	<4.7	<3.4
Vanadium (dissolved)	ug/l	D		--	--	<0.61	--	<0.61	--	--	1.5 B	--	0.81 B
Vanadium	ug/l	T		<2.4	2.7 J	2.8 B	<2.4	1.6 B	3.1 J	3.1 J	10.9	<2.4	2.1 B
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	--	--	9.4 B	--	171	--	--	14.7 B	--	93
Zinc	ug/l	T	159000	60.9	14.4 J	14.4 B	7.5 J	178	96.2	88	32.6	80.6	110
Other Parameters (ug/L or as noted)													
Alkalinity, bicarb. As CaCO3 at pH 4.5 (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alkalinity, bicarb. As CaCO3 at pH 4.5	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloride (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloride	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoride (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoride	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate/Nitrite Nitrogen (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate/Nitrite Nitrogen	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perchlorate	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Dissolved Solids	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T		--	--	4300	--	8400	--	--	5300	--	6300
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T		--	--	5.72	--	5.89	--	--	5.86	--	6.34
Redox (Field) (millivolts)	MV	T		--	--	30	--	87	--	--	50	--	50
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T		--	--	0.047	--	0.196	--	--	0.069	--	0.05
Temperature (Field) (degree Celcius)	DEGREES C	T		--	--	17.4	--	15.7	--	--	13.8	--	17.8
Turbidity Quantitative (Field) (NTU)	NTU	T		--	--	407	--	63	--	--	300	--	820
Total Suspended Solids	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 01	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 02	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 03	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5A
Summary of Surface Water Analytical Detections - by Use Area

2007 Current Conditions Report
 Former Barksdale Works
 Ashland, WI

Location Type Current Location ID	Use Area Sample ID	Date	Duplicate Units														
			Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value	Perimeter SWK001	Perimeter SWK001	Perimeter SWK001	Exterior B8	Exterior B8	Exterior B8	Exterior B8	Interior B8	Exterior B8	Interior SW001	Interior SW001		
				UAO	UAO	UAO	UAP	UAP	UAP	UAP	UAP	UAP	UAP	UAP	UAP	UAP	UAP
				7SW1	SW7	SWK001	B8	B8	B8	B8	SB-8	B8	SB-8	B8	B1-A	B1-B	B1-B
				5/22/02	4/7/05	11/10/06	12/3/98	4/13/99	7/12/99	10/11/99	12/13/99	4/20/00	8/18/98	8/18/98			
Volatile Organic Compounds (ug/L)																	
Acetone	ug/l	T	8.7	<2.9	<4.0	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	ug/l	T	8.7	<0.67	<0.27	<0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl Ethyl Ketone	ug/l	T	270	<2.4	<0.42	<1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	ug/l	T	370	<0.86	<0.26	0.37 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	ug/l	T	50	<0.26	<0.17	0.28 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)																	
1,3,5-Trinitrobenzene	ug/l	T		<0.025	<0.018	<0.010	<0.026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dinitrobenzene	ug/l	T		<0.023	<0.019	<0.011	<0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T		<0.025	<0.061	<0.026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	<0.021	<0.026	<0.022	0.24 J	--	--	--	--	--	--	<0.018	<0.018	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.026	<0.038	<0.019	0.20 J	--	--	--	--	--	--	0.16 J	0.20 J	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.022	<0.037	<0.022	0.32	--	--	--	--	--	--	0.39	0.28	--	--
2- And 4-Nitrotoluene	ug/l	T		--	--	--	<0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.036	<0.017	<0.021	0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methylphenol (o-Cresol)	ug/l	T		<1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrotoluene	ug/l	T		<0.026	<0.057	<0.022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3- And 4- Methylphenol	ug/l	T		<1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.020	<0.022	<0.019	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	ug/l	T		<3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T		<1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/L)																	
Antimony (dissolved)	ug/l	D	12000	<3.7	--	<3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimony	ug/l	T	12000	<3.7	<3.2	<3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	0.37 B	--	0.61 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	ug/l	T	12000	0.37 B	0.57 B	0.47 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium (dissolved)	ug/l	D		16.8	--	37.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	ug/l	T		29.8	31	35.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium (dissolved)	ug/l	D		<0.56	--	<1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	ug/l	T		<0.56	<0.83	<1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium (dissolved)	ug/l	D	592	<0.30	--	<0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	ug/l	T	592	<0.30	<0.38	<0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Calcium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	8100	6900	13700	39300	18600	--	--	--	50100	48300	--
Calcium	ug/l	T	0	--	--	--	8100	6900	13700	39300	18600	--	--	--	50100	48300	--
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	<0.74	--	<2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	ug/l	T	56000	2.1 B	4.1 J	<2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt (dissolved)	ug/l	D		<0.92	--	<1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	ug/l	T		<0.92	<0.91	<1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	3.4 B	--	<4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	ug/l	T	28000	3.5 B	2.2 J	<4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Iron (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	550 J	750	490	240	1400	--	--	--	--	--	--
Iron	ug/l	T	0	--	--	--	4200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	0.44 B	--	13.3 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	ug/l	T	34200	0.83 B	1.7	<0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Magnesium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	2500 J	4200 J	12400	6600	--	--	--	--	30100	28600	--
Magnesium	ug/l	T	0	--	--	--	<25	--	--	--	--	--	--	--	30100	28600	--
Mercury (dissolved)	ug/l	D	200	<0.028	--	<0.027 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	ug/l	T	200	<0.028	<0.044 UJ	<0.027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	<1.7	--	<7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	ug/l	T	39600	2.4 B	3.7 J	<7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Potassium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	1400 U	2100 J	2400 J	1400 J	--	--	--	--	--	--	--
Potassium	ug/l	T	0	--	--	--	<600	--	--	--	--	--	--	--	<600	<600	--
Selenium (dissolved)	ug/l	D		<0.19	--	<0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	ug/l	T		<0.19	<0.16	<0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver (dissolved)	ug/l	D	2000	<0.54	--	<2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	ug/l	T	2000	<0.54	<0.37	<2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	--	1400 J	1400 J	3900 J	2700 J	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	ug/l	T	0	--	--	--	<36	--	--	--	--	--	--	--	11100	10700	--
Thallium (dissolved)	ug/l	D		<0.015	--	<0.020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	ug/l	T		0.017 B	<0.047	<0.020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin (dissolved)	ug/l	D		<3.4	--	<5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tin	ug/l	T		<3.4	<4.7	<5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium (dissolved)	ug/l	D		1.2 B	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	ug/l	T		3.6 B	4.7 J	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	33.2	--	<4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	ug/l	T	159000	16.2 B	11.8 J	7.1 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other Parameters (ug/L or as noted)																	
Alkalinity, bicarb. As CaCO3 at pH 4.5 (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	22400	51900	--	64300	--	--	--	--	--	--	--
Alkalinity, bicarb. As CaCO3 at pH 4.5	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	136000	--	--	--	197000	191000	--	--
Chloride (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	7400	920 U	5900	3700	--	--	--	--	--	--	--
Chloride	ug/l	T		--	--	--	5600	--	--	--	--	--	--	4700	4600	--	--
Fluoride (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	--	<51	<51	90 U	60 J	--	--	--	--	--	--
Fluoride	ug/l	T		--	--	--	<68	--	--	69 U	--	--	--	<68	<68	--	--
Nitrate (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	70 U	69 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate	ug/l	T		--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	640 J	590 J	--	--
Nitrate/Nitrite Nitrogen (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	30 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate/Nitrite Nitrogen	ug/l	T		--	--	--	--	--	--	550	<15	<15	--	--	--	--	--
Perchlorate	ug/l	T		--	--	<0.0088	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate (dissolved)	ug/l	D		--	--	--	3800	1500 U	2200 U	5000	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	ug/l	T		--	--	--	7600	--	--	--	--	--	--	66800 o	61800 o	--	--
Total Dissolved Solids	ug/l	T		--	--	--	108000	94000	168000	153000	--	--	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon	ug/l	T		--	--	--	10900	14600	13100	11800	11200 J	--	--	--	--	--	--
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T		8300	--	--	10800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T		7.49	--	--	7.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Redox (Field) (millivolts)	MV	T		0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T		0.121	--	--	80.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Temperature (Field) (degree Celcius)	DEGREES C	T		16													

Table 5A
Summary of Surface Water Analytical Detections - by Use Area

2007 Current Conditions Report
Former Barksdale Works
Ashland, WI

Location Type				Interior	Interior	Interior	Upgradient	Upgradient	Interior	Interior	Interior	Perimeter	Perimeter	Perimeter
Current Location ID				SWI001	SWI001	SWI001	SWI001	SWI001	SWI001	SWI001	SWI001	SWI001	SWI001	SWI001
Use Area				UAR	UAR	UAR	UAR	UAR	UAR	UAR	UAR	UAR	UAR	UAR
Sample ID				B1-C	B1	B1	B1	B1	SB-1	B1	B1	6SW1	6SW1	SW6
Date				8/18/98	12/3/98	4/13/99	7/12/99	10/11/99	12/14/99	4/18/00	4/20/00	5/22/02	5/22/02	4/7/05
Duplicate	Units	Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value										Duplicate	
Volatile Organic Compounds (ug/L)														
Acetone	ug/l	T	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4 J	3.4 J	<4.0
Carbon Disulfide	ug/l	T	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.67	<0.67	<0.27
Methyl Ethyl Ketone	ug/l	T	270	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.4	<2.4	<0.42
Methylene Chloride	ug/l	T	370	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.86	<0.86	<0.26
Toluene	ug/l	T	50	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.26	<0.26	<0.17
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)														
1,3,5-Trinitrobenzene	ug/l	T	--	--	<0.026	--	--	--	--	--	--	<0.025	<0.025	<0.018
1,3-Dinitrobenzene	ug/l	T	--	--	0.048 J	--	--	--	--	--	--	<0.023	<0.023	<0.019
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.025	<0.025	0.097 J
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	<0.018	0.20 J	--	--	--	--	--	--	<0.021	<0.021	2.3
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	0.17 J	0.9	--	--	--	--	--	--	0.23	0.23	3.3
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	0.22 J	1.3	--	--	--	--	--	--	0.2	0.22	0.8
2- And 4-Nitrotoluene	ug/l	T	--	--	<0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	--	--	0.79	--	--	--	--	--	--	0.8	0.76	0.53
2-Methylphenol (o-Cresol)	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.6	<1.6	--
2-Nitrotoluene	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.091 J	0.094 J	0.16
3- And 4- Methylphenol	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.4	<1.4	--
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	1.5	1.4	1.2
Benzyl Alcohol	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<3.0	<3.0	--
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.9	<1.9	--
Metals (ug/L)														
Antimony (dissolved)	ug/l	D	12000	--	--	--	--	--	--	--	--	<3.7	<3.7	--
Antimony	ug/l	T	12000	--	--	--	--	--	--	--	--	<3.7	<3.7	<3.2
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53 B	0.53 B	--
Arsenic	ug/l	T	12000	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62 B	0.60 B	0.60 B
Barium (dissolved)	ug/l	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	29.4	--
Barium	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37	36	41.2
Beryllium (dissolved)	ug/l	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.56	<0.56	--
Beryllium	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.56	<0.56	<0.83
Cadmium (dissolved)	ug/l	D	592	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.30	<0.30	--
Cadmium	ug/l	T	592	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.30	<0.30	<0.38
Calcium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	12700	29400	60300	55700	25200	--	--	--	--
Calcium	ug/l	T	0	47800	23600	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.74	<0.74	--
Chromium	ug/l	T	56000	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88 B	<0.74	7.8 J
Cobalt (dissolved)	ug/l	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.92	<0.92	--
Cobalt	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.92	<0.92	<0.91
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6 B	4.2 B	--
Copper	ug/l	T	28000	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1 B	13.7	4.0 J
Iron (dissolved)	ug/l	D	0	--	450 J	750	400	110	110	140	--	--	--	--
Iron	ug/l	T	0	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	--	--	--	--	--	--	--	--	0.48 B	0.31 B	--
Lead	ug/l	T	34200	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	1.4	3.5
Magnesium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	4800 J	10000	30400	28000	10500	--	--	--	--
Magnesium	ug/l	T	0	27600	11400	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury (dissolved)	ug/l	D	200	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.028	<0.028	--
Mercury	ug/l	T	200	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.028	<0.028	<0.044 UJ
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.7	<1.7	--
Nickel	ug/l	T	39600	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.7	<1.7	4.0 J
Potassium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	1800 U	2100 J	3000 J	2400 J	1800 U	--	--	--	--
Potassium	ug/l	T	0	<600	<600	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium (dissolved)	ug/l	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.19	<0.19	--
Selenium	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.19 B	0.23 B	<0.16
Silver (dissolved)	ug/l	D	2000	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.54	<0.54	--
Silver	ug/l	T	2000	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.54	<0.54	<0.37
Sodium (dissolved)	ug/l	D	0	--	--	2200 J	3200 J	10600	10600	3800 J	--	--	--	--
Sodium	ug/l	T	0	10500	<36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium (dissolved)	ug/l	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.015	<0.015	--
Thallium	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.018 B	0.016 B	<0.047
Tin (dissolved)	ug/l	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<3.4	<3.4	--
Tin	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<3.4	<3.4	<4.7
Vanadium (dissolved)	ug/l	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7 B	1.8 B	--
Vanadium	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1 B	2.9 B	7.0 J
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	--	--	--	--	--	--	--	--	<6.8	<6.8	--
Zinc	ug/l	T	159000	--	--	--	--	--	--	--	--	15.3 B	42.2	43.9
Other Parameters (ug/L or as noted)														
Alkalinity, bicarb. As CaCO3 at pH 4.5 (dissolved)	ug/l	D	--	--	46400	108000	--	193000	--	--	--	--	--	--
Alkalinity, bicarb. As CaCO3 at pH 4.5	ug/l	T	192000	--	--	--	--	213000	--	77900	--	--	--	--
Chloride (dissolved)	ug/l	D	--	--	6700	1300 U	4300	6400	--	--	--	--	--	--
Chloride	ug/l	T	4700	6800	--	--	--	--	--	1700 U	--	--	--	--
Fluoride (dissolved)	ug/l	D	--	--	150 J	<51	120 U	120 J	--	--	--	--	--	--
Fluoride	ug/l	T	<68	<68	--	--	--	--	--	67 U	--	--	--	--
Nitrate (dissolved)	ug/l	D	--	--	140 U	220 U	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate	ug/l	T	470 J	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate/Nitrite Nitrogen (dissolved)	ug/l	D	--	--	120 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate/Nitrite Nitrogen	ug/l	T	--	--	--	--	540	1000	--	190	--	--	--	--
Perchlorate	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate (dissolved)	ug/l	D	--	--	13000	14900	60300 Q	57700 Q	--	--	--	--	--	--
Sulfate	ug/l	T	60500 o	35900 o	--	--	--	--	--	23500	--	--	--	--
Total Dissolved Solids	ug/l	T	--	--	135000	181000	340000	307000	151000	--	--	--	--	--
Total Organic Carbon	ug/l	T	--	--	10500	13800	5800	5800	--	9700 J	--	--	--	--
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	8000	--	--
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T	--	7.92	--	--	--	--	--	--	--	6.95	--	--
Redox (Field) (millivolts)	MV	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T	--	239	--	--	--	--	--	--	--	0.258	--	--
Temperature (Field) (degree Celsius)	DEGREES C	T	--	5.6	--	--	--	--	--	--	--	18.6	--	--
Turbidity Quantitative (Field) (NTU)	NTU	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--
Total Suspended Solids	ug/l	T	<5000	--	<5000	16000	<5000	<5000	<5000	<5000	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 01	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 02	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tentatively Identified Compound 03	ug/l	T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5B
Summary of Surface Water Detections
Perimeter Monitoring Locations
2007 Current Conditions Report
Former Barksdale Works
Ashland, WI

Location Type				Perimeter	Perimeter	Perimeter	Perimeter
Current Location ID				SWA001	SWA001	SWB001	SWB001
Use Area				UAI	UAI	PAI	PAI
Sample ID				1SW1	SW1	2SW1	SW2
Date				5/22/02	4/6/05	5/22/02	4/5/05
Duplicate							
Compound	Units	Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value				
Volatile Organic Compounds (ug/L)							
Acetone	ug/l	T	8.7	<2.9	<4.0	<2.9	<4.0
Methylene Chloride	ug/l	T	370	<0.86	<0.26	<0.86	<0.26
Toluene	ug/l	T	50	<0.26	<0.17	<0.26	<0.17
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)							
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T		<0.025 UJ	<0.061	<0.025	<0.061
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	<0.021 UJ	<0.026	<0.021	<0.026
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	0.027 J	<0.038	<0.026	<0.038
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.022 UJ	<0.037	<0.022	<0.037
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.036 UJ	<0.017	<0.036	<0.017
2-Nitrotoluene	ug/l	T		<0.026 UJ	<0.057	<0.026	<0.057
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.020 UJ	<0.022	<0.020	<0.022
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T		<1.9	--	<1.9	--
Metals (ug/L)							
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	0.79 B	--	0.60 B	--
Arsenic	ug/l	T	12000	2.2 B	0.30 B	0.85 B	0.54 B
Barium (dissolved)	ug/l	D		11.7	--	29.3	--
Barium	ug/l	T		40.6	41	64.2	25.7
Beryllium	ug/l	T		<0.56	1.2 J	<0.56	<0.83
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	<0.74	--	3.9 B	--
Chromium	ug/l	T	56000	3.7 B	3.6 J	10.3	3.0 J
Cobalt (dissolved)	ug/l	D		<0.92	--	1.4 B	--
Cobalt	ug/l	T		1.7 B	6.3 J	2.8 B	<0.91
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	3.3 B	--	7.8 B	--
Copper	ug/l	T	28000	7.3 B	34.5	12.4	<1.6
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	1.1	--	4.7	--
Lead	ug/l	T	34200	7.4	5.7	10.3	1.6
Mercury	ug/l	T	200	0.074 B	<0.044 UJ	0.049 B	<0.044 UJ
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	<1.7	--	4.4 B	--
Nickel	ug/l	T	39600	4.7 B	19.2 J	7.6 B	2.0 J
Selenium (dissolved)	ug/l	D		0.26 B	--	0.25 B	--
Selenium	ug/l	T		0.36 B	<0.16	0.32 B	<0.16
Silver	ug/l	T	2000	<0.54	<0.37	<0.54	0.42 J
Thallium (dissolved)	ug/l	D		<0.015	--	0.044 B	--
Thallium	ug/l	T		0.038 B	0.052 J	0.078 B	<0.047
Vanadium (dissolved)	ug/l	D		1.5 B	--	5.9 B	--
Vanadium	ug/l	T		10.9	<2.4	13.9	3.1 J
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	14.7 B	--	21.2	--
Zinc	ug/l	T	159000	32.6	80.6	33.9	10.9 J
Other Parameters (ug/L or as noted)							
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T		5300	--	4800	--
Perchlorate	ug/l	T		--	--	--	--
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T		5.86	--	5.2	--
Redox (Field) (millivolts)	MV	T		50	--	183	--
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T		0.069	--	0.033	--
Temperature (Field) (degree Celcius)	DEGREES C	T		13.8	--	12.2	--
Turbidity Quantitative (Field) (NTU)	NTU	T		300	--	85	--

Table 5B
Summary of Surface Water Detections
Perimeter Monitoring Locations
2007 Current Conditions Report
Former Barksdale Works
Ashland, WI

Location Type				Perimeter	Perimeter	Perimeter	Perimeter
Current Location ID				SWB002	SWB002	SWC001	SWC001
Use Area				PAI	PAI	UAA	UAA
Sample ID				9SW1	SW9	8SW1	SW8
Date				5/22/02	4/5/05	5/22/02	4/6/05
Duplicate							
Compound	Units	Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value				
Volatile Organic Compounds (ug/L)							
Acetone	ug/l	T	8.7	3.0 J	<4.0	3.2 J	<4.0
Methylene Chloride	ug/l	T	370	<0.86	<0.26	<0.86	<0.26
Toluene	ug/l	T	50	<0.26	<0.17	<0.26	<0.17
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)							
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T		<0.025	<0.061	<0.025	<0.061
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	<0.021	<0.026	<0.021	<0.026
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.026	<0.038	<0.026	<0.038
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.022	<0.037	<0.022	<0.037
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.036	<0.017	<0.036	<0.017
2-Nitrotoluene	ug/l	T		<0.026	<0.057	<0.026	<0.057
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.020	<0.022	<0.020	<0.022
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T		3.0 J B	--	<1.9	--
Metals (ug/L)							
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	0.16 B	--	0.31 B	--
Arsenic	ug/l	T	12000	0.13 B	0.36 B	0.40 B	0.28 B
Barium (dissolved)	ug/l	D		33.1	--	14.3	--
Barium	ug/l	T		33.6	32.1	31.7	17.4
Beryllium	ug/l	T		<0.56	<0.83	<0.56	<0.83
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	<0.74	--	<0.74	--
Chromium	ug/l	T	56000	<0.74	2.2 J	1.8 B	3.8 J
Cobalt (dissolved)	ug/l	D		<0.92	--	<0.92	--
Cobalt	ug/l	T		<0.92	1.2 J	2.2 B	<0.91
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	4.0 B	--	2.2 B	--
Copper	ug/l	T	28000	1.9 B	2.1 J	1.3 B	<1.6
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	0.47 B	--	0.43 B	--
Lead	ug/l	T	34200	0.50 B	1.5	1.2	0.54 J
Mercury	ug/l	T	200	<0.028	<0.044 UJ	0.029 B	<0.044 UJ
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	2.7 B	--	<1.7	--
Nickel	ug/l	T	39600	2.3 B	3.0 J	2.3 B	<2.0
Selenium (dissolved)	ug/l	D		<0.19	--	<0.19	--
Selenium	ug/l	T		<0.19	<0.16	<0.19	<0.16
Silver	ug/l	T	2000	<0.54	<0.37	<0.54	<0.37
Thallium (dissolved)	ug/l	D		<0.015	--	<0.015	--
Thallium	ug/l	T		<0.015	<0.047	0.023 B	<0.047
Vanadium (dissolved)	ug/l	D		<0.61	--	<0.61	--
Vanadium	ug/l	T		<0.61	<2.4	2.8 B	<2.4
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	33.4	--	9.4 B	--
Zinc	ug/l	T	159000	17.4 B	23.1	14.4 B	7.5 J
Other Parameters (ug/L or as noted)							
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T		4500	--	4300	--
Perchlorate	ug/l	T		--	--	--	--
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T		4.87	--	5.72	--
Redox (Field) (millivolts)	MV	T		223	--	30	--
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T		0.085	--	0.047	--
Temperature (Field) (degree Celcius)	DEGREES C	T		13.5	--	17.4	--
Turbidity Quantitative (Field) (NTU)	NTU	T		66	--	407	--

Table 5B
Summary of Surface Water Detections
Perimeter Monitoring Locations
2007 Current Conditions Report
Former Barksdale Works
Ashland, WI

Location Type				Perimeter	Perimeter	Perimeter	Perimeter
Current Location ID				SWD001	SWD001	SWE001	SWE001
Use Area				SAN	SAN	SAN	SAN
Sample ID				3SW1	SW3	4SW1	SW4
Date				5/22/02	4/6/05	5/22/02	4/6/05
Duplicate							
Compound	Units	Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value				
Volatile Organic Compounds (ug/L)							
Acetone	ug/l	T	8.7	3.3 J	<4.0	6.6 J	<4.0
Methylene Chloride	ug/l	T	370	<0.86	<0.26	<0.86	<0.26
Toluene	ug/l	T	50	<0.26	<0.17	0.71 J	<0.17
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)							
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T		<0.025	<0.061	<0.025	<0.061
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	<0.021	<0.026	<0.021	<0.026
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.026	<0.038	<0.026	<0.038
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.022	<0.037	<0.022	<0.037
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.036	<0.017	<0.036	<0.017
2-Nitrotoluene	ug/l	T		<0.026	<0.057	<0.026	<0.057
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.020	<0.022	<0.020	<0.022
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T		<1.9	--	<1.9	--
Metals (ug/L)							
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	0.44 B	--	1.5 B	--
Arsenic	ug/l	T	12000	0.39 B	0.51 B	2.7 B	0.42 B
Barium (dissolved)	ug/l	D		17	--	60.4	--
Barium	ug/l	T		24.2	21.2	143	17.3
Beryllium	ug/l	T		<0.56	<0.83	0.69 B	<0.83
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	<0.74	--	4.7 B	--
Chromium	ug/l	T	56000	1.8 B	2.4 J	16.6	1.8 J
Cobalt (dissolved)	ug/l	D		<0.92	--	1.1 B	--
Cobalt	ug/l	T		<0.92	<0.91	9.4 B	<0.91
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	2.9 B	--	24.5	--
Copper	ug/l	T	28000	2.0 B	<1.6	89.9	1.6 J
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	0.95 B	--	7.9	--
Lead	ug/l	T	34200	1.1	0.77 J	29.4	1.5
Mercury	ug/l	T	200	<0.028	<0.044 UJ	0.040 B	<0.044 UJ
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	2.3 B	--	5.3 B	--
Nickel	ug/l	T	39600	<1.7	2.2 J	22.3 B	<2.0
Selenium (dissolved)	ug/l	D		<0.19	--	0.24 B	--
Selenium	ug/l	T		<0.19	<0.16	0.51 B	<0.16
Silver	ug/l	T	2000	<0.54	<0.37	<0.54	<0.37
Thallium (dissolved)	ug/l	D		<0.015	--	0.016 B	--
Thallium	ug/l	T		<0.015	<0.047	0.12 B	<0.047
Vanadium (dissolved)	ug/l	D		1.3 B	--	5.4 B	--
Vanadium	ug/l	T		2.9 B	2.7 J	31.4	<2.4
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	14.4 B	--	46.6	--
Zinc	ug/l	T	159000	14.5 B	14.4 J	126	60.9
Other Parameters (ug/L or as noted)							
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T		6100	--	6200	--
Perchlorate	ug/l	T		--	--	--	--
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T		5.76	--	5.83	--
Redox (Field) (millivolts)	MV	T		98	--	91	--
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T		0.033	--	0.104	--
Temperature (Field) (degree Celcius)	DEGREES C	T		11.8	--	23.8	--
Turbidity Quantitative (Field) (NTU)	NTU	T		85	--	84	--

Table 5B
Summary of Surface Water Detections
Perimeter Monitoring Locations
2007 Current Conditions Report
Former Barksdale Works
Ashland, WI

Location Type				Perimeter	Perimeter	Perimeter	Perimeter
Current Location ID				SWF001	SWF001	SWF001	SWG001
Use Area				UAC	UAD	UAD	SAC
Sample ID				5SW1	SW5	SW5	SW12
Date				5/22/02	4/7/05	4/7/05	4/6/05
Duplicate					Duplicate		
Compound	Units	Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value				
Volatile Organic Compounds (ug/L)							
Acetone	ug/l	T	8.7	<2.9	<4.0	<4.0	<4.0
Methylene Chloride	ug/l	T	370	<0.86	<0.26	<0.26	<0.26
Toluene	ug/l	T	50	<0.26	<0.17	<0.17	<0.17
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)							
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T		<0.025	<0.061	<0.061	<0.061
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	5.1	1.2	1.3	<0.026
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	0.35	0.79	0.81	<0.038
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	0.36	0.12	0.12	<0.037
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		4.9	0.54	0.53	<0.017
2-Nitrotoluene	ug/l	T		<0.026	<0.057	<0.057	<0.057
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		9.4	1.4	1.4	<0.022
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T		<1.9	--	--	--
Metals (ug/L)							
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	1.7 B	--	--	--
Arsenic	ug/l	T	12000	2.0 B	1.1 J	1.1 J	0.51 B
Barium (dissolved)	ug/l	D		40.8	--	--	--
Barium	ug/l	T		46.7	39	38.8	18.3
Beryllium	ug/l	T		<0.56	<0.83	<0.83	<0.83
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	<0.74	--	--	--
Chromium	ug/l	T	56000	1.2 B	3.6 J	3.0 J	2.2 J
Cobalt (dissolved)	ug/l	D		<0.92	--	--	--
Cobalt	ug/l	T		<0.92	<0.91	<0.91	<0.91
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	14	--	--	--
Copper	ug/l	T	28000	19.1	18.3	6.0 J	3.6 J
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	5.6	--	--	--
Lead	ug/l	T	34200	17	8.1	7.9	2.2
Mercury	ug/l	T	200	0.097 B	0.050 J	0.051 J	<0.044 UJ
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	2.7 B	--	--	--
Nickel	ug/l	T	39600	2.7 B	3.5 J	3.3 J	2.4 J
Selenium (dissolved)	ug/l	D		1.1 B	--	--	--
Selenium	ug/l	T		0.92 B	<0.16	0.22 J	<0.16
Silver	ug/l	T	2000	<0.54	<0.37	<0.37	<0.37
Thallium (dissolved)	ug/l	D		0.015 B	--	--	--
Thallium	ug/l	T		0.029 B	<0.047	<0.047	<0.047
Vanadium (dissolved)	ug/l	D		<0.61	--	--	--
Vanadium	ug/l	T		1.6 B	3.1 J	3.1 J	<2.4
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	171	--	--	--
Zinc	ug/l	T	159000	178	96.2	88	23.6
Other Parameters (ug/L or as noted)							
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T		8400	--	--	--
Perchlorate	ug/l	T		--	--	--	--
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T		5.89	--	--	--
Redox (Field) (millivolts)	MV	T		87	--	--	--
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T		0.196	--	--	--
Temperature (Field) (degree Celcius)	DEGREES C	T		15.7	--	--	--
Turbidity Quantitative (Field) (NTU)	NTU	T		63	--	--	--

Table 5B
Summary of Surface Water Detections
Perimeter Monitoring Locations
2007 Current Conditions Report
Former Barksdale Works
Ashland, WI

Location Type				Perimeter	Perimeter	Perimeter	Perimeter
Current Location ID				SWH001	SWI001	SWI001	SWI001
Use Area				SAC	UAR	UAR	UAR
Sample ID				SW11	6SW1	6SW1	SW6
Date				4/6/05	5/22/02	5/22/02	4/7/05
Duplicate						Duplicate	
Compound	Units	Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value				
Volatile Organic Compounds (ug/L)							
Acetone	ug/l	T	8.7	<4.0	3.4 J	3.4 J	<4.0
Methylene Chloride	ug/l	T	370	<0.26	<0.86	<0.86	<0.26
Toluene	ug/l	T	50	<0.17	<0.26	<0.26	<0.17
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)							
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T		<0.061	<0.025	<0.025	0.097 J
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	<0.026	<0.021	<0.021	2.3
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	0.040 J	0.23	0.23	3.3
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.037	0.2	0.22	0.8
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.017	0.8	0.76	0.53
2-Nitrotoluene	ug/l	T		<0.057	0.091 J	0.094 J	0.16
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.022	1.5	1.4	1.2
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T		--	<1.9	<1.9	--
Metals (ug/L)							
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	--	0.53 B	0.53 B	--
Arsenic	ug/l	T	12000	0.68 B	0.62 B	0.60 B	0.60 B
Barium (dissolved)	ug/l	D		--	28	29.4	--
Barium	ug/l	T		26.6	37	36	41.2
Beryllium	ug/l	T		<0.83	<0.56	<0.56	<0.83
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	--	<0.74	<0.74	--
Chromium	ug/l	T	56000	3.1 J	0.88 B	<0.74	7.8 J
Cobalt (dissolved)	ug/l	D		--	<0.92	<0.92	--
Cobalt	ug/l	T		<0.91	<0.92	<0.92	<0.91
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	--	3.6 B	4.2 B	--
Copper	ug/l	T	28000	5.0 J	3.1 B	13.7	4.0 J
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	--	0.48 B	0.31 B	--
Lead	ug/l	T	34200	4.5	1.3	1.4	3.5
Mercury	ug/l	T	200	<0.044 UJ	<0.028	<0.028	<0.044 UJ
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	--	<1.7	<1.7	--
Nickel	ug/l	T	39600	2.9 J	<1.7	<1.7	4.0 J
Selenium (dissolved)	ug/l	D		--	<0.19	<0.19	--
Selenium	ug/l	T		<0.16	0.19 B	0.23 B	<0.16
Silver	ug/l	T	2000	<0.37	<0.54	<0.54	<0.37
Thallium (dissolved)	ug/l	D		--	<0.015	<0.015	--
Thallium	ug/l	T		<0.047	0.018 B	0.016 B	<0.047
Vanadium (dissolved)	ug/l	D		--	1.7 B	1.8 B	--
Vanadium	ug/l	T		3.2 J	3.1 B	2.9 B	7.0 J
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	--	<6.8	<6.8	--
Zinc	ug/l	T	159000	31.6	15.3 B	42.2	43.9
Other Parameters (ug/L or as noted)							
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T		--	8000	--	--
Perchlorate	ug/l	T		--	--	--	--
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T		--	6.95	--	--
Redox (Field) (millivolts)	MV	T		--	13	--	--
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T		--	0.258	--	--
Temperature (Field) (degree Celcius)	DEGREES C	T		--	18.6	--	--
Turbidity Quantitative (Field) (NTU)	NTU	T		--	25	--	--

Table 5B
Summary of Surface Water Detections
Perimeter Monitoring Locations
2007 Current Conditions Report
Former Barksdale Works
Ashland, WI

Location Type				Perimeter	Perimeter	Perimeter	Perimeter
Current Location ID				SWI001	SWI001	SWJ001	SWJ001
Use Area				UAR	UAR	UAN	UAN
Sample ID				SWI001	SWI001	10SW1	SW10
Date				11/10/06	11/10/06	5/22/02	4/6/05
Duplicate					Duplicate		
Compound	Units	Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value				
Volatile Organic Compounds (ug/L)							
Acetone	ug/l	T	8.7	<1.9	<1.9	<2.9	<4.0
Methylene Chloride	ug/l	T	370	0.41 B	0.34 B	<0.86	<0.26
Toluene	ug/l	T	50	0.23 B	0.19 B	<0.26	<0.17
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)							
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T		<0.026	<0.026	<0.025	<0.061
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	<0.022	<0.022	<0.021	<0.026
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	0.089 J	0.089 J	<0.026	<0.038
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	0.28	0.28	<0.022	<0.037
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		0.2	0.21	<0.036	<0.017
2-Nitrotoluene	ug/l	T		<0.022	<0.022	<0.026	<0.057
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		0.31	0.32	<0.020	<0.022
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T		--	--	<1.9	--
Metals (ug/L)							
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	0.40 J	0.46 J	0.33 B	--
Arsenic	ug/l	T	12000	0.41 J	0.37 J	0.60 B	0.42 B
Barium (dissolved)	ug/l	D		33.4	51	10	--
Barium	ug/l	T		52.4	50.2	17.9	23.6
Beryllium	ug/l	T		<1.5	<1.5	<0.56	<0.83
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	<2.6	<2.6	<0.74	--
Chromium	ug/l	T	56000	<2.6	<2.6	1.3 B	2.8 J
Cobalt (dissolved)	ug/l	D		<1.2	<1.2	<0.92	--
Cobalt	ug/l	T		<1.2	<1.2	<0.92	<0.91
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	<4.5	<4.5	2.4 B	--
Copper	ug/l	T	28000	<4.5	<4.5	1.1 B	<1.6
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	4.3 B	8.4 B	0.88 B	--
Lead	ug/l	T	34200	0.22 B	<0.18	1.5	0.79 J
Mercury	ug/l	T	200	<0.027	0.039 J	<0.028	<0.044 UJ
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	<7.8	<7.8	<1.7	--
Nickel	ug/l	T	39600	<7.8	<7.8	<1.7	2.3 J
Selenium (dissolved)	ug/l	D		<0.70	<0.70	<0.19	--
Selenium	ug/l	T		<0.70	<0.70	<0.19	<0.16
Silver	ug/l	T	2000	<2.8	<2.8	<0.54	<0.37
Thallium (dissolved)	ug/l	D		<0.020	<0.020	<0.015	--
Thallium	ug/l	T		<0.020	<0.020	0.017 B	<0.047
Vanadium (dissolved)	ug/l	D		<2.5	<2.5	0.81 B	--
Vanadium	ug/l	T		<2.5	<2.5	2.1 B	3.2 J
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	73.7 B	67.0 B	93	--
Zinc	ug/l	T	159000	<4.5	<4.5	110	13.2 J
Other Parameters (ug/L or as noted)							
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T		--	--	6300	--
Perchlorate	ug/l	T		16 J	17	--	--
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T		--	--	6.34	--
Redox (Field) (millivolts)	MV	T		--	--	50	--
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T		--	--	0.05	--
Temperature (Field) (degree Celcius)	DEGREES C	T		--	--	17.8	--
Turbidity Quantitative (Field) (NTU)	NTU	T		--	--	820	--

Table 5B
Summary of Surface Water Detections
Perimeter Monitoring Locations
2007 Current Conditions Report
Former Barksdale Works
Ashland, WI

Location Type				Perimeter	Perimeter	Perimeter
Current Location ID				SWK001	SWK001	SWK001
Use Area				UAO	UAO	UAO
Sample ID				7SW1	SW7	SWK001
Date				5/22/02	4/7/05	11/10/06
Duplicate						
Compound	Units	Total (T) Dissolved (D)	SW Screening Value			
Volatile Organic Compounds (ug/L)						
Acetone	ug/l	T	8.7	<2.9	<4.0	21
Methylene Chloride	ug/l	T	370	<0.86	<0.26	0.37 B
Toluene	ug/l	T	50	<0.26	<0.17	0.28 B
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)						
1-Methyl-4-Nitrobenzene	ug/l	T		<0.025	<0.061	<0.026
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	T	92	<0.021	<0.026	<0.022
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.026	<0.038	<0.019
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T	19000	<0.022	<0.037	<0.022
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.036	<0.017	<0.021
2-Nitrotoluene	ug/l	T		<0.026	<0.057	<0.022
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	T		<0.020	<0.022	<0.019
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	ug/l	T		<1.9	--	--
Metals (ug/L)						
Arsenic (dissolved)	ug/l	D	12000	0.37 B	--	0.61 J
Arsenic	ug/l	T	12000	0.37 B	0.57 B	0.47 J
Barium (dissolved)	ug/l	D		16.8	--	37.4
Barium	ug/l	T		29.8	31	35.3
Beryllium	ug/l	T		<0.56	<0.83	<1.5
Chromium (dissolved)	ug/l	D	56000	<0.74	--	<2.6
Chromium	ug/l	T	56000	2.1 B	4.1 J	<2.6
Cobalt (dissolved)	ug/l	D		<0.92	--	<1.2
Cobalt	ug/l	T		<0.92	<0.91	<1.2
Copper (dissolved)	ug/l	D	28000	3.4 B	--	<4.5
Copper	ug/l	T	28000	3.5 B	2.2 J	<4.5
Lead (dissolved)	ug/l	D	34200	0.44 B	--	13.3 B
Lead	ug/l	T	34200	0.83 B	1.7	<0.18
Mercury	ug/l	T	200	<0.028	<0.044 UJ	<0.027
Nickel (dissolved)	ug/l	D	39600	<1.7	--	<7.8
Nickel	ug/l	T	39600	2.4 B	3.7 J	<7.8
Selenium (dissolved)	ug/l	D		<0.19	--	<0.70
Selenium	ug/l	T		<0.19	<0.16	<0.70
Silver	ug/l	T	2000	<0.54	<0.37	<2.8
Thallium (dissolved)	ug/l	D		<0.015	--	<0.020
Thallium	ug/l	T		0.017 B	<0.047	<0.020
Vanadium (dissolved)	ug/l	D		1.2 B	--	<2.5
Vanadium	ug/l	T		3.6 B	4.7 J	<2.5
Zinc (dissolved)	ug/l	D	159000	33.2	--	<4.5
Zinc	ug/l	T	159000	16.2 B	11.8 J	7.1 B
Other Parameters (ug/L or as noted)						
Dissolved Oxygen (Field)	ug/l	T		8300	--	--
Perchlorate	ug/l	T		--	--	<0.0088
pH (Field) (standard units)	STD UNITS	T		7.49	--	--
Redox (Field) (millivolts)	MV	T		0	--	--
Specific Conductance (Field) (UMHOS/CM)	UMHOS/CM	T		0.121	--	--
Temperature (Field) (degree Celcius)	DEGREES C	T		16	--	--
Turbidity Quantitative (Field) (NTU)	NTU	T		134	--	--

Table 6S
Summary of Deep Zone Groundwater Analytical Results 2002 - 2006

2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, WI

Sample ID	PZ-380	PZ-400		PZ-410		PZ-420	PZ-430		PZ-440		PZ-450		PZ-460	PZ-470	PZ-480	PZ-490	PZ-500	PZ-510	PZ-520	PZ-530	PZ-540	PZ-550				
Date	12/9/02	10/15/04	9/14/06	9/14/06	10/15/04	10/15/04	10/14/05	9/14/06	10/14/04	10/14/04	9/14/06	10/14/04	10/14/05	10/14/04	10/14/04	10/14/04	10/14/04	9/14/06	9/14/06	9/14/06	9/14/06	9/14/06				
Duplicate			Duplicate	Duplicate	Duplicate																					
Volatile Organic Compounds (ug/L)																										
1,1-Dichloroethene	<0.31	<7.7	<9.3	<9.3	<0.23	--	--	--	<0.23	<0.23	--	<0.23	--	<7.7	--	--	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	0.84 B	0.55 B	1.3 B	1.8	0.99 B	
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.31	<5.3	<9.3	<9.3	0.20 J	--	--	--	<0.16	<0.16	--	<0.16	--	<5.3	--	--	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	
Acetone	<2.9	<83	<130	<130	9.7 J	--	--	--	<2.5	<2.5	--	<2.5	--	<83	--	--	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	
Benzene	<0.27	120	600	600	0.64 J	--	--	--	<0.17	<0.17	--	<0.17	--	280	--	--	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	
Carbon Disulfide	<0.67	<8.0	<30	<30	<0.24	--	--	--	<0.24	<0.24	--	<0.24	--	<8.0	--	--	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.45	<0.45	<0.45	<0.45	<0.45	
Carbon Tetrachloride	<0.35	850	1700	1600	<0.20	--	--	--	<0.20	<0.20	--	<0.20	--	110	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	
Chloroform	<0.29	890	3500	3500	<0.17	--	--	--	<0.17	<0.17	--	<0.17	--	1000	--	--	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	0.32 J	<0.16	0.40 J	<0.16	<0.16	
Ethylbenzene	<0.51	<4.0	<11	<11	0.20 J	--	--	--	<0.12	<0.12	--	<0.12	--	<4.0	--	--	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	
Methyl Chloride	<0.26	<30	<20	<20	3.8	--	--	--	<0.91	<0.91	--	<0.91	--	<30	--	--	<0.91	<0.91	<0.91	<0.91	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
Methylene Chloride	<0.86	180	930 B	530 B	1.3 B	--	--	--	<0.21	<0.21	--	<0.21	--	310	--	--	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	
Toluene	<0.26	<5.0	<11	<11	0.93 J	--	--	--	<0.15	0.30 J	--	<0.15	--	<5.0	--	--	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	
Xylenes	<0.73	<14	<13	<13	1.2 J	--	--	--	<0.41	<0.41	--	<0.41	--	<14	--	--	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)																										
1,3,5-Trinitrobenzene	<1.2	<1.8	<0.010	--	<0.018	<0.018	--	--	25	<0.018	--	0.2	--	<0.018	--	--	0.049 J	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
1,3-Dinitrobenzene	3.3 J	<1.9	0.47	--	<0.019	<0.019	--	--	<0.019	<0.019	--	<0.019	--	<0.019	--	--	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.023 J	<0.011	0.052 J	<0.011	<0.011	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<1.4	34	3.2 J	--	<0.064	<0.064	--	--	<0.064	<0.064	--	<0.064	--	<0.064	--	--	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	0.041 J	<0.025	0.049 J	<0.025	<0.025	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	2.9 J	11 J	8.7 J	--	<0.061	<0.061	--	--	0.14	<0.061	--	<0.061	--	<0.061	--	--	<0.061	<0.061	<0.061	<0.061	0.031 J	<0.026	0.066 J	<0.026	<0.026	
2,4,6-Trinitrotoluene	6	<2.6	0.047 J	--	<0.026	<0.026	--	--	1.2	<0.026	--	<0.026	--	9.3	--	--	0.21	0.038 J	0.089 J	3.8 J	<0.026	0.034 J	1	1.9	0.032 J	0.064 J
2,4-Dinitrotoluene	210	39	0.64	--	0.044 J	0.058 J	--	--	0.60 J	<0.038	--	0.22 J	--	0.078 J	--	--	0.067 J	<0.038	<0.038	<0.038	0.57	<0.019	8.5	0.025 J	<0.019	
2,6-Dinitrotoluene	130	95 J	9.8 J	--	0.065 J	0.086 J	--	--	1.3 J	<0.037	--	0.58 J	--	<0.037	--	--	0.041 J	<0.037	<0.037	<0.037	1.5	<0.022	2.6	0.15	<0.022	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	16	<1.7	0.089 J	--	<0.017	<0.017	--	--	2.9 J	<0.017	--	0.23 J	--	0.098 J	--	--	2.9 J	<0.017	<0.017	<0.017	1.4	0.028 J	0.68	<0.021	<0.021	
2-Nitrotoluene	8.8	360	150	--	<0.057	<0.057	--	--	0.078 J	<0.057	--	<0.057	--	<0.057	--	--	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	0.080 J	<0.022	0.16	<0.022	<0.022	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	11	<2.2	<0.019	--	<0.022	<0.022	--	--	17	<0.022	--	0.55	--	0.83	--	--	2.8	0.022 J	<0.022	0.084 J	<0.022	1.9	0.11 J	2	<0.019	0.023 J
Nitrobenzene	<1.2	31	1.2	--	<0.036	<0.036	--	--	0.046 J	<0.036	--	<0.036	--	<0.036	--	--	<0.036	<0.036	<0.036	<0.036	0.050 J	<0.033	0.060 J	<0.033	<0.033	
Nitroaromatic Compounds (ug/L)																										
Pentaerythritol Tetranitrate	<2.6	5.2 J	<0.75	--	<0.038	<0.038	--	--	<0.038	<0.038	--	<0.038	--	<0.038	--	--	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.075	<0.015	<0.015	<0.075	<0.015
RDX	<1.0	<1.3	<1.0	--	<0.013	<0.013	--	--	<0.065	<0.013	--	0.014 J	--	<0.013	--	--	<0.013	0.027 J	<0.013	<0.013	<0.013	<0.10	<0.021	<0.021	<0.10	<0.021
Metals 9ug/L																										
Aluminum (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Aluminum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Antimony (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Antimony	0.095 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Arsenic (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Arsenic	0.99 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Barium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Barium	19.6 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Beryllium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Beryllium	1.5 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cadmium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cadmium	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Calcium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Calcium	176000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chromium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chromium	<0.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cobalt (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cobalt	11.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Copper (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Copper	2.4 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Iron (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Iron	275	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Lead (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Lead	<0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Magnesium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Magnesium	129000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Manganese (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Manganese	2070	--</																								

Table 6 I.
Summary of Intermediate Zone Groundwater Analytical Results 2002 - 2006
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, WI

Sample ID Date Duplicate	MW-01	MW-02	MW-03		MW-04		MW-05	PZ-01D				PZ-01S		PZ-02S		PZ-03S				PZ-04D		PZ-04S		PZ-05D		PZ-05S		PZ-06D		PZ-06S		PZ-07X		PZ-08D	PZ-08O	PZ-09O	PZ-09X		
	11/20/02	11/20/02	5/15/02	11/20/02	5/15/02	11/16/02	10/13/04	11/20/02	11/20/02	11/20/02	10/13/04	10/13/04	9/14/06	9/14/06	11/20/02	10/13/04	10/12/04	6/28/06	6/28/06	5/15/02	10/13/04	6/28/06	6/28/06	11/15/02	11/15/02	9/14/06	11/16/02	9/14/06	11/18/02	11/18/02	11/18/02	9/14/06	11/20/02	10/14/04	11/19/02	11/19/02	11/16/02	11/16/02	
Volatile Organic Compounds (ug/L)																																							
1,1,1-Trichloroethane	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	--	<0.32	<2.1	<2.1	<1.8	<1.8	--	<0.32	<0.16	--	--	--	<0.32	--	--	--	<0.32	<0.32	--	<0.32	--	<0.32	--	<0.32	<0.16	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32		
1,1-Dichloroethane	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	--	<0.31	<2.1	<2.1	--	<2.3	<2.3	--	<0.31	<0.16	--	<0.23	--	<0.31	--	--	--	<0.31	<0.31	--	<0.31	--	<0.31	<0.16	<0.31	<0.31	<0.31	--	<0.31	<0.23	<0.31	<0.31	<0.31
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.30	<0.30	--	<0.30	--	<0.30	--	<0.30	<2.0	<2.0	<1.5	<1.5	--	<0.30	<0.15	--	--	--	--	--	--	--	<0.30	<0.30	--	<0.30	<0.30	--	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
1,4-Dichlorobenzene	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	--	<0.31	<2.1	<2.1	<1.8	<1.8	--	<0.31	<0.16	--	--	--	<0.31	--	--	--	<0.31	<0.31	--	<0.31	<0.31	--	<0.31	<0.16	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	
Acetone	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	--	13	--	--	--	--	--	<2.9	<2.9	--	--	--	<2.9	--	--	--	<2.9	<2.9	--	<2.9	<2.9	--	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9		
Benzene	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	59	59	47	47	--	--	<0.27	<0.17	--	--	--	<0.27	--	--	--	<0.27	<0.27	--	<0.27	<0.27	--	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27		
Carbon Disulfide	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	--	<0.67	<4.5	<4.5	<2.4	<2.4	--	<0.67	<0.24	--	--	--	<0.67	--	--	--	<0.67	<0.67	--	<0.67	<0.67	--	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67		
Carbon Tetrachloride	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	--	<0.35	210	210	200	200	--	<0.35	<0.20	--	--	--	<0.35	--	--	--	<0.35	<0.35	--	<0.35	<0.35	--	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	
Chloroform	0.75 J	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	--	<0.29	28	28	26	26	--	<0.29	<0.17	--	--	--	<0.29	--	--	--	<0.29	<0.29	--	<0.29	<0.29	--	3	2.9	3.8	<0.29	<0.17	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29		
Methyl Ethyl Ketone	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	--	4.2 J	<16	<16	<16	<16	--	<2.4	<2.4	--	--	--	<2.4	--	--	--	<2.4	<2.4	--	<2.4	<2.4	--	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4		
Tetrachloroethylene	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	<0.27	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	<0.27	<0.17	--	<0.26	--	<0.27	--	--	--	<0.27	<0.27	--	<0.27	<0.27	--	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27		
Toluene	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	<0.26	<1.7	<1.7	<1.5	<1.5	--	<0.26	<0.15	--	--	--	<0.26	--	--	--	<0.26	<0.26	--	<0.26	<0.26	--	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26		
Xylenes	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	<0.73	<4.9	<4.9	<4.1	<4.1	--	<0.73	<0.41	--	--	--	<0.73	--	--	--	<0.73	<0.73	--	<0.73	<0.73	--	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73		
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)																																							
1,3,5-Trinitrobenzene	<0.025	<0.025	<0.025	0.025 J	<0.025	<0.025	<0.018 UJ	<0.025	0.81	0.81	0.82 J	0.82 J	--	<0.025	0.026 J	<0.018 UJ	--	--	<0.025	<0.018 UJ	--	--	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025		
1,3-Dinitrobenzene	<0.023	<0.023	0.053 J	0.090 J	<0.023	<0.023	<0.019	<0.023	64	64	64	64	--	<0.023	<0.019	<0.019	--	--	<0.023	<0.019	--	--	<0.023	0.033 J	--	<0.023	<0.023	--	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<0.027	<0.027	0.081 J	0.090 J	<0.027	<0.027	<0.064	<0.027	4.4	4.4	2.8	2.8	--	<0.027	<0.064	<0.064	--	--	<0.027	<0.064	--	--	<0.027	<0.027	--	<0.027	<0.027	--	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027		
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<0.025	<0.025	0.17	0.18	<0.025	<0.025	<0.061	<0.025	6.7 J	6.7 J	8.7	8.7	--	<0.025	<0.061	<0.061	--	--	<0.025	<0.061	--	--	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025		
2,4,6-Trinitrotoluene	<0.021	0.035 J	0.030 J	<0.021	<0.021	<0.021	<0.026	<0.021	150	150	170	170	--	<0.021	<0.026	<0.026	--	--	<0.021	<0.026	--	--	<0.021	<0.021	--	<0.021	<0.021	--	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021		
2,4-Dinitrotoluene	<0.026	0.72	26	30	<0.026	<0.026	<0.038	<0.026	1200	1200	1200	1200	--	0.084 J	0.044 J	0.028 J	--	--	<0.026	<0.038	--	--	<0.026	0.066 J	--	<0.026	<0.026	--	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026		
2,6-Dinitrotoluene	<0.022	1.7	3.8	4.8	<2.9	<0.022	<0.037	<0.022	390	390	410	410	--	0.031 J	0.037	<0.037	--	--	<0.022	<0.037	--	--	<0.022	0.022 J	--	<0.022	<0.022	--	0.048 J	0.047 J	0.10 J	--	0.034 J	<0.037	0.14	0.15	<0.022	0.52	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<0.036	1.6	0.5	0.61	<0.036	<0.036	<0.017	<0.036	80	80	77	77	--	0.074 J	0.029 J	<0.017	--	--	<0.036	<0.017	--	--	<0.036	0.070 J	--	<0.036	<0.036	--	<0.036	<0.036	<0.036	<0.036	<0.036	<0.036	<0.036	<0.036	<0.036	<0.036	
2-Nitrotoluene	0.035 J B	0.21 B	0.64	0.8	<0.035	<0.035	<0.057	<0.035	15	15	<28	<28	--	0.11 J B	0.060 J	<0.057	--	--	<0.035	<0.057	--	--	<0.035	<0.035	--	<0.035	<0.035	--	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035		
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<0.020	1.4	0.41	0.58	<0.020	<0.020	<0.022	<0.020	72	72	39 J	39 J	--	0.2	0.12	<0.022	--	--	<0.020	<0.022	--	--	<0.020	<0.020	--	<0.020	<0.020	--	0.029 J	0.030 J	0.045 J	--	<0.020	<0.022	<0.020	<0.020	<0.020		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	--	--	2.0 J B	--	<1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6 J B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Nitrobenzene	<0.025	<0.025	<1.7	<0.025	<0.025	<0.025	<0.036	<0.025	1.2	1.2	1.9	1.9	--	<0.025	<0.036	<0.036	--	--	<0.025	<0.036	--	--	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025		
Nitroaromatic Compound (ug/L)																																							
Nitroglycerin	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.042	<0.030	<0.030	<0.030	--	<0.42	<0.42	--	<0.030	--	<0.042	<0.042	<0.030	<0.042	--	--	<0.030	<0.030	--	<0.030	<0.030	--	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030		
Metals (ug/L)																																							
Aluminum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Aluminum (dissolved)	--	--	<28.0	<28.0	<28.0	<28.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<28.0	--	--	--	<28.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Antimony	<0.040	<0.040	0.30 B	0.30 B	0.76 B	0.066 B J	--	0.15 B	1.3 B	1.3 B	--	--	--	0.088 B	--	--	--	--	--	--	--	<0.040	<0.040	--	<0.040	--	1.3 B	0.29 B	0.14 B	--	<0.040	<0.040	0.14 B J	--	<0.040	<0.040	0.14 B J	0.19 B J	
Antimony (dissolved)	--	--	0.30 B	0.76 B	0.11 B	--	0.44 B	0.39 B	0.39 B	--	--	--	--	0.68 B	--	--	--	--	0.55 B	--	--	--	<0.040	<0.040	--	<0.040	--	1.3 B	0.29 B	0.14 B	--	<0.040	<0.040	0.14 B J	--	<0.040	<0.040	0.14 B J	0.19 B J
Arsenic	1.5	0.44 B	--	1.3	--	0.11 B	--	0.44 B	0.39 B	0.39 B	--	--	--	0.68 B	--	--	--	--	0.55 B	--	--	--	<0.040	<0.040	--	<0.040	--	1.3 B	0.29 B	0.14 B	--	<0.040	<0.040	0.14 B J	--	<0.040	<0.040	0.14 B J	0.19 B J
Arsenic (dissolved)	--	--	1.3	0.16 B	--	--	--	0.44 B	0.39 B	0.39 B	--	--	--	0.68 B	--	--	--	--	0.55 B	--	--	--	<0.040	<0.040	--	<0.040	--	1.3 B	0.29 B	0.14 B	--	<0.040	<0.040	0.14 B J	--	<0.040	<0.040	0.14 B J	0.19 B J

Table 6 I.
Summary of Intermediate Zone Groundwater Analytical Results 2002 - 2006
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, WI

Sample ID Date Duplicate	PZ-17D		PZ-17O		PZ-18O				PZ-19D	PZ-20D		PZ-21D				PZ-22D		PZ-22O		PZ-23D		PZ-24D		PZ-24O		PZ-26D		PZ-27O		PZ-28O		PZ-29D				
	11/16/02	10/13/04	11/16/02	9/14/06	11/20/02	11/20/02	11/20/02	11/20/02	11/20/02	11/15/02	10/14/05	11/15/02	11/17/02	10/13/04	6/29/06	6/29/06	11/17/02	10/13/04	11/18/02	9/13/06	11/18/02	9/13/06	11/19/02	11/19/02	11/19/02	11/19/02	9/14/06	11/19/02	10/14/05	10/14/05	11/20/02	6/30/04	10/14/04	11/20/02	11/16/02	10/13/04
Volatile Organic Compounds (ug/L)																																				
1,1,1-Trichloroethane	<0.32	--	<0.32	--	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	--	<0.32	--	--	--	<0.32	--	<0.32	--	<0.32	--	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	--	<0.32	--	--	<0.32	--	<0.16	<0.32	<0.32	--	
1,1-Dichloroethane	--	<0.31	--	<0.31	--	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	--	--	--	<0.31	--	<0.31	--	<0.31	--	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	--	<0.31	--	--	<0.31	--	<0.23	<0.31	<0.31	--
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.30	--	<0.30	--	0.43 J	0.43 J	0.45 J	0.45 J	<0.30	<0.30	--	<0.30	<0.30	--	--	<0.30	--	<0.30	--	<0.30	--	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	<0.30	--	--	<0.30	--	<0.15	<0.30	<0.30	--	
1,4-Dichlorobenzene	<0.31	--	<0.31	--	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	--	--	--	<0.31	--	<0.31	--	<0.31	--	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	--	<0.31	--	--	<0.31	--	<0.16	<0.31	<0.31	--
Acetone	<2.9	--	<2.9	--	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	--	<2.9	<2.9	--	--	<2.9	--	<2.9	--	<2.9	--	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	--	<2.9	--	--	<2.9	--	<2.5	<2.9	<2.9	--	
Benzene	<0.27	--	<0.27	--	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	<0.27	<0.27	--	--	<0.27	--	<0.27	--	<0.27	--	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	<0.27	--	--	<0.27	--	<0.17	<0.27	<0.27	--	
Carbon Disulfide	<0.67	--	<0.67	--	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	4	--	<0.67	<0.67	--	--	<0.67	--	<0.67	--	1	--	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	--	<0.67	--	--	<0.67	--	<0.24	<0.67	<0.67	--	
Carbon Tetrachloride	<0.35	--	<0.35	--	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	--	<0.35	<0.35	--	--	--	<0.35	--	<0.35	--	<0.35	--	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	--	<0.35	--	--	<0.35	--	<0.35	<0.35	<0.35	--	
Chloroform	<0.29	--	<0.29	--	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	--	<0.29	<0.29	--	--	<0.29	--	<0.29	--	<0.29	--	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	--	<0.29	--	--	<0.29	--	0.34 J	<0.29	<0.29	--	
Methyl Ethyl Ketone	--	<2.4	--	<2.4	--	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	--	<2.4	<2.4	--	--	<2.4	--	<2.4	--	<2.4	--	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	--	<2.4	--	--	<2.4	--	<2.1	<2.4	<2.4	--	
Tetrachloroethylene	--	<0.27	--	<0.27	--	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	<0.27	<0.27	--	--	<0.27	--	<0.27	--	<0.27	--	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	<0.27	--	--	<0.27	--	<0.26	<0.27	<0.27	--	
Toluene	<0.26	--	<0.26	--	1.7	1.7	1.9	1.9	<0.26	<0.26	--	<0.26	<0.26	--	--	<0.26	--	<0.26	--	<0.26	--	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	<0.26	--	--	<0.26	--	<0.15	<0.26	<0.26	--	
Xylenes	<0.73	--	<0.73	--	<0.73	<0.73	0.79 J	0.79 J	<0.73	<0.73	--	<0.73	<0.73	--	--	<0.73	--	<0.73	--	<0.73	--	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	<0.73	--	--	<0.73	--	<0.41	<0.73	<0.73	--	
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)																																				
1,3,5-Trinitrobenzene	<0.025	<0.018 UJ	<0.025	--	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.025	<0.018 UJ	--	<0.025	<0.018 UJ	<0.025	--	<0.025	--	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	--	<0.025	--	--	<0.025	<0.018	<0.018	0.056 J	<0.025	<0.018 UJ	
1,3-Dinitrobenzene	<0.023	<0.019	<0.023	--	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	<0.023	<0.023	--	<0.023	0.024 J	<0.019	--	<0.023	<0.019	<0.023	--	<0.023	--	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	--	<0.023	--	--	<0.023	<0.019	<0.019	<0.023	<0.023	<0.019	
1-Methyl-3-Nitrobenzene	<0.027	<0.064	<0.027	--	84	84	110	110	<0.027	<0.027	--	<0.027	<0.027	<0.064	--	<0.027	<0.064	<0.027	--	<0.027	--	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	--	<0.027	--	--	<0.027	<0.064	<0.064	0.027 J	<0.027	<0.064	
1-Methyl-4-Nitrobenzene	<0.025	<0.061	<0.025	--	88	88	120	120	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.025	<0.061	--	<0.025	<0.061	<0.025	--	<0.025	--	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	--	<0.025	--	--	<0.025	<0.061	<0.061	0.032 J	<0.025	<0.061	
2,4,6-Trinitrotoluene	<0.021	<0.026	0.042 J	--	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<0.021	<0.021	--	<0.021	<0.021	<0.026	--	0.032 J	<0.026	<0.021	--	<0.021	--	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	--	<0.021	--	--	<0.021	<0.026	<0.026	0.089 J	<0.021	<0.026	
2,4-Dinitrotoluene	<0.026	<0.036	<0.026	--	3.5 J	3.5 J	5.7 J	5.7 J	<0.026	<0.026	--	<0.026	0.19	0.25	--	0.021	0.15	<0.026	--	0.072 J	--	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	--	<0.026	--	--	0.077 J	0.050 J	0.26	7.4	<0.026	<0.036	
2,6-Dinitrotoluene	<0.022	<0.037	0.16	--	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.022	<0.022	--	<0.022	2.2	1.7	--	2.2	1.6	<0.022	--	0.12	--	0.047 J	0.15	<0.022	<0.022	--	<0.022	--	--	0.088 J	0.052 J	0.23 J	0.62	<0.022	<0.037	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	<0.036	<0.017	0.44	--	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	<0.036	<0.036	--	<0.036	<0.036	<0.017	--	<0.036	<0.017	0.042 J	--	0.14	--	0.036	0.21	<0.036	<0.036	--	<0.036	--	--	0.2	0.11 J	0.5	1.1	<0.036	<0.017	
2-Nitrotoluene	<0.026	<0.057	<0.026	--	12000 B	12000 B	14000 B	14000 B	0.071 J B	<0.026	--	<0.026	0.037 J	0.069 J	--	0.038 J	0.069 J	<0.026	--	0.072 J	0.068 J	0.055 J	<0.026	<0.026	<0.026	--	<0.026	--	--	0.052 J B	<0.057	<0.057	0.11 J	<0.026	<0.057	
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	<0.020	<0.022	0.25	--	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<0.020	<0.020	--	<0.020	0.080 J	0.066 J	--	0.072 J	0.068 J	<0.020	--	0.19	--	0.13	0.42	<0.020	<0.020	--	<0.020	--	--	0.29	0.18	0.63	1.4	<0.020	<0.022	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nitrobenzene	<0.025	<0.036	<0.025	--	13	13	11 J	11 J	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.036	--	--	<0.025	<0.036	<0.025	--	<0.025	--	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	--	<0.025	--	--	<0.025	<0.036	<0.036	<0.025	<0.025	<0.036	
Nitroaromatic Compound (ug/L)																																				
Nitroglycerin	--	<0.030	<0.042	<0.030	--	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<0.030	<0.030	<0.030	--	--	<0.030	<0.042	<0.030	<0.042	--	<0.030	--	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	--	<0.030	--	--	<0.030	<0.042	<0.042	<0.030	<0.030	<0.042	
Metals (ug/L)																																				
Aluminum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Aluminum (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Antimony	<0.080	--	0.36 B J	--	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	0.089 B J	--	0.052 B J	<0.080	--	--	<0.080	--	0.076 B	--	0.091 B	--	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	--	<0.080	--	--	<0.080	--	0.071 B	<0.080	--	--	
Antimony (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Arsenic	0.45 B	--	9.4	--	0.81 B	0.81 B	0.91 B	0.91 B	0.57 B	0.65 B	--	0.57 B	1.2	--	--	1.2	--	1.5	--	1.2	--	1.3	0.56 B	1.3	0.52 B	--	0.58 B	--	--	0.27 B	--	0.42 B	0.37 B	--	--	
Arsenic (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Barium	54.0 B	--	110 B	--	83.0 B	83.0 B	79.4 B	79.4 B	69.6 B	18.9 B	--	18.6 B	76.5 B																							

Table 6D
Summary of Deep Zone Groundwater Analysis Results 2002 - 2006
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, WI

Sample ID	PZ-02D			PZ-11X		PZ-12X		PZ-22X		PZ-30X			PZ-31X		PZ-32X		PZ-33X		PZ-36X	
	Date	5/14/02	5/15/02	11/14/02	5/14/02	11/14/02	5/14/02	10/14/04	5/14/02	11/14/02	5/14/02	11/14/02	6/29/06	5/14/02	11/14/02	5/14/02	5/14/02	11/14/02	5/14/02	11/14/02
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.30	--	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.15	<0.30	0.55 J	<0.30	<0.30	--	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
Carbon Disulfide	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	1.8	<0.67	<0.24	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	--	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67
Xylenes	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.41	<0.73	1.2 J	<0.73	<0.73	--	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73
Semi-Volatile Organic Compounds (ug/L)																				
1,3,5-Trinitrobenzene	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.018	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	--	<0.025	<0.025	<0.025	0.025 J	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	--	3.2 J B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals (ug/L)																				
Aluminum (dissolved)	<28.0	<28.0	--	<28.0	--	<28.0	--	<28.0	--	<28.0	--	--	<28.0	--	<28.0	<28.0	--	<28.0	--	<28.0
Aluminum	<28.0	--	--	40.6 B	--	1260	--	<28.0	--	87.3 B	--	--	<28.0	--	<28.0	<28.0	--	<28.0	--	105
Antimony (dissolved)	0.044 B	0.90 B	--	<0.040	--	<0.040	--	<0.040	--	<0.040	--	--	<0.040	--	<0.040	<0.040	--	<0.040	--	<0.040
Antimony	0.10 B	--	1.3 B J	<0.040	<0.040	<0.040	--	<0.040	0.26 B J	<0.040	<0.040	--	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	--	0.047 B J	<0.040	<0.040
Arsenic (dissolved)	0.32 B	0.43 B	--	1.2	--	0.27 B	--	1.1	--	0.33 B	--	--	0.24 B	--	0.23 B	0.20 B	--	0.20 B	--	0.15 B
Arsenic	0.42 B J	0.43 B	--	0.47 B	1.3 J	1.1	--	0.74 B J	--	1.1 J	1.2	--	0.32 B J	0.22 B	0.20 B J	0.17 B J	--	0.18 B	--	0.19 B J
Barium (dissolved)	14.5 B	15.6 B	--	18.6 B	--	29.6 B	--	16.9 B	--	13.2 B	--	--	8.7 B	--	21.8 B	14.6 B	--	33.8 B	--	33.8 B
Barium	14.3 B	15.6 B	--	14.8 B	22.4 B	15.8 B	--	16.5 B	16.8 B	13.0 B	10.9 B	--	8.9 B	8.3 B	21.8 B	13.5 B	--	13.0 B	--	35.7 B
Beryllium (dissolved)	<0.56	<0.56	--	<0.56	--	<0.56	--	<0.56	--	<0.56	--	--	<0.56	--	<0.56	<0.56	--	<0.56	--	<0.56
Beryllium	<0.56	--	<0.22	<0.56	<0.22	0.66 B	--	<0.56	<0.22	<0.56	<0.22	--	<0.56	<0.22	<0.56	<0.56	<0.22	<0.56	<0.22	<0.56
Calcium (dissolved)	16500	15400	--	20000	--	11300	--	18200	--	12500	--	--	12100	--	13000	14100	--	12600	--	12600
Calcium	15500	--	16500	19400	19700	11500	--	17200	18700	11500	11900	--	11600	12100	12400	12300	--	12800	--	12200
Chromium (dissolved)	<0.74	<0.74	--	<0.74	--	<0.74	--	<0.74	--	<0.74	--	--	<0.74	--	<0.74	<0.74	--	<0.74	--	<0.74
Chromium	0.96 B	--	<0.74	1.5 B	<0.74	2.8 B	--	<0.74	<0.74	<0.74	<0.74	--	0.90 B	<0.74	1.0 B	0.80 B	<0.74	<0.74	<0.74	<0.74
Copper (dissolved)	<0.76	<0.76	--	<0.76	--	<0.76	--	<0.76	--	<0.76	--	--	<0.76	--	<0.76	<0.76	--	<0.76	--	<0.76
Copper	<0.76	--	<0.76	2.2 B	<0.76	1.9 B	--	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	0.94 B
Iron (dissolved)	55.2 B J	15.7 B J	--	<13.0	--	14.2 B J	--	16.5 B J	--	29.6 B J	--	--	<13.0	--	33.1 B J	<13.0	--	121 J	--	121 J
Iron	61.7 B	--	90.6 B	1030	39.2 B	1080	--	76.8 B	21.3 B	109	36.3 B	--	17.2 B	<13.0	43.3 B	<13.0	--	27.5 B	--	190
Lead (dissolved)	<0.15	<0.15	--	0.34 B	--	0.20 B	--	0.24 B	--	0.18 B	--	--	2.1	--	<0.15	0.20 B	--	<0.15	--	<0.15
Lead	<0.15	--	<0.15	0.38 B	<0.15	2	--	<0.15	<0.15	0.30 B	0.16 B	--	0.24 B	<0.15	<0.15	0.34 B	0.20 B	<0.15	<0.15	0.16 B
Magnesium (dissolved)	5490	5210	--	8290	--	3750 B	--	6870	--	4080 B	--	--	3980 B	--	4150 B	4500 B	--	4160 B	--	4160 B
Magnesium	5240	--	5650	8210	8510	3980 B	--	6610	7210	3800 B	4080 B	--	3850 B	4130 B	4040 B	4040 B	--	4350 B	--	4130 B
Manganese (dissolved)	105 J	106	--	83.8 J	--	0.53 B J	--	95.8 J	--	18.6 J	--	--	7.8 B J	--	31.4 J	8.6 B J	--	235 J	--	235 J
Manganese	107	--	105	95.1	81.6	6.2 B	--	97.3	96.6	18.8	9.3 B	--	7.9 B	8.2 B	30.6	8.1 B	--	6.9 B	--	254
Nickel (dissolved)	0.57 B	0.57 B	--	0.67 B	--	0.49 B	--	0.56 B	--	0.55 B	--	--	0.57 B	--	1.4 B	0.52 B	--	0.79 B	--	0.79 B
Nickel	0.67 B	--	1.3 B J	1.2 B	<0.25	1.3 B	--	0.64 B	<0.25	0.68 B	<0.25	--	0.65 B	<0.25	1.5 B	0.62 B	<0.25	0.72 B	<0.25	<0.25
Potassium (dissolved)	2700 B	2660 B	--	2230 B	--	3110 B	--	2380 B	--	2830 B	--	--	2580 B	--	3060 B	2970 B	--	2840 B	--	2840 B
Potassium	2420 B	--	2110 B	1910 B	1850 B	3180 B	--	2040 B	1740 B	2570 B	2500 B	--	2700 B	2490 B	3320 B	2550 B	--	2280 B	--	2780 B
Sodium (dissolved)	3380 B	3000 B	--	4670 B	--	11000	--	3810 B	--	8540	--	--	7800	--	7500	8080	--	8860	--	8860
Sodium	3510 B	--	2670 B	4750 B	3930 B	10500	--	4260 B	3190 B	7050	8180	--	6900	8000	7440	6490	--	6230	--	8520
Thallium (dissolved)	<0.015	<0.015	--	<0.015	--	<0.015	--	<0.015	--	<0.015	--	--	<0.015	--	<0.015	<0.015	--	<0.015	--	<0.015
Thallium	<0.015	--	0.016 B	<0.015	<0.015	<0.015	--	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	--	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
Tin (dissolved)	<3.4	--	--	<3.4	--	<3.4	--	<3.4	--	<3.4	--	--	3.7 B	--	<3.4	<3.4	--	<3.4	--	<3.4
Tin	<3.4	--	<3.4	<3.4	<3.4	<3.4	--	<3.4	<3.4	<3.4	3.4 B	--	<3.4	<3.4	<3.4	<3.4	<3.4	<3.4	<3.4	<3.4
Vanadium (dissolved)	<0.61	<0.61	--	1.0 B	--	<0.61	--	1.7 B	--	<0.61	--	--	0.80 B	--	1.3 B	<0.61	--	<0.61	--	<0.61
Vanadium	<0.61	--	<2.2	1.5 B	<2.2	2.4 B	--	1.9 B	2.2 B	<0.61	<2.2	--	0.87 B	<2.2	1.4 B	<0.61	<2.2	<0.61	<2.2	<2.2
Zinc (dissolved)	<6.8	<6.8	--	7.0 B	--	<6.8	--	8.4 B	--	<6.8	--	--	<6.8	--	<6.8	6.8 B	--	<6.8	--	<6.8
Zinc	9.2 B	--	11.3 B	<6.8	<6.8	<6.8	--	<6.8	<6.8	<6.8	<6.8	--	<6.8	<6.8	<6.8	<6.8	<6.8	<6.8	<6.8	10.1 B
Miscellaneous (units as noted)																				
Alkalinity, Bicarb. As Caco3 At Ph 4.5 (ug/L)	76100	--	--	97400	--	77800	--	84700	--	65800	--	--	64500	--	66400	68400	--	68600	--	68600
Alkalinity, Total (ug/L)	76100	--	--	97400	--	77800	--	84700	--	65800	--	--	64500	--	66400	68400	--	68600	--	68600
Chloride (ug/L)	790 B	--	--	800 B	--	1300 B	--	780 B	--	1100 B	--	--	2100 B	--	1600 B	1600 B	--	1100 B	--	1100 B
Cyanide (ug/L)	--	3.1 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrate/Nitrite Nitrogen (ug/L)	35 B	--	16 B	10 B	340	29 B	--	16 B	230	33 B	<12	--	27 B	<12	31 B	<10	--	16 B	--	56 B
Sulfate (ug/L)	3500 B	--	--	4200 B	--	4900 B	--	3900 B	--	4500 B	--	--	4400 B	--	4200 B	4300 B	--	4200 B	--	4200 B
Dissolved Oxygen (Field) (ug/L)	200	--	380	400	470	300	--	200	390	200	410	170	600	340	100	200	660	200	370</	

Table 7
PAA-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75343	1,1-DICHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75354	1,1-DICHLOROETHENE	5	ND	--	--	--	15	4	1.5	PAA006	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	5	1	1.2	PAA012	10/24/2003	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	5	ND	--	--	--	15	1	2	PAA006	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
107062	1,2-DICHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
540590	1,2-DICHLOROETHENE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	9	ND	--	--	--	19	2	8900	PAA008	10/29/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
99650	1,3-DINITROBENZENE	9	ND	--	--	--	19	4	2800	PAA016	7/25/2006	--	--	--	1	ND	--	--	--		
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	9	ND	--	--	--	19	3	97	PAA003	10/29/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	9	2	94	PAI05-SB425	10/14/2005	19	5	460	PAA008	10/29/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	9	9	3700000	PAA001	10/25/2003	20	16	9400000	PAA016	7/25/2006	2	1	12000	R2	8/19/1998	1	ND	--	--	
121142	2,4-DINITROTOLUENE	9	7	1400	PAA012	10/24/2003	19	14	160000	PAA006	10/28/2003	2	1	290	R2	8/19/1998	1	ND	--	--	
606202	2,6-DINITROTOLUENE	9	6	740	PAA012	10/24/2003	19	11	130000	PAA006	10/28/2003	2	1	200	R2	8/19/1998	1	ND	--	--	
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	9	5	850	PAA007	10/28/2003	19	10	130000	PAA004	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
88722	2-NITROTOLUENE	9	3	340	PAI05-SB425	10/14/2005	19	7	590	PAA008	10/29/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	9	6	1100	PAA007	10/28/2003	19	12	220000	PAA006	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
67641	ACETONE	5	3	120	PAA005	10/28/2003	15	13	420	PAA005	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
71432	BENZENE	5	ND	--	--	--	15	4	9.9	PAA005	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75274	BROMODICHLOROMETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75252	BROMOFORM	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75150	CARBON DISULFIDE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
56235	CARBON TETRACHLORIDE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
108907	CHLOROBENZENE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
67663	CHLOROFORM	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75003	ETHYL CHLORIDE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
100414	ETHYLBENZENE	5	ND	--	--	--	15	1	1.5	PAA004	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
110543	HEXANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
74839	METHYL BROMIDE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
74873	METHYL CHLORIDE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
78933	METHYL ETHYL KETONE	5	1	42	PAA007	10/28/2003	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75092	METHYLENE CHLORIDE	5	5	2.4	PAA007	10/28/2003	15	15	2.9	PAA005	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
91203	NAPHTHALENE	5	ND	--	--	--	15	2	3.5	PAA008	10/29/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
98953	NITROBENZENE	9	ND	--	--	--	19	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
55630	NITROGLYCERIN	9	2	120	PAI05-SB425	10/14/2005	20	ND	--	--	--	2	ND	--	1	ND	--	--	--		
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	9	ND	--	--	--	19	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	9	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
EVS0198	PERCENT MOISTURE	9	9	41.9	PAI05-SB425	10/14/2005	20	20	31.9	PAA005	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
121824	RDX	9	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
100425	STYRENE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
127184	TETRACHLOROETHYLENE	5	ND	--	--	--	15	1	0.59	PAA006	10/28/2003	--	--	--	1	ND	--	--	--		
479458	TETRYL	9	ND	--	--	--	16	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
108883	TOLUENE	5	ND	--	--	--	15	4	4.9	PAA010	10/28/2003	--	--	--	1	1	0.3	PZ-430	10/14/2004		
	TOTAL ORGANIC CARBONS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	14900000	R1	8/18/1998	--	--	--		
79016	TRICHLOROETHENE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75014	VINYL CHLORIDE	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
1330207	XYLENES	5	ND	--	--	--	15	ND	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		

Table 7
PAB and SAE-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	Analyte	Shallow Soil				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	5	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	5	1	91	SAE002	8/16/2006
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	5	1	110	SAE002	8/16/2006
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	5	2	460	SWF028	7/9/2006
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	5	4	800	SWF028	7/9/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	5	5	3400	SWF028	7/9/2006
606202	2,6-DINITROTOLUENE	5	4	550	SAE002	8/16/2006
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	5	1	79	SWF028	7/9/2006
88722	2-NITROTOLUENE	5	5	450	SWF028	7/9/2006
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	5	2	100	SWF028	7/9/2006
7440360	ANTIMONY	5	4	3500	SAE002	8/16/2006
7440382	ARSENIC	5	5	73400	SAE002	8/16/2006
7440393	BARIUM	5	5	138000	SAE002	8/16/2006
7440417	BERYLLIUM	5	4	890	SAE001	8/10/2006
7440439	CADMIUM	5	4	53000	SAE002	8/16/2006
7440473	CHROMIUM	5	5	137000	SAE003	8/16/2006
7440484	COBALT	5	5	17000	SAE002	8/16/2006
7440508	COPPER	5	5	165000	SAE002	8/16/2006
7439921	LEAD	5	5	1480000	SAE002	8/16/2006
7439976	MERCURY	5	5	1400	SWF028	7/9/2006
7440020	NICKEL	5	5	49500	SAE002	8/16/2006
98953	NITROBENZENE	5	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	5	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	5	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	5	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	5	5	52.7	SAE002	8/16/2006
121824	RDX	5	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	5	1	6800	SAE003	8/16/2006
7440224	SILVER	5	3	4500	SAE002	8/16/2006
479458	TETRYL	5	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	5	3	15000	SAE002	8/16/2006
7440315	TIN	5	5	10300	SAE002	8/16/2006
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	1	1	42100000	SWF028	7/9/2006
7440622	VANADIUM	5	5	78600	SAE003	8/16/2006
7440666	ZINC	5	5	27100000	SAE002	8/16/2006

Table 7
PAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHANE	9	5	4.3	PAC006	10/30/2003	5	3	3.5	PAC005	10/30/2003	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	9	1	2.7	PAC006	10/30/2003	5	ND	--	--	--	3	2	1	PAC012	10/24/2003	2	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	7	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHANE	7	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
EVS0672	1,2-DIMETHYL-3,4-DINITROBENZENE	10	10	710000	PAC020	8/30/2006	6	6	260000	PAC022	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
616693	1,2-DIMETHYL-3,5-DINITROBENZENE	10	9	780000	PAC020	8/30/2006	6	5	290000	PAC022	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0670	1,2-DIMETHYL-4,5-DINITROBENZENE	10	9	190000	PAC020	8/30/2006	6	4	72000	PAC022	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	7	1	2	PAC010	10/30/2003	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	24	9	6300	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	15	9	47000	PAC005	10/30/2003	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	7	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
603021	1,3-DIMETHYL-2,4-DINITROBENZENE	10	9	1900000	PAC021	8/30/2006	6	5	720000	PAC022	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	24	12	4400	PAC026	8/31/2006	15	10	38000	PAC005	10/30/2003	3	ND	--	--	--	2	1	0.47	PZ-400	9/14/2006
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
EVS0671	1,4-DIMETHYL-2,3-DINITROBENZENE	10	10	940000	PAC021	8/30/2006	6	6	360000	PAC022	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
711411	1,4-DIMETHYL-2,6-DINITROBENZENE	10	7	170000	PAC020	8/30/2006	6	3	88000	PAC022	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
123911	1,4-DIOXANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65151566	1,5-DIMETHYL-2,3-DINITROBENZENE	10	4	48000	PAC020	8/30/2006	6	3	23000	PAC022	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
616728	1,5-DIMETHYL-4,5-DINITROBENZENE	10	10	6200000	PAC021	8/30/2006	6	6	640000	PAC022	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	22	4	2600	PAC021	8/30/2006	15	7	11000	PAC005	10/30/2003	3	ND	--	--	10/24/2003	3	3	34	PZ-400	10/15/2004
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	22	8	12000	PAC006	10/30/2003	15	6	3700	PAC022	8/30/2006	3	2	64	PAC013	10/24/2003	3	3	11	PZ-400	10/15/2004
134327	1-NAPHTHYLAMINE	2	ND	--	--	--	15	10	76000	PAC005	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	15	13	1400000	PAC005	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	15	12	1800000	PAC005	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	15	10	13000	PAC005	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	22	20	5100000	PAC003	10/25/2003	88722	88722	88722	88722	88722	3	3	4300	PAC011	10/24/2003	2	1	0.047	PZ-400	9/14/2006
120832	2,4-DICHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	15	6	1300	PAC028	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	2	ND	--	--	--	5	5	75	PAC010	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51285	2,4-DINITROPHENOL	2	ND	--	--	--	5	2	0.83	PAC005	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	24	22	2400000	PAC014	10/24/2003	5	ND	--	--	--	3	3	7500	PAC011	10/24/2003	3	3	39	PZ-400	10/15/2004
87650	2,6-DICHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	24	21	2300000	WWII-AREA 4(0-2)	9/5/2001	5	ND	--	--	--	3	3	560	PAC011	10/24/2003	3	3	95	PZ-400	10/15/2004
53963	2-ACETYLAMINOFLOURENE	2	ND	--	--	--	5	2	0.72	PAC005	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	22	11	30000	PAC019	8/31/2006	5	ND	--	--	--	3	3	2600	PAC011	10/24/2003	2	1	0.089	PZ-400	9/14/2006
88722	2-NITROTOLUENE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	2	120	PAC013	10/24/2003	3	3	360	PZ-400	10/15/2004
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	3	1600	PAC011	--	2	ND	--	--	--
67641	ACETONE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
71432	BENZENE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	2	600	PZ-400	9/14/2006
75274	BROMODICHLOROMETHANE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	10/24/2003	2	ND	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	3	240	PAC013	--	2	2	1700	PZ-400	9/14/2006
108907	CHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	5	1	5.7	PAC005	10/30/2003	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	10/24/2003	2	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	3	41	PAC012	--	2	2	3500	PZ-400	9/14/2006
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--	5	5	2.2	PAC010	10/30/2003	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	15	6	2200	PAC022	8/30/2006	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
110543	HEXANE	--	--	--	--	--	15	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	--	--	--	--	--	15	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	15	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	--	--	--	--	--	21	21	27	PAC022	8/30/2006	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	--	--	--	--	--	15	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	10/24/2003	2	ND	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	2	1.5	PAC013	10/24/2003	2	2	930	PZ-400	9/14/2006

Table 7
PAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

ID	Chemical Name	Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Groundwater				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
91203	NAPHTHALENE	--	--	--	--	--	15	ND	--	--	--	3	1	1.6	PAC013	--	2	ND	--	--	--
98953	NITROBENZENE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	2	31	PZ-400	10/15/2004
55630	NITROGLYCERIN	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	3	ND	--	--	10/24/2003	3	2	5.2	PZ-400	10/15/2004
7601903	Perchlorate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	0.86	PZ-400	9/14/2006
95578	2-CHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
591786	2-HEXANONE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91576	2-METHYLNAPHTHALENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91598	2-NAPHTHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88744	2-NITROANILINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88755	2-NITROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	22	10	2300	PAC026	8/31/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
109068	2-PICOLINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108394	3-METHYLPHENOL (M-CRESOL)	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99092	3-NITROANILINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	22	12	40000	PAC019	8/31/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92671	4-AMINOBIIPHENYL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106478	4-CHLOROANILINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106445	4-METHYLPHENOL (P-CRESOL)	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100016	4-NITROANILINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100027	4-NITROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57976	7,12-DIMETHYLBENZ[A]ANTHRACENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83329	ACENAPHTHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
208968	ACENAPHTHYLENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67641	ACETONE	9	7	170	PAC007	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75058	ACETONITRILE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98862	ACETOPHENONE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107028	ACROLEIN	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107051	ALLYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122098	ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62533	ANILINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120127	ANTHRACENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440360	ANTIMONY	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
140578	ARAMITE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440382	ARSENIC	2	2	1800	WWII-AREA 4(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440393	BARIUM	2	2	120000	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71432	BENZENE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56553	BENZO(A)ANTHRACENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50328	BENZO(A)PYRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100516	BENZYL ALCOHOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440417	BERYLLIUM	2	2	1200	WWII-AREA 4(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75252	BROMOFORM	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440439	CADMIUM	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	9	1	1	PAC006	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
510156	CHLOROBENZILATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
PAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

		Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Groundwater				
67663	CHLOROFORM	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
126998	CHLOROPRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440473	CHROMIUM	2	2	26000	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
218019	CHRYSENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
156592	CIS-1,2 DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440484	COBALT	2	2	13000	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440508	COPPER	2	2	24000	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2303164	DIALLATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
132649	DIBENZOFURAN	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
84662	DIETHYL PHTHALATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
60515	DIMETHOATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
131113	DIMETHYL PHTHALATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
122394	DIPHENYL AMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75003	ETHYL CHLORIDE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
97632	ETHYL METHACRYLATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
62500	ETHYL METHANESULFONATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100414	ETHYLBENZENE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
52857	FAMPHUR	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
206440	FLUORANTHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
86737	FLUORENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
118741	HEXACHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
87683	HEXACHLOROBUTADIENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
67721	HEXACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
70304	HEXACHLOROPHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
110543	HEXANE	7	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
74884	IODOMETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
465736	ISODRIN	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
78591	ISOPHORONE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
120581	ISOSAFROLE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7439921	LEAD	2	2	7700	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7439976	MERCURY	2	2	25	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
126987	METHACRYLONITRILE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
91805	METHAPYRILENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
74839	METHYL BROMIDE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
74873	METHYL CHLORIDE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
78933	METHYL ETHYL KETONE	9	1	3.9	WWII-AREA 4(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
80626	METHYL METHACRYLATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
66273	METHYL METHANESULFONATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	7	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
74953	METHYLENE BROMIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75092	METHYLENE CHLORIDE	9	7	3	PAC006	10/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
59892	N-NITROSOMORPHOLINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100754	N-NITROSOPIPERIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
930552	N-NITROSOPYRROLIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
91203	NAPHTHALENE	9	4	13	PAC014	10/24/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440020	NICKEL	2	2	23000	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
98953	NITROBENZENE	24	4	1200	PAC020	8/30/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
55630	NITROGLYCERIN	22	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
95534	O-TOLUIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	22	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
56382	PARATHION	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
91587	PCN-2	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 7
PAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

		Shallow Soil						Deep Soil						Sediment				Groundwater			
608935	PENTACHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76017	PENTACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82688	PENTACHLORONITROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87865	PENTACHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	22	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	30	30	27.6	PAC007	10/30/2003	5	ND	--	--	--	3	3	34.5	PAC013	--	--	--	--	--	--
62442	PHENACETIN	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
85018	PHENANTHRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108952	PHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
298022	PHORATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23950585	PRONAMIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107120	PROPIONITRILE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
129000	PYRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
110861	PYRIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
121824	RDX	22	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
94597	SAFROLE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7782492	SELENIUM	2	2	930	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440224	SILVER	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100425	STYRENE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	10/24/2003	2	ND	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	2.5	PAC013	--	2	ND	--	--	--
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
479458	TETRYL	22	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	2	2	160	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
297972	THIONAZIN	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440315	TIN	2	2	4000	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108883	TOLUENE	9	2	6.7	PAC014	10/24/2003	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
C008	TOTAL SOLIDS	2	2	80.9	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440622	VANADIUM	2	2	22000	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108054	VINYL ACETATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	9	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	9	1	6.4	PAC010	10/30/2003	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440666	ZINC	2	2	36000	WWII-AREA 2(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
PAD-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	11	ND	--	--	--	12	1	570	PAD020	9/30/2004	4	ND	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	12	2	230	PAD002	10/31/2003	12	1	270	PAD024A	7/24/2006	4	ND	--	--	--
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	12	ND	--	--	--	12	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	12	ND	--	--	--	12	ND	--	--	--	4	ND	--	--	ND
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	12	11	2300000	PAD011	6/30/2004	12	6	45000	PAD024B	7/24/2006	4	3	3.8	PZ-49O	10/14/2004
121142	2,4-DINITROTOLUENE	12	6	17000	PAD002	10/31/2003	12	3	1100	PAD024A	7/24/2006	4	ND	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	12	4	1100	PAD002	10/31/2003	12	1	38	PAD024C	7/24/2006	4	ND	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	12	6	140000	PAD006	10/5/2004	12	4	1400	PAD020	9/30/2004	4	ND	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	12	1	44	PAD002	10/31/2003	12	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	12	8	99000	PAD006	10/5/2004	12	5	790	PAD024A	7/24/2006	4	2	0.084	PZ-49O	10/14/2004
67641	ACETONE	3	3	240	PAD001	10/31/2003	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440360	ANTIMONY	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440382	ARSENIC	1	1	6500	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440393	BARIIUM	1	1	154000	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71432	BENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440417	BERYLLIUM	1	1	1100	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440439	CADMIUM	1	1	570	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	3	2	3.9	PAD001	10/31/2003	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440473	CHROMIUM	1	1	34600	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440484	COBALT	1	1	11500	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440508	COPPER	1	1	29800	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
110543	HEXANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7439921	LEAD	1	1	26600	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439976	MERCURY	1	1	19	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	3	2	15	PAD001	10/31/2003	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	3	3	2.3	PAD001	10/31/2003	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--

Table 7
PAD-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

		Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
91203	NAPHTHALENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440020	NICKEL	1	1	30200	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98953	NITROBENZENE	12	ND	--	--	--	12	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	11	ND	--	--	--	12	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZ	12	ND	--	--	--	12	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	12	ND	--	--	--	12	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	12	12	41.9	PAD005	10/5/2004	12	12	29.2	PAD024A	7/24/2006	--	--	--	--	--
121824	RDX	12	ND	--	--	--	12	ND	--	--	--	4	1	0.027	PZ-470	10/14/2004
7782492	SELENIUM	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440224	SILVER	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100425	STYRENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
479458	TETRYL	11	ND	--	--	--	12	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	1	1	1300	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440315	TIN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108883	TOLUENE	3	1	1.3	PAD002	10/31/2003	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	1	1	11900000	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440622	VANADIUM	1	1	50300	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440666	ZINC	1	1	64800	PAD022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
PAE-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	5	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	5	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	5	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	5	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	5	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	11	2	8700	PAE003	11/3/2003	9	3	42000	PAE002	11/3/2003	1	ND	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	5	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	5	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	11	ND	--	--	--	9	2	55000	PAE002	11/3/2003	1	ND	--	--	--
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	5	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
123911	1,4-DIOXANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	11	ND	--	--	--	9	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	11	ND	--	--	11/3/2003	9	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	11	10	19000000	PAE002	11/3/2003	9	7	15000	PAE001	11/3/2003	1	ND	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	11	3	9400000	PAE002	10/24/2003	9	5	89000	PAE002	11/3/2003	1	ND	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	11	1	100	PAE009	9/30/2004	9	3	470	PAE006	11/3/2003	1	ND	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	11	3	54000	PAE006	--	9	3	9100	PAE002	11/3/2003	1	ND	--	--	--
591786	2-HEXANONE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	11	ND	--	--	11/3/2003	9	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	11	5	780000	PAE002	11/3/2003	9	2	290	PAE001	11/3/2003	1	ND	--	--	--
67641	ACETONE	5	3	44	PAE006	10/24/2003	6	3	310	PAE017	8/30/2006	1	ND	--	--	--
75058	ACETONITRILE	--	--	--	--	--	2	1	86	PAE017	8/30/2006	--	--	--	--	--
107028	ACROLEIN	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
107051	ALLYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
71432	BENZENE	5	1	8.3	PAE009	--	6	2	2600	PAE017	8/30/2006	1	ND	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	5	ND	--	--	11/3/2003	6	1	5	PAE017	8/30/2006	1	ND	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	5	4	690	PAE001	--	6	6	41000	PAE017	8/30/2006	1	ND	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	5	ND	--	--	11/3/2003	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	5	3	36	PAE001	--	6	3	2800	PAE017	8/30/2006	1	ND	--	--	--
126998	CHLOROPRENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
156592	CIS-1,2 DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
97632	ETHYL METHACRYLATE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
110543	HEXANE	5	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74884	IODOMETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
126987	METHACRYLONITRILE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
80626	METHYL METHACRYLATE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
PAE-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	5	ND	--	--	11/3/2003	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74953	METHYLENE BROMIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	5	3	110	PAE002	11/3/2003	6	5	110	PAE003	11/3/2003	1	ND	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	5	1	4.7	PAE006	--	4	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
98953	NITROBENZENE	11	ND	--	--	--	9	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	11	ND	--	--	--	9	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	11	ND	--	--	--	9	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	11	ND	--	--	7/20/2006	9	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	10	10	27.9	PAE015	--	9	9	23.9	PAE016	7/20/2006	--	--	--	--	--
107120	PROPIONITRILE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
121824	RDX	11	ND	--	--	--	9	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100425	STYRENE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	5	ND	--	--	--	6	2	3.9	PAE017	8/30/2006	1	ND	--	--	--
479458	TETRYL	11	ND	--	--	11/3/2003	9	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
108883	TOLUENE	5	1	0.98	PAE006	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	5	ND	--	--	10/24/2003	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	5	1	0.99	PAE009	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
108054	VINYL ACETATE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	5	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
PAF-Statistical Results

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
71556	1,1,1,1-TRICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	5	1	400	PAF006	10/31/2003	1	ND	--	--	--	1	1	0.2	PZ-440	10/14/2004
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	5	1	500	PAF006	10/31/2003	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	5	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	5	1	27	PAF006	10/31/2003	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	5	2	7800	PAF006	10/31/2003	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	5	3	33000	PAF006	10/31/2003	1	ND	--	--	--	1	1	0.22	PZ-440	10/14/2004
606202	2,6-DINITROTOLUENE	5	2	15000	PAF006	10/31/2003	1	ND	--	--	--	1	1	0.58	PZ-440	10/14/2004
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	5	1	620	PAF006	10/31/2003	1	ND	--	--	--	1	1	0.23	PZ-440	10/14/2004
88722	2-NITROTOLUENE	5	1	230	PAF006	10/31/2003	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	5	2	580	PAF006	10/31/2003	1	ND	--	--	--	1	1	0.55	PZ-440	10/14/2004
67641	ACETONE	4	4	130	PAF006	10/31/2003	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
71432	BENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
110543	HEXANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	4	1	17	PAF006	10/31/2003	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	4	4	1.5	PAF002	10/31/2003	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	4	1	1.8	PAF006	10/31/2003	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
98953	NITROBENZENE	5	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	5	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	5	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	5	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	5	5	22.6	PAF002	10/31/2003	1	1	7.8	PAF006	9/2/2004	--	--	--	--	--
7601903	Perchlorate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	0.055	PZ-440	10/14/2005
121824	RDX	5	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	1	0.014	PZ-440	10/14/2004
100425	STYRENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
479458	TETRYL	5	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
108883	TOLUENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
PAG-Statistical Results

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					# Smpl.	# Detects.
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date		
99354	ANALYTE							
99650	1,3,5-TRINITROBENZENE	9	ND	--	--	--	1	ND
99081	1,3-DINITROBENZENE	9	ND	--	--	--	1	ND
99990	1-METHYL-3-NITROBENZENE	9	ND	--	--	--	1	ND
118967	1-METHYL-4-NITROBENZENE	9	ND	--	--	--	1	ND
121142	2,4,6-TRINITROTOLUENE	9	ND	--	--	--	1	1
606202	2,4-DINITROTOLUENE	9	7	240	PAG010	11/1/2003	1	1
35572782	2,6-DINITROTOLUENE	9	4	150	PAG010	11/1/2003	1	1
88722	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	9	ND	--	--	--	1	ND
19406510	2-NITROTOLUENE	9	3	76	PAG008	11/1/2003	1	ND
98953	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	9	ND	--	--	--	1	ND
55630	NITROBENZENE	9	ND	--	--	--	1	ND
2691410	NITROGLYCERIN	9	ND	--	--	--	1	ND
78115	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	9	ND	--	--	--	1	ND
EVSO198	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	9	ND	--	--	--	1	ND
121824	PERCENT MOISTURE	9	9	22.2	PAG009	11/1/2003	1	1
	RDX	9	ND	--	--	--	1	ND

Table 7
PAG-Statistical Results

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Deep Soil		
		Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
99650	1,3,5-TRINITROBENZENE	--	--	--
99081	1,3-DINITROBENZENE	--	--	--
99990	1-METHYL-3-NITROBENZENE	--	--	--
118967	1-METHYL-4-NITROBENZENE	--	--	--
121142	2,4,6-TRINITROTOLUENE	52	PAG003	11/1/2003
606202	2,4-DINITROTOLUENE	79	PAG003	11/1/2003
35572782	2,6-DINITROTOLUENE	36	PAG003	11/1/2003
88722	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	--	--	--
19406510	2-NITROTOLUENE	--	--	--
98953	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	--	--	--
55630	NITROBENZENE	--	--	--
2691410	NITROGLYCERIN	--	--	--
78115	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	--	--	--
EVS0198	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	--	--	--
121824	PERCENT MOISTURE	25.8	PAG003	11/1/2003
	RDX	--	--	--

Table 7

PAH-Statistical Results

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

Table with columns: CASNO, ANALYTE, Shallow Soil (# Smpl., # Detects., Max. (ug/kg), Max. Loc, Date), Deep Soil (# Smpl., # Detects., Max. (ug/kg), Max. Loc, Date), Sediment (# Smpl., # Detects., Max. (ug/kg), Max. Loc, Date), Surfacewater (# Smpl., # Detects., Max. (ug/L), Max. Loc, Date), and Groundwater (# Smpl., # Detects., Max. (ug/L), Max. Loc, Date). Rows include various chemical analytes like 1,1,1-TETRACHLOROETHANE, 1,1,1-TRICHLOROETHANE, etc., with associated detection counts and locations.

Table 7
PAH-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

Table with 26 columns: CASNO, ANALYTE, Shallow Soil (# Smpl., # Detects., Max. (ug/kg), Max. Loc, Date), Deep Soil (# Smpl., # Detects., Max. (ug/kg), Max. Loc, Date), Sediment (# Smpl., # Detects., Max. (ug/kg), Max. Loc, Date), Surfacewater (# Smpl., # Detects., Max. (ug/L), Max. Loc, Date), Groundwater (# Smpl., # Detects., Max. (ug/L), Max. Loc, Date). Rows include various chemical analytes like PCBs, PAHs, and heavy metals with their respective detection results and locations.

Table 7
PAI-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Surfacewater		
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	12	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
95501	1,2-DICHLOROETHANE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	81	2	84	PAI038	8/20/2006	23	1	61	PAI073	8/22/2006	5	ND	--	--	--	4	ND	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	81	6	240	PAI002	11/3/2003	23	2	100	PAI039	8/20/2006	5	ND	--	--	--	4	ND	--
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	12	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--
123911	1,4-DIOXANE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	80	2	1200	PAI038	8/20/2006	23	1	820	PAI039	8/20/2006	5	ND	--	--	--	4	ND	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	80	1	440	WWI-AREA 1(0-2)	9/5/2001	23	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
134327	1-NAPHTHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	80	1	15000	PAI038	8/20/2006	23	10	9300	PAI010	7/13/2006	5	1	35000	PAJ003	10/24/2003	4	ND	--
120832	2,4-DICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
51285	2,4-DINITROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	81	21	2400	PAI038	8/20/2006	23	7	330	PAI012	7/19/2006	5	ND	--	--	--	4	ND	--
87650	2,6-DICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	81	9	1100	PAI038	8/20/2006	23	4	290	PAI039	8/20/2006	5	ND	--	--	--	4	ND	--
53963	2-ACETYLAMINOFLOURENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	80	3	980	PAI060	8/22/2006	23	1	1400	PAI039	8/20/2006	5	ND	--	--	--	4	ND	--
95578	2-CHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
591786	2-HEXANONE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
91576	2-METHYLNAPHTHALENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
91598	2-NAPHTHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
88744	2-NITROANILINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
88755	2-NITROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
88722	2-NITROTOLUENE	80	5	83	PAI038	8/20/2006	23	3	76	PAI039	8/20/2006	5	ND	--	--	--	4	ND	--
109068	2-PICOLINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
EVS0197	3- AND 4- METHYLPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
108394	3-METHYLPHENOL (M-CRESOL)	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99092	3-NITROANILINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	80	6	810	WWI-AREA 1(0-2)	9/5/2001	23	1	450	PAI039	8/20/2006	5	ND	--	--	--	4	ND	--
92671	4-AMINOBIPHENYL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
106478	4-CHLOROANILINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
106445	4-METHYLPHENOL (P-CRESOL)	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100016	4-NITROANILINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
100027	4-NITROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
57976	7,12-DIMETHYLBENZ(A)ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
83329	ACENAPHTHENE	7	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
208968	ACENAPHTHYLENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
67641	ACETONE	8	4	110	PAI077	8/30/2006	4	3	590	PAI077	8/30/2006	5	ND	--	--	--	4	1	3
75058	ACETONITRILE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
98862	ACETOPHENONE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
107028	ACROLEIN	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
107131	ACRYLONITRILE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0037	ALKALINITY, CARB. AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T005	ALKALINITY, TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107051	ALLYL CHLORIDE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
122098	ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7429905	ALUMINIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7429905	ALUMINIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62533	ANILINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
120127	ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7440360	ANTIMONY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440360	ANTIMONY	38	11	770	PAI066	8/22/2006	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
140578	ARAMITE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7440382	ARSENIC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	0.6
7440382	ARSENIC	38	37	5100	SWB003	7/11/2006	--	--	--	--	--	4	4	3600	SD9	4/12/2005	4	4	0.85
1912249	ATRAZINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440393	BARIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	33.1
7440393	BARIUM	38	38	141000	PAI056	8/20/2006	--	--</											

Table 7
PAI-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Surfacewater		
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)
71432	BENZENE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
56553	BENZO(A)ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
50328	BENZO(A)PYRENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
100516	BENZYL ALCOHOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7440417	BERYLLIUM	38	32	1200	PAI056	8/20/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	
7440417	BERYLLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	600	SD2	4/12/2005	4	ND	--
92524	BIPHENYL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	1	3
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
75252	BROMOFORM	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7440439	CADMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--
7440439	CADMIUM	38	9	370	SWB004	7/11/2006	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105602	CAPROLACTAM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86748	CARBAZOLE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	1	0.41	SD9	4/12/2005	4	ND	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
510156	CHLOROBENZILATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
67663	CHLOROFORM	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
126998	CHLOROPRENE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
7440473	CHROMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	3.9
7440473	CHROMIUM	38	38	36100	PAI057	8/20/2006	--	--	--	--	--	4	4	27000	SD9	4/12/2005	4	3	10.3
218019	CHRYSENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
156592	CIS-1,2-DICHLOROETHENE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
7440484	COBALT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	1.4
7440484	COBALT	38	38	10300	PAI075	8/22/2006	--	--	--	--	--	4	4	10300	SD9	4/12/2005	4	2	2.8
7440508	COPPER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	7.8
7440508	COPPER	38	38	58800	PAI029	8/20/2006	--	--	--	--	--	4	4	24000	SD2	4/12/2005	4	3	12.4
EV50122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
2303164	DIALLATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
132649	DIBENZOFURAN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
84662	DIETHYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
60515	DIMETHOATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
131113	DIMETHYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
122394	DIPHENYL AMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
EV50123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	4800
75003	ETHYL CHLORIDE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
97632	ETHYL METHACRYLATE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
62500	ETHYL METHANESULFONATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
100414	ETHYLBENZENE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
52857	FAMPHUR	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
206440	FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
86737	FLUORENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
118741	HEXACHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
87683	HEXACHLOROBUTADIENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
67721	HEXACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
70304	HEXACHLOROPHENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
110543	HEXANE	5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--
EV50038	HYDROXIDE ALKALINITY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
74884	IODOMETHANE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
465736	ISODRIN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
78591	ISOPHORONE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
120581	ISOSAFROLE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7439921	LEAD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	4.7
7439921	LEAD	38	38	10600000	PAI025	8/20/2006	--	--	--	--	--	4	4	23400	SD9	4/12/2005	4	4	10.3
108383	M-XYLENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439976	MERCURY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--
7439976	MERCURY	38	35	65	SWB003	7/11/2006	--	--	--	--	--	4	4	210	9SD1	5/22/2002	4	1	0.049
126987	METHACRYLONITRILE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
91805	METHAPYRILENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
74839	METHYL BROMIDE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
74873	METHYL CHLORIDE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
80626	METHYL METHACRYLATE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
86273	METHYL METHANESULFONATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--

Table 7
PAI-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Surfacewater		
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)
74953	METHYLENE BROMIDE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	8	5	2.6	PAI001	11/3/2003	3	ND	--	--	--	5	3	1.4	2SD1	5/22/2002	4	ND	--
117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	7	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
59892	N-NITROSOMORPHOLINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
100754	N-NITROSOPIPERIDINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
930552	N-NITROSOPYRROLIDINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
91203	NAPHTHALENE	6	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	ND	--
7440020	NICKEL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	4.4
7440020	NICKEL	38	38	26500	PAI056	8/20/2006	--	--	--	--	--	4	4	13800	SD2	4/12/2005	4	4	7.6
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98953	NITROBENZENE	81	ND	--	--	--	23	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
55630	NITROGLYCERIN	80	1	620	SWF018	7/10/2006	23	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
95534	O-TOLUIDINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	80	ND	--	--	--	23	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
95476	ORTHO-XYLENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
56382	PARATHION	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
91587	PCN-2	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
608935	PENTACHLOROENZENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
76017	PENTACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
82688	PENTACHLORONITROBENZENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
87865	PENTACHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	80	1	290	PAI038	8/20/2006	23	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
7601903	Perchlorate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	5.2
EVS0198	PERCENT MOISTURE	79	79	27	SWB005	7/11/2006	23	23	20.2	PAI039	8/20/2006	5	5	43.8	SD2	4/12/2005	--	--	--
62442	PHENACETIN	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
85018	PHENANTHRENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
108952	PHENOL	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
298022	PHORATE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23950585	PRONAMIDE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
107120	PROPIONITRILE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
129000	PYRENE	7	1	48	PAI009	7/12/2006	3	ND	--	--	--	2	1	57	9SD1	5/22/2002	2	ND	--
110861	PYRIDINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
121824	RDX	80	ND	--	--	--	23	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
EVS0128	REDOX (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	223
94597	SAFROLE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7782492	SELENIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	0.25
7782492	SELENIUM	38	2	1500	SWB003	7/11/2006	--	--	--	--	--	4	4	560	SD2	4/12/2005	4	1	0.32
7440224	SILVER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--
7440224	SILVER	38	2	1100	PAI025	8/20/2006	--	--	--	--	--	4	2	180	9SD1	5/22/2002	4	1	0.42
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	0.085
100425	STYRENE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	13.5
TIC01	Tentatively Identified Compound 01	6	6	910	SWF019	7/10/2006	3	3	52000	PAI011	7/13/2006	--	--	--	--	--	--	--	--
TIC02	Tentatively Identified Compound 02	6	6	1100	SWF019	7/10/2006	3	3	8000	PAI011	7/13/2006	--	--	--	--	--	--	--	--
TIC03	Tentatively Identified Compound 03	6	6	8500	SWF016	7/10/2006	1	1	410	PAI008	7/12/2006	--	--	--	--	--	--	--	--
TIC04	Tentatively Identified Compound 04	5	5	33000	SWF016	7/10/2006	1	1	1900	PAI008	7/12/2006	--	--	--	--	--	--	--	--
TIC05	Tentatively Identified Compound 05	5	5	10000	SWF019	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIC06	Tentatively Identified Compound 06	4	4	730	SWF016	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIC07	Tentatively Identified Compound 07	3	3	3000	SWF019	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIC08	Tentatively Identified Compound 08	1	1	560	SWF018	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
479458	TETRYL	80	ND	--	--	--	23	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
7440280	THALLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	0.044
7440280	THALLIUM	38	13	3500	SWF016	7/10/2006	--	--	--	--	--	4	4	140	SD2	4/12/2005	4	1	0.078
297972	THIONAZIN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--
7440315	TIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--
7440315	TIN	38	4	3200	WWI-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	4	4	2900	SD9	4/12/2005	4	ND	--
108883	TOLUENE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	8	8	50100000	SWB005	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C008	TOTAL SOLIDS	1	1	86.3	WWI-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
79016	TRICHLOROETHENE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	85
7440622	VANADIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	5.9
7440622	VANADIUM	38	38	51600	PAI056	8/20/2006	--	--	--	--	--	4	4	83700	SD9	4/12/2005	4	2	13.9
108054	VINYL ACETATE	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--	4	ND	--
75014	VINYL CHLORIDE	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
1330207	XYLENES	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	4	ND	--
7440666	ZINC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	33.4
7440666	ZINC	38	38	93000	SWF016	7/10/2006	--	--	--	--	--	4	4	45100	SD2	4/12/2005	4	4	33.9

Table 7
PAI-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Groundwater						
		Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	25	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	--	--	25	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	25	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	--	--	25	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	--	--	25	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	--	--	25	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	--	--	25	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	--	--	25	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	25	1	0.55	PZ-22X	11/14/2002
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	--	--	25	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	--	--	25	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	--	--	25	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	25	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	--	--	25	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	--	--	25	ND	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	25	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	--	--	23	2	0.091	PZ-11D	10/13/2004
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	--	--	25	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	17	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	--	--	23	4	0.028	PZ-21O	10/19/2001
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	--	--	25	ND	--	--	--
123911	1,4-DIOXANE	--	--	--	--	--	--	--
130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	--	--	--	--	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	--	--	23	5	1.1	PZ-11D	8/7/2001
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	--	--	23	6	0.35	PZ-11D	5/14/2002
134327	1-NAPHTHYLAMINE	--	--	--	--	--	--	--
58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	--	--	23	1	0.033	PZ-11D	10/13/2004
120832	2,4-DICHLOROPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
51285	2,4-DINITROPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	--	--	31	9	0.57	PZ-11D	11/18/2002
87650	2,6-DICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	--	--	31	15	2.4	PZ-21O	10/19/2001
53963	2-ACETYLAMINOFUORENE	--	--	--	--	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	--	--	23	3	0.14	PZ-22O	11/18/2002
95578	2-CHLOROPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
591786	2-HEXANONE	--	--	--	--	--	--	--
91576	2-METHYLNAPHTHALENE	--	--	8	ND	--	--	--
95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	--	--	8	ND	--	--	--
91598	2-NAPHTHYLAMINE	--	--	--	--	--	--	--
88744	2-NITROANILINE	--	--	8	ND	--	--	--
88755	2-NITROPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	--	--	23	10	3.6	PZ-11D	5/14/2002
109068	2-PICOLINE	--	--	--	--	--	--	--
91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	--	--	8	ND	--	--	--
119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	--	--	--	--	--	--	--
EVS0197	3- AND 4- METHYLPHENOL	--	--	--	--	--	--	--
56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	--	--	--	--	--	--	--
108394	3-METHYLPHENOL (M-CRESOL)	--	--	--	--	--	--	--
99092	3-NITROANILINE	--	--	8	ND	--	--	--
534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	--	--	23	13	0.19	PZ-22O	11/18/2002
92671	4-AMINOBIIPHENYL	--	--	--	--	--	--	--
101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	--	--	8	ND	--	--	--
59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
106478	4-CHLOROANILINE	--	--	8	ND	--	--	--
7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	--	--	8	ND	--	--	--
60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	--	--	--	--	--	--	--
106445	4-METHYLPHENOL (P-CRESOL)	--	--	8	ND	--	--	--
100016	4-NITROANILINE	--	--	8	ND	--	--	--
100027	4-NITROPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	--	--	--	--	--	--	--
99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	--	--	--	--	--	--	--
57976	7,12-DIMETHYLBENZ[A]ANTHRACENE	--	--	--	--	--	--	--
83329	ACENAPHTHENE	--	--	8	ND	--	--	--
208968	ACENAPHTHYLENE	--	--	8	ND	--	--	--
67641	ACETONE	9SW1	5/22/2002	25	6	7.7	PZ-21O	8/22/2001
75058	ACETONITRILE	--	--	--	--	--	--	--
98862	ACETOPHENONE	--	--	8	ND	--	--	--
107028	ACROLEIN	--	--	--	--	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	--	--	--	--	--	--	--
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CACO3 AT PH 4.5	--	--	3	3	259000	PZ-11D	5/14/2002
EVS0037	ALKALINITY, CARB.AS CACO3 AT PH 8.3	--	--	3	ND	--	--	--
T005	ALKALINITY, TOTAL	--	--	3	3	259000	PZ-11D	5/14/2002
107051	ALLYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--
122098	ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	--	--	--	--	--	--	--
7429905	ALUMINIUM	--	--	3	ND	--	--	--
7429905	ALUMINIUM	--	--	11	7	1200000	PZ-21O	8/22/2001
62533	ANILINE	--	--	--	--	--	--	--
120127	ANTHRACENE	--	--	8	ND	--	--	--
7440360	ANTIMONY	--	--	10	1	0.11	PZ-11D	5/14/2002
7440360	ANTIMONY	--	--	25	5	44	PZ-21O	8/22/2001
140578	ARAMITE	--	--	--	--	--	--	--
7440382	ARSENIC	2SW1	5/22/2002	10	10	2	PZ-11D	10/19/2001
7440382	ARSENIC	2SW1	5/22/2002	25	19	190	PZ-21O	8/22/2001
1912249	ATRAZINE	--	--	8	ND	--	--	--
7440393	BARIUM	9SW1	5/22/2002	10	10	154	PZ-11D	5/14/2002
7440393	BARIUM	2SW1	5/22/2002	25	25	7900	PZ-21O	8/22/2001
100527	BENZALDEHYDE	--	--	8	ND	--	--	--

Table 7
PAI-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Groundwater						
		Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
71432	BENZENE	--	--	25	ND	--	--	--
56553	BENZO(A)ANTHRACENE	--	--	8	ND	--	--	--
205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	--	--	8	ND	--	--	--
191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	--	--	8	ND	--	--	--
207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	--	--	8	ND	--	--	--
50328	BENZO(A)PYRENE	--	--	8	ND	--	--	--
100516	BENZYL ALCOHOL	--	--	--	--	--	--	--
7440417	BERYLLIUM	--	--	10	3	1	PZ-22X	10/19/2001
7440417	BERYLLIUM	--	--	25	6	66	PZ-21O	8/22/2001
92524	BIPHENYL	--	--	8	ND	--	--	--
108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	--	--	8	ND	--	--	--
111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	--	--	8	ND	--	--	--
111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	--	--	8	ND	--	--	--
117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	9SW1	5/22/2002	8	4	30	PZ-21O	8/22/2001
24959679	BROMIDE	--	--	10	ND	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	--	--	25	1	4.1	PZ-11X	8/2/2001
75252	BROMOFORM	--	--	25	ND	--	--	--
85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	--	--	8	ND	--	--	--
7440439	CADMIUM	--	--	10	ND	--	--	--
7440439	CADMIUM	--	--	25	2	9.4	PZ-21O	8/22/2001
7440702	CALCIUM	--	--	10	10	76300	PZ-11D	10/19/2001
7440702	CALCIUM	--	--	25	25	1600000	PZ-21O	8/22/2001
105602	CAPROLACTAM	--	--	8	2	1	PZ-22X	8/2/2001
86748	CARBAZOLE	--	--	8	ND	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	--	--	25	2	1.8	PZ-11X	11/14/2002
56235	CARBON TETRACHLORIDE	--	--	25	ND	--	--	--
16887006	CHLORIDE	--	--	10	10	2800	PZ-21D	10/19/2001
108907	CHLOROBENZENE	--	--	25	ND	--	--	--
510156	CHLOROBENZILATE	--	--	--	--	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	--	--	25	1	0.76	PZ-11X	8/2/2001
67663	CHLOROFORM	--	--	25	5	21	PZ-11X	8/2/2001
126998	CHLOROPRENE	--	5/22/2002	--	--	--	--	--
7440473	CHROMIUM	2SW1	5/22/2002	10	3	3.7	PZ-21O	10/19/2001
7440473	CHROMIUM	2SW1	--	25	20	1400	PZ-21O	8/22/2001
218019	CHRYSENE	--	--	8	ND	--	--	--
156592	CIS-1,2 DICHLOROETHENE	--	--	6	ND	--	--	--
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	--	5/22/2002	8	ND	--	--	--
7440484	COBALT	2SW1	5/22/2002	3	ND	--	--	--
7440484	COBALT	2SW1	5/22/2002	18	4	460	PZ-21O	8/22/2001
7440508	COPPER	2SW1	5/22/2002	10	4	1.7	PZ-21D	10/19/2001
7440508	COPPER	2SW1	--	25	16	2000	PZ-21O	8/22/2001
EVS0122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	19	19	48.21	PZ-21D	11/17/2002
84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	--	--	8	1	1.8	PZ-11D	8/7/2001
2303164	DIALATE	--	--	--	--	--	--	--
53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	--	--	8	ND	--	--	--
132649	DIBENZOFURAN	--	--	8	ND	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	--	--	25	ND	--	--	--
84662	DIETHYL PHTHALATE	--	--	8	ND	--	--	--
60515	DIMETHOATE	--	--	--	--	--	--	--
131113	DIMETHYL PHTHALATE	--	--	8	ND	--	--	--
122394	DIPHENYL AMINE	--	5/22/2002	--	--	--	--	--
EVS0123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	2SW1	--	23	23	10100	PZ-22O	10/19/2001
75003	ETHYL CHLORIDE	--	--	25	ND	--	--	--
97632	ETHYL METHACRYLATE	--	--	--	--	--	--	--
62500	ETHYL METHANESULFONATE	--	--	--	--	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	--	--	25	ND	--	--	--
52857	FAMPHUR	--	--	--	--	--	--	--
206440	FLUORANTHENE	--	--	8	ND	--	--	--
86737	FLUORENE	--	--	8	ND	--	--	--
118741	HEXACHLOROBENZENE	--	--	8	ND	--	--	--
87683	HEXACHLOROBUTADIENE	--	--	8	ND	--	--	--
77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	--	--	8	ND	--	--	--
67721	HEXACHLOROETHANE	--	--	8	ND	--	--	--
70304	HEXACHLOROPHENE	--	--	--	--	--	--	--
1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	--	--	--	--	--	--	--
110543	HEXANE	--	--	25	ND	--	--	--
EVS0038	HYDROXIDE ALKALINITY	--	--	3	ND	--	--	--
193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	--	--	8	ND	--	--	--
74884	IODOMETHANE	--	--	--	--	--	--	--
7439896	IRON	--	--	10	6	56.6	PZ-11D	5/14/2002
7439896	IRON	--	--	25	25	1200000	PZ-21O	8/22/2001
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	--	--	--	--	--	--	--
465736	ISODRIN	--	--	--	--	--	--	--
78591	ISOPHORONE	--	--	8	2	3.8	PZ-22X	8/2/2001
120581	ISOSAFROLE	--	5/22/2002	--	--	--	--	--
7439921	LEAD	2SW1	5/22/2002	10	4	0.34	PZ-11X	5/14/2002
7439921	LEAD	2SW1	--	25	14	190	PZ-11O	8/22/2001
108383	M-XYLENE	--	--	6	ND	--	--	--
7439954	MAGNESIUM	--	--	10	10	49500	PZ-11D	10/19/2001
7439954	MAGNESIUM	--	--	25	25	790000	PZ-21O	8/22/2001
7439965	MANGANESE	--	--	10	10	205	PZ-22D	10/19/2001
7439965	MANGANESE	--	--	25	25	19000	PZ-21O	8/22/2001
7439976	MERCURY	--	5/22/2002	10	ND	--	--	--
7439976	MERCURY	2SW1	--	25	2	0.4	PZ-21O	8/22/2001
126987	METHACRYLONITRILE	--	--	--	--	--	--	--
91805	METHAPYRILENE	--	--	--	--	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	--	--	25	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	--	--	25	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	--	--	25	1	2	PZ-21O	8/22/2001
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	--	--	25	ND	--	--	--
80626	METHYL METHACRYLATE	--	--	--	--	--	--	--
66273	METHYL METHANESULFONATE	--	--	--	--	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	25	ND	--	--	--

Table 7
PAI-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Groundwater						
		Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
74953	METHYLENE BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	--	--	25	ND	--	--	--
117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	--	--	8	ND	--	--	--
10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	--	--	--	--	--	--	--
924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	--	--	8	ND	--	--	--
621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	--	--	--	--	--	--	--
55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	--	--	--	--	--	--	--
62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	--	--	--	--	--	--	--
86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	--	--	8	ND	--	--	--
59892	N-NITROSOMORPHOLINE	--	--	--	--	--	--	--
100754	N-NITROSOPYRROLIDINE	--	--	--	--	--	--	--
930552	N-NITROSOPYRROLIDINE	--	--	--	--	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	--	5/22/2002	33	ND	--	--	--
7440020	NICKEL	2SW1	5/22/2002	10	9	1.6	PZ-11D	5/14/2002
7440020	NICKEL	2SW1	--	25	17	1300	PZ-21O	8/22/2001
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	17	16	340	PZ-11X	11/14/2002
98953	NITROBENZENE	--	--	31	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	--	--	19	ND	--	--	--
126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	--	--	--	--	--	--	--
95534	O-TOLUIDINE	--	--	--	--	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	--	--	23	ND	--	--	--
95476	ORTHO-XYLENE	--	--	6	ND	--	--	--
106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	--	--	--	--	--	--	--
56382	PARATHION	--	--	--	--	--	--	--
91587	PCN-2	--	--	8	ND	--	--	--
608935	PENTACHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--
76017	PENTACHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--
82688	PENTACHLORONITROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--
87865	PENTACHLOROPHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	--	5/22/2002	19	ND	--	--	--
7601903	Perchlorate	--	--	4	2	0.017	PZ-21D	6/29/2006
EVS0127	PH (FIELD)	2SW1	--	23	23	9.37	PZ-11X	11/14/2002
EVS0198	PERCENT MOISTURE	--	--	--	--	--	--	--
62442	PHENACETIN	--	--	--	--	--	--	--
85018	PHENANTHRENE	--	--	8	ND	--	--	--
108952	PHENOL	--	--	8	ND	--	--	--
298022	PHORATE	--	--	--	--	--	--	--
7440097	POTASSIUM	--	--	10	10	3310	PZ-11D	5/14/2002
7440097	POTASSIUM	--	--	25	25	290000	PZ-21O	8/22/2001
23950585	PRONAMIDE	--	--	--	--	--	--	--
107120	PROPIONITRILE	--	--	--	--	--	--	--
129000	PYRENE	--	--	8	ND	--	--	--
110861	PYRIDINE	--	--	--	--	--	--	--
121824	RDX	--	5/22/2002	23	ND	--	--	--
EVS0128	REDOX (FIELD)	9SW1	--	2	2	143	PZ-21D	6/29/2006
94597	SAFROLE	--	5/22/2002	--	--	--	--	--
7782492	SELENIUM	2SW1	5/22/2002	10	2	4.8	PZ-11D	10/19/2001
7782492	SELENIUM	2SW1	--	25	6	0.62	PZ-22D	11/18/2002
7440224	SILVER	--	4/5/2005	10	ND	--	--	--
7440224	SILVER	SW2	5/22/2002	25	4	15	PZ-11O	8/22/2001
7440235	SODIUM	--	--	10	10	8160	PZ-11D	10/19/2001
7440235	SODIUM	--	--	25	25	100000	PZ-21O	8/22/2001
EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	9SW1	--	23	23	2170	PZ-11X	11/14/2002
100425	STYRENE	--	5/22/2002	25	ND	--	--	--
14808798	SULFATE	--	--	10	10	136000	PZ-11D	5/14/2002
EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	9SW1	--	23	23	12.6	PZ-11X	8/2/2001
TIC01	Tentatively Identified Compound 01	--	--	--	--	--	--	--
TIC02	Tentatively Identified Compound 02	--	--	--	--	--	--	--
TIC03	Tentatively Identified Compound 03	--	--	--	--	--	--	--
TIC04	Tentatively Identified Compound 04	--	--	--	--	--	--	--
TIC05	Tentatively Identified Compound 05	--	--	--	--	--	--	--
TIC06	Tentatively Identified Compound 06	--	--	--	--	--	--	--
TIC07	Tentatively Identified Compound 07	--	--	--	--	--	--	--
TIC08	Tentatively Identified Compound 08	--	--	--	--	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	--	--	25	ND	--	--	--
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYRROPHOSPHATE	--	--	--	--	--	--	--
479458	TETRYL	--	5/22/2002	23	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	2SW1	5/22/2002	10	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	2SW1	--	25	1	0.025	PZ-21O	11/17/2002
297972	THIONAZIN	--	--	--	--	--	--	--
7440315	TIN	--	--	3	ND	--	--	--
7440315	TIN	--	--	10	ND	--	--	--
108883	TOLUENE	--	--	25	2	4.4	PZ-11X	8/2/2001
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	10	10	471000	PZ-11D	5/14/2002
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	--	--	--	--	--	--	--
C008	TOTAL SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	10	4	33600	PZ-22D	10/19/2001
EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	--	15	15	217.9	PZ-22X	11/14/2002
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	--	--	6	ND	--	--	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	--	--	8	ND	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	--	--	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	--	--	25	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	--	5/22/2002	25	ND	--	--	--
EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	2SW1	5/22/2002	--	--	--	--	--
7440622	VANADIUM	2SW1	5/22/2002	3	3	3.6	PZ-11D	5/14/2002
7440622	VANADIUM	2SW1	--	18	14	2400	PZ-21O	8/22/2001
108054	VINYL ACETATE	--	--	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	--	--	25	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	--	5/22/2002	25	1	1.2	PZ-22X	11/14/2002
7440666	ZINC	9SW1	5/22/2002	10	3	8.4	PZ-22X	5/14/2002
7440666	ZINC	2SW1	--	25	11	2100	PZ-21O	8/22/2001

Table 7
PAJ-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

sed	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Surfacewater					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
479458	TETRYL	12	ND	--	--	--	14	ND	--	--	8	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
7440280	THALLIUM	9	4	3200	SWF020	7/10/2006	--	--	--	--	2	2	200	WWI-POND3-A	9/5/2001	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
297972	THIONAZIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440315	TIN	9	6	3600	SWF020	7/10/2006	--	--	--	--	2	2	6200	WWI-POND3-A	9/5/2001	1	1	11.5	WW1-POND3	8/29/2001	--	--	--	--	--	--
108883	TOLUENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1	1.7	WWI-POND3-A	9/5/2001	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	4	4	27100000	SWF022	7/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C008	TOTAL SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	48.9	WWI-POND3-A	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
7440622	VANADIUM	9	9	45000	SWF020	7/10/2006	--	--	--	--	2	2	37000	WWI-POND3-B	9/5/2001	1	1	153	WW1-POND3	8/29/2001	--	--	--	--	--	--
108054	VINYL ACETATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
1330207	XYLENES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
7440666	ZINC	9	9	91800	SWF022	7/11/2006	--	--	--	--	2	2	74000	WWI-POND3-B	9/5/2001	1	1	444	WW1-POND3	8/29/2001	--	--	--	--	--	--

Table 7
PAL-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
74953	METHYLENE BROMIDE	21	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	24	3	4.4	PAL002	11/3/2003	3	3	3.6	PAL007	11/3/2003	3	1	1.3	PZ-41O	10/15/2004
91203	NAPHTHALENE	3	2	34	PAL002	11/3/2003	3	2	180	PAL003	11/3/2003	3	ND	--	--	--
7440020	NICKEL	22	22	93000	PAL016	8/10/2006	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	110	UB HOUSE-INFLC	7/12/1999
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	53	UB HOUSE-INFLC	12/4/1998
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	3	120	UB HOUSE-INFLC	7/11/2000
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
98953	NITROBENZENE	27	2	58	PAL007	9/1/2004	5	ND	--	--	--	13	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	27	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	12	1	0.044	UB HOUSE-INFLC	10/17/2000
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	27	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	13	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	27	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	13	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	39	39	52.7	SWI002	7/10/2006	5	5	26.7	PAL003	11/3/2003	--	--	--	--	--
107120	PROPIONITRILE	21	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	19	PZ-41O	10/14/2005
EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	8.38	IW882-INFLOW	4/23/2001
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	6	2900	UB HOUSE-INFLC	7/12/1999
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	2420	UB HOUSE-INFLC	5/15/2002
121824	RDX	27	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	13	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	22	1	1800	SWI002	7/10/2006	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440224	SILVER	22	18	193000	PAL016	8/10/2006	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	7	7000	UB HOUSE-INFLC	10/17/2000
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	5300	UB HOUSE-INFLC	12/2/1998
EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	149	UB HOUSE-INFLC	12/10/2002
100425	STYRENE	24	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	7	3800	UB HOUSE-INFLC	12/12/2000
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	3700	UB HOUSE-INFLC	10/16/2001
18496258	SULFIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
18496258	SULFIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	28.7	IW882-INFLOW	12/12/2000
127184	TETRACHLOROETHYLENE	24	1	2.8	PAL002	11/3/2003	3	2	6.1	PAL001	10/30/2003	3	ND	--	--	--
479458	TETRYL	27	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	13	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	22	21	14100	PAL025	8/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440315	TIN	22	10	6500	PAL025	8/11/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108883	TOLUENE	24	1	10	PAL002	11/3/2003	3	1	12	PAL001	10/30/2003	3	1	0.93	PZ-41O	10/15/2004
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	100000	UB HOUSE-INFLC	4/20/2000
C021	TOTAL KJELDAHL NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	3	3	44200000	SWI002	7/10/2006	--	--	--	--	--	7	5	430	UB HOUSE-INFLC	12/14/1999
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	ND	--	--	--
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	21	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	21	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	21	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	24	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	24	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	8/10/2006	--	--	--	--	--	3	3	12	IW882-INFLOW	12/12/2000
7440622	VANADIUM	22	22	56000	PAL018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108054	VINYL ACETATE	21	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	24	ND	--	--	11/3/2003	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	24	1	130	PAL002	8/11/2006	3	2	46	PAL001	10/30/2003	3	1	1.2	PZ-41O	10/15/2004
7440666	ZINC	22	22	18200000	PAL025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
PAM-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment						
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date		
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	12	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	1	1	0.078	B3	12/3/1998	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	12	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	12	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	12	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	12	2	36	SSI05-SB002	6/27/2005	1	1	0.087	B3	12/3/1998	--	ND
121142	2,4-DINITROTOLUENE	12	4	380	PAM001	10/24/2003	1	1	1.2	B3	12/3/1998	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	12	2	140	PAM002	10/24/2003	1	1	1.7	B3	12/3/1998	--	--
EVS0157	2- AND 4-NITROTOLUENE	--	--	--	--	--	1	1	0.17	B3	12/3/1998	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	12	ND	--	--	--	1	1	0.87	B3	12/3/1998	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	12	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	12	ND	--	--	--	1	1	1.6	B3	12/3/1998	--	--
67641	ACETONE	4	3	82	PAM001	10/24/2003	--	--	--	--	--	--	--
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CACO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	2	2	106000	B3	7/12/1999	--	--
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CACO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	2	2	261000	B3	10/11/1999	--	--
EVS0037	ALKALINITY, CARB. AS CACO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--
EVS0037	ALKALINITY, CARB. AS CACO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--
7440360	ANTIMONY	8	6	2700	SSI05-SB264	7/12/2005	--	--	--	--	--	--	--
7440382	ARSENIC	37	37	68600	PAM025	9/8/2006	--	--	--	--	--	--	--
7440393	BARIUM	8	8	186000	SSI05-SB006	6/27/2005	--	--	--	--	--	--	--
71432	BENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440417	BERYLLIUM	8	8	760	SSI05-SB006	6/27/2005	--	--	--	--	--	--	--
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	--	--
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75252	BROMOFORM	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440439	CADMIUM	8	7	540	SSI05-SB264	7/12/2005	--	--	--	--	--	--	--
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	4	4	72000	B3	10/11/1999	--	--
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	1	1	24900	B3	12/3/1998	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	4	3	2.2	PAM002	10/24/2003	--	--	--	--	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67663	CHLOROFORM	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	3	3	7100	B3	4/13/1999	--	--
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	2	2	7500	B3	12/3/1998	--	--
7440473	CHROMIUM	8	8	21300	SSI05-SB264	7/12/2005	--	--	--	--	--	--	--
7440484	COBALT	8	8	8600	SSI05-SB006	6/27/2005	--	--	--	--	--	--	--
7440508	COPPER	8	8	269000	SSI05-SB006	6/27/2005	--	--	--	--	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	12700	B3	12/3/1998	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	3	1	60	B3	10/11/1999	--	--
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	2	1	46	B3	4/18/2000	--	--
110543	HEXANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439896	IRON	--	--	--	--	--	5	5	890	B3	12/3/1998	--	--
7439896	IRON	--	--	--	--	--	1	1	3300	B3	12/3/1998	--	--
7439921	LEAD	37	37	716000	SSI05-SB264	7/12/2005	--	--	--	--	--	--	--
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	4	4	43100	B3	10/11/1999	--	--
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	1	1	12700	B3	12/3/1998	--	--
7439976	MERCURY	8	8	120	SSI05-SB001	6/27/2005	--	--	--	--	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	4	2	17	PAM004	10/24/2003	--	--	--	--	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	4	4	4	PAM001	10/24/2003	--	--	--	--	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440020	NICKEL	8	8	27100	SSI05-SB001	6/27/2005	--	--	--	--	--	--	--
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	2	2	170	B3	7/12/1999	--	--
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	1	1	320	B3	12/3/1998	--	--
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	1	1	94	B3	4/13/1999	--	--
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	2	2	870	B3	10/11/1999	--	--
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--
98953	NITROBENZENE	12	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	12	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	12	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	12	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--
EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	8.02	B3	12/3/1998	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	42	42	63.5	PAM001	10/24/2003	--	--	--	--	--	--	--
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	4	4	5800	B3	4/13/1999	--	--
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--

Table 7
PAM-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment										
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date						
121824	RDX	12	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--						
7782492	SELENIUM	8	7	1900	SSI05-SB264	7/12/2005	--	--	--	--	--						
7440224	SILVER	8	1	580	SSI05-SB001	6/27/2005	--	--	--	--	--						
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	4	4	1430000	B3	4/13/1999						
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--						
EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	33.7	B3	12/3/1998						
100425	STYRENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--						
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	3	3	95800	B3	10/11/1999						
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	2	2	42800	B3	12/3/1998						
18496258	SULFIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--						
EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	6.8	B3	12/3/1998						
127184	TETRACHLOROETHYLENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--						
479458	TETRYL	12	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--						
7440280	THALLIUM	8	7	6900	SSI05-SB264	7/12/2005	--	--	--	--	--						
7440315	TIN	8	3	47000	SSI05-SB228	7/12/2005	--	--	--	--	--						
108883	TOLUENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--						
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	4	4	436000	B3	10/11/1999						
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	--	--	--	--	--	4	4	14500	B3	7/12/1999						
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--						
79016	TRICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--						
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--						
7440622	VANADIUM	8	8	34100	SSI05-SB006	6/27/2005	--	--	--	--	--						
75014	VINYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--						
1330207	XYLENES	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--						
7440666	ZINC	8	8	171000	SSI05-SB006	6/27/2005	--	--	--	--	--						

Table 7
PAN-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
100527	BENZALDEHYDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
71432	BENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
56553	BENZO(A)ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	1	1	98	PAN014	8/9/2006	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
191242	BENZO(G,H)PERYLENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
50328	BENZO(A)PYRENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100516	BENZYL ALCOHOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7440417	BERYLLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440417	BERYLLIUM	24	3	1000	SWH004	7/9/2006	--	--	--	--	5	1	0.27	PZ-19D	11/20/2002	
92524	BIPHENYL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
75274	BROMODICHLOROMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	1	0.57	PZ-19D	8/1/2001	
75252	BROMOFORM	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7440439	CADMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	
7440439	CADMIUM	24	3	700	SWH004	7/9/2006	--	--	--	--	5	1	0.62	PZ-19D	8/1/2001	
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	65800	PZ-19D	10/23/2001	
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	64900	PZ-19D	10/23/2001	
105602	CAPROLACTAM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
86748	CARBAZOLE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
75150	CARBON DISULFIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	2	1.9	MW-01	10/23/2001	
56235	CARBON TETRACHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	800	MW-01	7/12/1999	
16887006	CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	4	4100	MW-01	12/3/1998	
108907	CHLORO BENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
510156	CHLORO BENZILATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
67663	CHLOROFORM	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
126998	CHLOROPRENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	5	2	PZ-19D	8/1/2001	
7440473	CHROMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	1.2	MW-01	10/23/2001	
7440473	CHROMIUM	24	24	46600	SWH004	7/9/2006	--	--	--	--	5	3	1.7	PZ-19D	8/1/2001	
218019	CHRYSENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
156592	CIS-1,2 DICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
10061015	CIS-1,3 DICHLOROPROPENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7440484	COBALT	24	24	17600	SWH004	7/9/2006	--	--	--	--	3	1	2.1	PZ-19D	8/1/2001	
7440508	COPPER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	
7440508	COPPER	24	24	55200	SWH004	7/9/2006	--	--	--	--	5	3	5.1	PZ-19D	8/1/2001	
EVS0122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	10	36.49	PZ-19D	11/6/2001	
84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2303164	DIALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
132649	DIBENZOFURAN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
84662	DIETHYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
60515	DIMETHOATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
131113	DIMETHYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
EVS0123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
122394	DIPHENYL AMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	11	11	10790	MW-01	12/11/2000	
75003	ETHYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
97632	ETHYL METHACRYLATE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
62500	ETHYL METHANESULFONATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
100414	ETHYLBENZENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
52857	FAMPHUR	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
206440	FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
86737	FLUORENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	210	MW-01	10/18/2000	
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	100	MW-01	4/18/2000	
118741	HEXACHLORO BENZENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
87683	HEXACHLOROBUTADIENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
67721	HEXACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
110543	HEXANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	1	1	150	PAN014	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
74884	IODOMETHANE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	3	6.6	PZ-19D	10/23/2001	
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
465736	ISODRIN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	6	2100	MW-01	12/3/1998	
78591	ISOPHORONE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
120581	ISOSAFROLE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7439921	LEAD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	7.3	PZ-19D	10/23/2001	
7439921	LEAD	24	24	283000	SWH004	7/9/2006	--	--	--	--	5	2	0.31	PZ-19D	11/20/2002	
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	27600	PZ-19D	10/23/2001	
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	26100	PZ-19D	10/23/2001	
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	4.7	PZ-19D	10/23/2001	
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	120	PZ-19D	8/1/2001	
7439976	MERCURY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	
7439976	MERCURY	24	23	500	SWH004	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
126987	METHACRYLONITRILE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
91805	METHAPYRILENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	
74839	METHYL BROMIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
74873	METHYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
78933	METHYL ETHYL KETONE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
80626	METHYL METHACRYLATE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
66273	METHYL METHANESULFONATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	

Table 7
PAN-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74953	METHYLENE BROMIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
75092	METHYLENE CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	1	1	290	PAN014	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
59892	N-NITROSOMORPHOLINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100754	N-NITROSOPIPERIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
930552	N-NITROSOPIPERIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
91203	NAPHTHALENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	7	ND	--	--	--	
7440020	NICKEL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	2.9	PZ-19D	10/23/2001	
7440020	NICKEL	24	24	32000	SWH004	7/9/2006	--	--	--	--	5	4	3.8	PZ-19D	8/1/2001	
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	100	MW-01	7/12/1999	
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	71	MW-01	12/3/1998	
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	34	MW-01	4/13/1999	
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	8	580	PZ-19D	10/23/2001	
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
98953	NITROBENZENE	31	5	33	PAN035	8/8/2006	6	1	31	PAN001	8/9/2006	18	ND	--	--	
55630	NITROGLYCERIN	30	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	
126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
95534	O-TOLUIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	15	ND	--	--	--	
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	30	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	
106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
56382	PARATHION	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	17	ND	--	--	--	
91587	PCN-2	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
608935	PENTACHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
76017	PENTACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
82688	PENTACHLORONITROBENZENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
87865	PENTACHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	30	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	
EVS0198	PERCENT MOISTURE	29	29	35.2	SWH004	7/9/2006	6	6	19.5	PAN002	8/6/2006	16	ND	--	--	
EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
62442	PHENACETIN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	11	11	8.28	MW-01	12/11/2000	
85018	PHENANTHRENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
108952	PHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
298022	PHORATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	2300	MW-01	4/13/1999	
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
23950585	PRONAMIDE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
107120	PROPIONITRILE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	5	3900	PZ-19D	8/1/2001	
129000	PYRENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
110861	PYRIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
121824	RDX	30	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	
94597	SAFROLE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	17	ND	--	--	--	
7782492	SELENIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	
7782492	SELENIUM	24	ND	--	--	--	--	--	--	--	5	1	0.47	PZ-19D	11/20/2002	
7440224	SILVER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	
7440224	SILVER	24	ND	--	--	--	--	--	--	--	5	1	1.1	PZ-19D	8/1/2001	
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	8280	PZ-19D	10/23/2001	
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	5	26000	PZ-19D	8/1/2001	
EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	11	535	PZ-19D	11/6/2001	
100425	STYRENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	4100	MW-01	10/18/2000	
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	28300	PZ-19D	10/23/2001	
18496258	SULFIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	11	11.9	PZ-19D	8/1/2001	
127184	TETRACHLOROETHYLENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
479458	TETRYL	30	ND	--	--	8/8/2006	6	ND	--	--	17	ND	--	--	--	
7440280	THALLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440280	THALLIUM	24	20	2700	PAN026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
297972	THIONAZIN	1	ND	--	--	7/9/2006	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	
7440315	TIN	24	1	4100	SWH004	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
108883	TOLUENE	4	ND	--	--	7/9/2006	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	309000	PZ-19D	10/23/2001	
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	1	1	45500000	SWH004	--	--	--	--	--	6	5	650	MW-01	7/12/1999	
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	6	30000	MW-01	4/18/2000	
EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	9	81.9	MW-01	11/20/2002	
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
79016	TRICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	4	ND	--	--	7/9/2006	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	30	MW-01	12/11/2000	
7440622	VANADIUM	24	24	53400	SWH004	--	--	--	--	--	3	2	3.7	PZ-19D	11/20/2002	
108054	VINYL ACETATE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75014	VINYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
1330207	XYLENES	4	ND	--	--	7/9/2006	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
7440666	ZINC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440666	ZINC	24	24	339000	SWH004	--	--	--	--	--	5	2	10.4	MW-01	11/20/2002	

Table 7
PAO-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
71566	1,1,1-TRICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	4	3	20000	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	4	1	20000	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	4	1	0.061	PZ-26O	10/20/2001
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
123911	1,4-DIOXANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	1	0.17	PZ-26O	10/20/2001
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	1	1.2	PZ-26O	10/20/2001
134327	1-NAPHTHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	1	0	-999	--	--	--	--	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	2	1	48000	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
120832	2,4-DICHLOROPHENOL	2	1	36	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51285	2,4-DINITROPHENOL	2	ND	--	--	--	1	1	0.19	B4	8/18/1998	--	--	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	4	4	4200000	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	4	2	0.46	PZ-26O	10/20/2001
87650	2,6-DICHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	1	1	1.1	B4	8/18/1998	--	--	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	4	3	4500000	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	4	1	4.5	PZ-26O	10/20/2001
53963	2-ACETYLAMINOFLUORENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	1	0.039	PZ-26O	10/20/2001
95578	2-CHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
591786	2-HEXANONE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91576	2-METHYLNAPHTHALENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91598	2-NAPHTHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88744	2-NITROANILINE	2	1	57	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88755	2-NITROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	1	0.11	PZ-26O	10/20/2001
109068	2-PICOLINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108394	3-METHYLPHENOL (M-CRESOL)	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99092	3-NITROANILINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2	1	1900	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
92671	4-AMINOBIHENYL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	2	1	55	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106478	4-CHLOROANILINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	2	1	41	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106445	4-METHYLPHENOL (P-CRESOL)	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100016	4-NITROANILINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100027	4-NITROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	2	1	8300	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57976	7,12-DIMETHYLBENZ[A]ANTHRACENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83329	ACENAPHTHENE	2	1	25	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
208968	ACENAPHTHYLENE	2	1	32	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67641	ACETONE	2	2	17	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
75058	ACETONITRILE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98862	ACETOPHENONE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107028	ACROLEIN	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107051	ALLYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--	1	1	291000	B4	8/18/1998	--	--	--	--	--
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	1	0	-999	--	--	--	--	--	--	--
EVS0037	ALKALINITY, CARB. AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122098	ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62533	ANILINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120127	ANTHRACENE	2	1	70	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440360	ANTIMONY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	1.6	PZ-26D	10/20/2001
7440360	ANTIMONY	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	1	1.4	PZ-26D	10/20/2001
140578	ARAMITE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440382	ARSENIC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	0.73	PZ-26D	10/20/2001
7440382	ARSENIC	2	2	2600	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	4	4	0.64	PZ-26D	10/20/2001
7440393	BARIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	196	PZ-26O	10/20/2001
7440393	BARIUM	2	2	100000	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	4	4	193	PZ-26O	10/20/2001
71432	BENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
56553	BENZO(A)ANTHRACENE	2	1	86	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	2	1	82	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
191242	BENZO(G,H)PERYLENE	2	1	64	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	2	1	91	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50328	BENZO(A)PYRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
PAO-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
100516	BENZYL ALCOHOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440417	BERYLLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440417	BERYLLIUM	2	2	840	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	2	ND	--	--	--	1	0	-999	--	--	--	--	--	--	
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
75274	BROMODICHLOROMETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
75252	BROMOFORM	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	2	1	84	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440439	CADMIUM	--	--	--	--	--	1	1	73800	B4	8/18/1998	2	ND	--	--	
7440439	CADMIUM	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	60300	PZ-26O	10/20/2001	
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	56000	PZ-26O	10/20/2001	
75150	CARBON DISULFIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
56235	CARBON TETRACHLORIDE	2	ND	--	--	--	1	1	8900	B4	8/18/1998	4	2	9.7	PZ-26O	10/20/2001
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2700	PZ-26O	10/20/2001	
108907	CHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
510156	CHLOROBENZILATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
67663	CHLOROFORM	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	2	62	PZ-26O	10/20/2001	
126998	CHLOROPRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440473	CHROMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2	PZ-26D	10/20/2001	
7440473	CHROMIUM	2	2	29000	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	2	3.6	PZ-26O	11/19/2002	
218019	CHRYSENE	2	1	91	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
156592	CIS-1,2-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440484	COBALT	2	2	12000	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440508	COPPER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2.6	PZ-26O	10/20/2001	
7440508	COPPER	2	2	18000	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
EV50122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	40.55	PZ-26O	10/20/2001	
84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	2	1	74	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2303164	DIALLATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
132649	DIBENZOFURAN	2	1	41	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
84662	DIETHYL PHTHALATE	2	1	560	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
60515	DIMETHOATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
131113	DIMETHYL PHTHALATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
122394	DIPHENYL AMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
EV50123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	6300	PZ-26D	10/20/2001	
75003	ETHYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
97632	ETHYL METHACRYLATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
62500	ETHYL METHANESULFONATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100414	ETHYLBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
52857	FAMPHUR	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
206440	FLUORANTHENE	2	1	82	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	1	0	-999	--	--	--	--	--	--	
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
86737	FLUORENE	2	1	60	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
118741	HEXACHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
87683	HEXACHLOROBUTADIENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
67721	HEXACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
70304	HEXACHLOROPHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
74884	IODOMETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	25.4	PZ-26D	10/20/2001	
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	459	PZ-26D	11/19/2002	
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
465736	ISODRIN	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
78591	ISOPHORONE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
120581	ISOSAFROLE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7439921	LEAD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	0.38	PZ-26O	10/20/2001	
7439921	LEAD	2	2	20000	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	2	0.3	PZ-26D	11/19/2002	
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	1	1	57500	B4	8/18/1998	2	2	64500	PZ-26O	10/20/2001
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	62300	PZ-26O	10/20/2001	
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	146	PZ-26O	10/20/2001	
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	203	PZ-26O	10/20/2001	
7439976	MERCURY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7439976	MERCURY	2	2	17	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
126987	METHACRYLONITRILE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
91805	METHAPYRILENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
74839	METHYL BROMIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
74873	METHYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
78933	METHYL ETHYL KETONE	2	1	4.1	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
80626	METHYL METHACRYLATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
66273	METHYL METHANESULFONATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
74953	METHYLENE BROMIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75092	METHYLENE CHLORIDE	2	1	1.2	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	1	4.9	PZ-26O	10/20/2001	
117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	2	1	64	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	2	1	75	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
59892	N-NITROSOMORPHOLINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100754	N-NITROSOPIPERIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
930552	N-NITROSOPYRROLIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 7
PAO-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
91203	NAPHTHALENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7440020	NICKEL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	4.4	PZ-26O	10/20/2001	
7440020	NICKEL	2	2	20000	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	1	1	2700	B4	8/18/1998	4	3	5.9	PZ-26O	10/20/2001
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	1	0	-999	--	--	4	4	790	PZ-26O	10/20/2001
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
98953	NITROBENZENE	4	1	610	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	1	0	-999	--	--	4	1	0.032	PZ-26O	10/20/2001
55630	NITROGLYCERIN	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
95534	O-TOLUIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
56382	PARATHION	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
91587	PCN-2	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
608935	PENTACHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
76017	PENTACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
82688	PENTACHLORONITROBENZENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
87865	PENTACHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
62442	PHENACETIN	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
85018	PHENANTHRENE	2	1	86	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
108952	PHENOL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
298022	PHORATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7601903	Perchlorate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	0.049	PZ-26O	9/14/2006	
EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	8.07	PZ-26D	10/20/2001	
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	1	0	-999	--	2	2	3260	PZ-26O	10/20/2001	
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	4180	PZ-26O	10/20/2001	
23950585	PRONAMIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
107120	PROPIONITRILE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
129000	PYRENE	2	1	92	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
110861	PYRIDINE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
121824	RDX	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
94597	SAFROLE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7782492	SELENIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7782492	SELENIUM	2	2	530	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	1	0.77	PZ-26O	11/19/2002	
7440224	SILVER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440224	SILVER	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	1	1	18600	B4	8/18/1998	2	2	16800	PZ-26O	10/20/2001
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	18500	PZ-26O	10/20/2001	
EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	632	PZ-26O	10/20/2001	
100425	STYRENE	2	ND	--	--	--	1	1	149000	B4	8/18/1998	4	ND	--	--	
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	22800	PZ-26O	10/20/2001	
EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	8.4	PZ-26D	10/20/2001	
127184	TETRACHLOROETHYLENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
479458	TETRYL	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7440280	THALLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440280	THALLIUM	2	2	170	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
297972	THIONAZIN	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440315	TIN	2	2	4300	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
108883	TOLUENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
C008	TOTAL SOLIDS	2	2	80.9	WWII-AREA 3(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	1	1	5000	B4	8/18/1998	2	2	418000	PZ-26O	10/20/2001
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	7600	PZ-26O	10/20/2001	
EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	133.25	PZ-26D	11/19/2002	
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
79016	TRICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7440622	VANADIUM	2	2	40000	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	2	1	2.6	PZ-26O	11/19/2002	
108054	VINYL ACETATE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75014	VINYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
1330207	XYLENES	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7440666	ZINC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	10.5	PZ-26D	10/20/2001	
7440666	ZINC	2	2	37000	WWII-AREA 1(0-2)	9/5/2001	--	--	--	--	4	1	8.5	PZ-26D	11/19/2002	

Table 7
PAP-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment		
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	7	ND	--	--	--	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	7	ND	--	--	--	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	7	ND	--	--	--	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	7	ND	--	--	--	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	7	1	32	SSI05-SB059	7/7/2005	1	ND	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	7	ND	--	--	--	1	ND	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	7	ND	--	--	--	1	ND	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	7	ND	--	--	--	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	7	ND	--	--	--	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	7	ND	--	--	--	--	--	--
7440360	ANTIMONY	7	1	970	SSI05-SB059	7/7/2005	--	--	--
7440382	ARSENIC	7	7	2400	SSI05-SB192	7/7/2005	--	--	--
7440393	BARIUM	7	7	136000	SSI05-SB203	7/7/2005	--	--	--
7440417	BERYLLIUM	7	7	1300	SSI05-SB180	7/7/2005	--	--	--
7440439	CADMIUM	7	6	400	SSI05-SB203	7/7/2005	--	--	--
7440473	CHROMIUM	7	7	36200	SSI05-SB203	7/7/2005	--	--	--
7440484	COBALT	7	7	11900	SSI05-SB180	7/7/2005	--	--	--
7440508	COPPER	7	7	26300	SSI05-SB203	7/7/2005	--	--	--
7439921	LEAD	7	7	538000	SSI05-SB059	7/7/2005	--	--	--
7439976	MERCURY	7	7	30	SSI05-SB059	7/7/2005	--	--	--
7440020	NICKEL	7	7	26100	SSI05-SB203	7/7/2005	--	--	--
98953	NITROBENZENE	7	ND	--	--	--	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	7	1	310	SSI05-SB059	7/7/2005	1	ND	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	7	ND	--	--	--	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	7	ND	--	--	--	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	7	7	23.8	SSI05-SB203	7/7/2005	--	--	--
121824	RDX	7	ND	--	--	--	--	--	--
7782492	SELENIUM	7	7	1500	SSI05-SB192	7/7/2005	--	--	--
7440224	SILVER	7	ND	--	--	--	--	--	--
479458	TETRYL	7	ND	--	--	--	--	--	--
7440280	THALLIUM	7	7	200	SSI05-SB193	7/7/2005	--	--	--
7440315	TIN	7	7	3200	SSI05-SB059	7/7/2005	--	--	--
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	--	--	--	--	--	1	1	789000
7440622	VANADIUM	7	7	50600	SSI05-SB192	7/7/2005	--	--	--
7440666	ZINC	7	7	57100	SSI05-SB059	7/7/2005	--	--	--

Table 7
PAP-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Max. Loc	Date
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	--	--
7440360	ANTIMONY	--	--
7440382	ARSENIC	--	--
7440393	BARIIUM	--	--
7440417	BERYLLIUM	--	--
7440439	CADMIUM	--	--
7440473	CHROMIUM	--	--
7440484	COBALT	--	--
7440508	COPPER	--	--
7439921	LEAD	--	--
7439976	MERCURY	--	--
7440020	NICKEL	--	--
98953	NITROBENZENE	--	--
55630	NITROGLYCERIN	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	--	--
121824	RDX	--	--
7782492	SELENIUM	--	--
7440224	SILVER	--	--
479458	TETRYL	--	--
7440280	THALLIUM	--	--
7440315	TIN	--	--
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	B5	8/18/1998
7440622	VANADIUM	--	--
7440666	ZINC	--	--

Table 7
PAQ-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
75343	1,1-DICHLOROETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
75354	1,1-DICHLOROETHENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
107062	1,2-DICHLOROETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
540590	1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	3	ND	-999	--	--	2	ND	--	--	20	ND	--	--	--	
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
99650	1,3-DINITROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
99650	1,3-DINITROBENZENE	3	ND	-999	--	--	2	ND	--	--	20	ND	--	--	--	
99650	1,3-DINITROBENZENE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	ND	
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
123911	1,4-DIOXANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	3	ND	-999	--	--	2	ND	--	--	20	1	0.026	PZ-06S	10/18/2000	
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	14	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	8	ND	--	--	--	
134327	1-NAPHTHYLAMINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
EV50157	2- AND 4-NITROTOLUENE	14	1	25	PAQ005	8/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
EV50157	2- AND 4-NITROTOLUENE	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	12	ND	-999	--	--	2	1	300	PAQ002	8/10/2006	20	ND	--	--	
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	
120832	2,4-DICHLOROPHENOL	11	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
51285	2,4-DINITROPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
121142	2,4-DINITROTOLUENE	3	ND	-999	--	--	2	1	9200	PAQ002	8/10/2006	20	19	1.5	PZ-06S	10/13/1999
121142	2,4-DINITROTOLUENE	3	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
87650	2,6-DICHLOROPHENOL	12	8	290	PAQ004	8/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	1	ND	-999	--	--	2	1	480	PAQ002	8/10/2006	20	18	0.26	PZ-06S	12/13/2000
606202	2,6-DINITROTOLUENE	3	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
53963	2-ACETYLAMINOFLOURENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EV50157	2- AND 4-NITROTOLUENE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	12	1	0.43	PZ-06S	10/18/2000
EV50157	2- AND 4-NITROTOLUENE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	3	ND	-999	--	--	2	ND	--	--	--	20	2	0.018	PZ-06S	10/21/2001
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	14	4	2700	PAQ003	8/10/2006	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
95578	2-CHLOROPHENOL	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
591786	2-HEXANONE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91576	2-METHYLNAPHTHALENE	14	4	300	PAQ003	8/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91598	2-NAPHTHYLAMINE	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88744	2-NITROANILINE	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88755	2-NITROPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	12	ND	-999	--	--	1	1	380	PAQ002	8/10/2006	8	3	0.036	PZ-06S	10/21/2001
109068	2-PICOLINE	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EV50197	3- AND 4- METHYLPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99092	3-NITROANILINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	3	ND	-999	--	--	2	ND	--	--	--	20	15	0.062	PZ-06D	12/15/1999
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	11	4	200	PAQ003	8/10/2006	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
92671	4-AMINOBIHENYL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106478	4-CHLOROANILINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100016	4-NITROANILINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100027	4-NITROPHENOL	12	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57976	7,12-DIMETHYLBENZ[A]ANTHRACENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83329	ACENAPHTHENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
208968	ACENAPHTHYLENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67641	ACETONE	3	1	31	PAQ013	9/11/2006	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
75058	ACETONITRILE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98862	ACETOPHENONE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107028	ACROLEIN	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EV50036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	237000	PZ-06S	12/15/1999	
EV50036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	237000	PZ-06S	7/13/1999	
EV50037	ALKALINITY, CARB. AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	--
EV50037	ALKALINITY, CARB. AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
T005	ALKALINITY, TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	227000	PZ-06S	10/18/2000	
107051	ALLYL CHLORIDE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122098	ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62533	ANILINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
PAQ-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
120127	ANTHRACENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440360	ANTIMONY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--
7440360	ANTIMONY	10	9	1800	PAQ003	8/10/2006	--	--	--	--	4	2	1.3	PZ-06D	11/18/2002	
140578	ARAMITE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440382	ARSENIC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	2	0.45	PZ-06S	10/21/2001	
7440382	ARSENIC	10	10	7000	PAQ009	8/17/2006	--	--	--	--	4	4	0.42	PZ-06S	10/21/2001	
7440393	BARIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	98.2	PZ-06S	10/21/2001	
7440393	BARIUM	10	10	228000	PAQ004	8/10/2006	--	--	--	--	4	4	98.4	PZ-06S	10/21/2001	
71432	BENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
56553	BENZO(A)ANTHRACENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50328	BENZO(A)PYRENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100516	BENZYL ALCOHOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440417	BERYLLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--
7440417	BERYLLIUM	10	10	1200	WW1-AREA2	10/25/2001	--	--	--	--	4	2	0.61	PZ-06S	11/18/2002	
108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1	310	PZ-06S	10/18/2000	
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
75252	BROMOFORM	3	ND	-999	--	8/10/2006	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	3	ND	-999	--	8/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440439	CADMIUM	10	2	240	PAQ004	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	--
7440439	CADMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	--
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	60900	PZ-06S	4/19/2000	
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	54200	PZ-06S	10/21/2001	
75150	CARBON DISULFIDE	3	1	1.6	PAQ003	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	9800	PZ-06S	10/13/1999	
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	9800	PZ-06S	7/13/1999	
108907	CHLOROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
510156	CHLOROBENZILATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
67663	CHLOROFORM	3	ND	-999	--	10/25/2001	--	--	--	--	6	6	4.1	PZ-06S	10/21/2001	
126998	CHLOROPRENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440473	CHROMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	2	1.2	PZ-06S	10/18/2000	
7440473	CHROMIUM	10	10	40400	WW1-AREA2	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	--
218019	CHRYSENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
156592	CIS-1,2 DICHLOROETHENE	3	ND	-999	--	10/25/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	3	ND	-999	--	8/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440484	COBALT	10	10	11600	WW1-AREA2	--	--	--	--	--	2	2	1.6	PZ-06S	11/18/2002	
7440508	COPPER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	2	2	PZ-06S	10/21/2001	
7440508	COPPER	10	10	72700	PAQ003	--	--	--	--	--	4	3	0.93	PZ-06D	10/21/2001	
EV50122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	39.47	PZ-06D	10/18/2000	
2303164	DIALATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
132649	DIBENZOFURAN	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
84662	DIETHYL PHTHALATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60515	DIMETHOATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
131113	DIMETHYL PHTHALATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122394	DIPHENYL AMINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EV50123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	2940	PZ-06S	10/18/2000	
75003	ETHYL CHLORIDE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
97632	ETHYL METHACRYLATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62500	ETHYL METHANESULFONATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
52857	FAMPHUR	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
206440	FLUORANTHENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86737	FLUORENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	270	PZ-06S	10/18/2000	
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	94	PZ-06D	4/19/2000	
110543	HEXANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
118741	HEXACHLOROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87683	HEXACHLOROBUTADIENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67721	HEXACHLOROETHANE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74884	IODOMETHANE	3	ND	-999	--	8/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	5	22	PZ-06D	10/13/1999	
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	376	PZ-06D	10/21/2001	
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	3	ND	-999	--	8/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
465736	ISODRIN	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78591	ISOPHORONE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120581	ISOSAFROLE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7439921	LEAD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	1	0.38	PZ-06S	10/21/2001	
7439921	LEAD	10	10	425000	PAQ003	--	--	--	--	--	4	2	0.34	PZ-06D	10/21/2001	
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	40000	PZ-06S	10/18/2000	
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	37400	PZ-06S	10/21/2001	
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	1.3	PZ-06D	10/21/2001	
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	15.2	PZ-06D	10/21/2001	
7439976	MERCURY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	--
7439976	MERCURY	10	10	1800	PAQ003	9/11/2006	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	--
126987	METHACRYLONITRILE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91805	METHAPYRILENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	--

Table 7
PAQ-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
78933	METHYL ETHYL KETONE	3	1	5.7	PAQ013	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
80626	METHYL METHACRYLATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
66273	METHYL METHANESULFONATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
74953	METHYLENE BROMIDE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75092	METHYLENE CHLORIDE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
91203	NAPHTHALENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440020	NICKEL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	2	1.6	PZ-06S	10/21/2001	
7440020	NICKEL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	4	2	1.4	PZ-06S	10/21/2001	
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2800	PZ-06S	7/13/1999	
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	16	2400	PZ-06S	12/13/2000	
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
98953	NITROBENZENE	3	ND	-999	--	2	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--	
98953	NITROBENZENE	3	ND	-999	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
55630	NITROGLYCERIN	3	ND	-999	--	2	ND	--	--	--	18	ND	--	--	--	
55630	NITROGLYCERIN	3	ND	-999	--	10/25/2001	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	
10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	10	10	29000	WW1-AREA2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	14	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
59892	N-NITROSOMORPHOLINE	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100754	N-NITROSOPIPERIDINE	12	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
930552	N-NITROSOPYRROLIDINE	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	3	ND	-999	--	2	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--	
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	12	ND	-999	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
95534	O-TOLUIDINE	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
56382	PARATHION	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
91587	PCN-2	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
608935	PENTACHLOROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
76017	PENTACHLOROETHANE	3	ND	-999	--	8/16/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
82688	PENTACHLORONITROBENZENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
87865	PENTACHLOROPHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	12	ND	-999	--	2	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--	
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	1	ND	-999	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
EVS0198	PERCENT MOISTURE	12	12	35.3	PAQ007	1	1	16	PAQ002	8/10/2006	--	--	--	--	--	
7601903	Perchlorate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	54	PZ-06S	9/14/2006	
EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	7.93	PZ-06D	10/21/2001	
62442	PHENACETIN	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
85018	PHENANTHRENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
108952	PHENOL	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
298022	PHORATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	3300	PZ-06S	4/19/2000	
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	2970	PZ-06S	10/21/2001	
23950585	PRONAMIDE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
107120	PROPIONITRILE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
129000	PYRENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
110861	PYRIDINE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
121824	RDX	12	ND	-999	--	2	ND	--	--	--	20	1	0.1	PZ-06S	7/13/1999	
121824	RDX	1	ND	-999	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
94597	SAFROLE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7782492	SELENIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7782492	SELENIUM	10	ND	-999	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7440224	SILVER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7440224	SILVER	10	ND	-999	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	15200	PZ-06S	10/18/2000	
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	14700	PZ-06S	10/21/2001	
EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	505	PZ-06S	10/21/2001	
100425	STYRENE	3	ND	-999	--	8/17/2006	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	65900	PZ-06S	10/18/2000	
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	67800	PZ-06S	10/21/2001	
18496258	SULFIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	11	8.2	PZ-06S	10/21/2001	
127184	TETRACHLOROETHYLENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	3	ND	-999	--	8/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
479458	TETRYL	12	ND	-999	--	8/10/2006	2	ND	--	--	20	ND	--	--	--	
479458	TETRYL	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	
7440280	THALLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440280	THALLIUM	10	10	4500	PAQ010	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
297972	THIONAZIN	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440315	TIN	10	8	5500	PAQ003	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
108883	TOLUENE	3	1	0.86	PAQ003	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	374000	PZ-06S	10/18/2000	
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	9	1200	PZ-06S	12/15/1999	
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	2	13000	PZ-06S	7/13/1999	
EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	207.8	PZ-06D	11/18/2002	
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	3	ND	-999	--	10/25/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
79016	TRICHLOROETHENE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	3	ND	-999	--	8/10/2006	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	20	PZ-06S	12/13/2000	
7440622	VANADIUM	10	10	52000	WW1-AREA2	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
108054	VINYL ACETATE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75014	VINYL CHLORIDE	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
1330207	XYLENES	3	ND	-999	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
7440666	ZINC	10	10	304000	PAQ003	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440666	ZINC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	2	14.40000	PZ-06D	10/21/2001	

Table 7
PAR-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	6	6	330	SWI005	7/9/2006
99650	1,3-DINITROBENZENE	6	6	160	SWI005	7/9/2006
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	6	4	18000	SWI005	7/9/2006
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	6	4	90000	SWI005	7/9/2006
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	6	6	280000	SWI005	7/9/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	6	6	540000	SWI005	7/9/2006
606202	2,6-DINITROTOLUENE	6	6	180000	SWI005	7/9/2006
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	6	6	3200	SWI005	7/9/2006
88722	2-NITROTOLUENE	6	6	96000	SWI005	7/9/2006
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	6	6	1500	SWI005	7/9/2006
7440360	ANTIMONY	1	1	8100	SWI005	7/9/2006
7440382	ARSENIC	1	1	51300	SWI005	7/9/2006
7440393	BARIUM	1	1	407000	SWI005	7/9/2006
7440417	BERYLLIUM	1	ND	--	--	--
7440439	CADMIUM	1	1	23600	SWI005	7/9/2006
7440473	CHROMIUM	1	1	2100	SWI005	7/9/2006
7440484	COBALT	1	1	19700	SWI005	7/9/2006
7440508	COPPER	1	1	87500	SWI005	7/9/2006
7439921	LEAD	1	1	5730000	SWI005	7/9/2006
7439976	MERCURY	1	1	690	SWI005	7/9/2006
7440020	NICKEL	1	1	42100	SWI005	7/9/2006
98953	NITROBENZENE	6	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	6	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	6	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	6	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	6	6	23.8	SWI005	7/9/2006
7601903	Perchlorate	6	3	1	PAR004	8/31/2006
121824	RDX	6	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	1	ND	--	--	--
7440224	SILVER	1	1	3700	SWI005	7/9/2006
479458	TETRYL	6	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	1	1	13300	SWI005	7/9/2006
7440315	TIN	1	1	11000	SWI005	7/9/2006
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	1	1	7200000	SWI005	7/9/2006
7440622	VANADIUM	1	1	17200	SWI005	7/9/2006
7440666	ZINC	1	1	6840000	SWI005	7/9/2006

Table 7
PAS-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	--	--	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	--	--	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	9	ND	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	9	5	120	PAS006	8/5/2006
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	9	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	9	2	60	PAS006	8/5/2006
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	9	6	260	PAS005	8/5/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	9	8	2300	PAS006	8/5/2006
606202	2,6-DINITROTOLUENE	9	8	430	PAS007	8/5/2006
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	9	1	120	PAS006	8/5/2006
88722	2-NITROTOLUENE	9	8	54	PAS006	8/5/2006
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	9	3	100	PAS006	8/5/2006
67641	ACETONE	--	--	--	--	--
71432	BENZENE	--	--	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	--	--	--	--	--
75252	BROMOFORM	--	--	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	--	--	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	--	--	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	--	--	--	--	--
67663	CHLOROFORM	--	--	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	--	--	--	--	--
110543	HEXANE	--	--	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	--	--	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	--	--	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	--	--	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	--	--	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	--	--	--	--	--
98953	NITROBENZENE	9	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	9	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	9	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	9	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	9	9	24.8	PAS005	8/5/2006
7601903	Perchlorate	9	9	130	PAS005	8/5/2006
121824	RDX	9	ND	--	--	--
100425	STYRENE	--	--	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	--	--	--	--	--
479458	TETRYL	9	ND	--	--	--
108883	TOLUENE	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	--	--	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	--	--	--	--	--
1330207	XYLENES	--	--	--	--	--

Table 7
PAS-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Deep Soil				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	--	--	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	--	--	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	3	ND	-999	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	3	1	240	PAS001	7/22/2006
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	3	ND	-999	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	3	1	87	PAS001	7/22/2006
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	3	2	25000	PAS002	7/22/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	3	2	1900	PAS001	7/22/2006
606202	2,6-DINITROTOLUENE	3	2	380	PAS001	7/22/2006
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	3	1	100	PAS001	7/22/2006
88722	2-NITROTOLUENE	3	1	120	PAS001	7/22/2006
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	3	1	70	PAS001	7/22/2006
67641	ACETONE	--	--	--	--	--
71432	BENZENE	--	--	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	--	--	--	--	--
75252	BROMOFORM	--	--	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	--	--	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	--	--	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	--	--	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	--	--	--	--	--
67663	CHLOROFORM	--	--	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	--	--	--	--	--
110543	HEXANE	--	--	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	--	--	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	--	--	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	--	--	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	--	--	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	--	--	--	--	--
98953	NITROBENZENE	3	ND	-999	--	--
55630	NITROGLYCERIN	3	ND	-999	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	3	ND	-999	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	3	ND	-999	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	5	5	34.1	PAS001	7/22/2006
7601903	Perchlorate	5	2	7.1	PAS002	7/22/2006
121824	RDX	3	ND	-999	--	--
100425	STYRENE	--	--	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	--	--	--	--	--
479458	TETRYL	3	ND	-999	--	--
108883	TOLUENE	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	--	--	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	--	--	--	--	--
1330207	XYLENES	--	--	--	--	--

Table 7
PAS-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	1	1	0.99	PZ-55O	9/14/2006
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	1	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	1	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	1	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	1	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	1	ND	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	1	ND	--	--	--
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	1	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	1	1	0.064	PZ-55O	9/14/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	1	1	0.023	PZ-55O	9/14/2006
67641	ACETONE	1	ND	--	--	--
71432	BENZENE	1	ND	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	1	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	1	ND	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	1	ND	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	1	ND	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	1	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	1	ND	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	1	ND	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	1	ND	--	--	--
110543	HEXANE	1	ND	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	1	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	1	ND	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	1	ND	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	1	ND	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	1	ND	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	1	ND	--	--	--
98953	NITROBENZENE	1	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	1	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	1	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	1	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	--	--	--	--	--
7601903	Perchlorate	1	1	0.66	PZ-55O	9/14/2006
121824	RDX	1	ND	--	--	--
100425	STYRENE	1	ND	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	1	ND	--	--	--
479458	TETRYL	1	ND	--	--	--
108883	TOLUENE	1	ND	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	1	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	1	ND	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	1	ND	--	--	--

Table 7
PAT-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment					Surfacewater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	22	3	150	ACD2-04	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	22	2	170	ACD2-04	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
123911	1,4-DIOXANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	22	1	110	ACD2-04	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
134327	1-NAPHTHYLAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	22	12	170	ACD2-03	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
120832	2,4-DICHLOROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
51285	2,4-DINITROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	22	7	4700	ACD2-04	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
87650	2,6-DICHLOROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	22	6	4000	ACD2-04	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
53963	2-ACETYLAMINOFLUORENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	22	1	110	ACD2-03	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95578	2-CHLOROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
591786	2-HEXANONE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91576	2-METHYLNAPHTHALENE	22	2	440	ACD3-09	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91598	2-NAPHTHYLAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
88744	2-NITROANILINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
88755	2-NITROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	22	1	46	ACD2-04	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
109068	2-PICOLINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91941	3,3'-DICHLOROENZIDINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
EV50197	3- AND 4- METHYLPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99092	3-NITROANILINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	22	4	25	ACD3-11	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
92671	4-AMINOBIIPHENYL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
106478	4-CHLOROANILINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100016	4-NITROANILINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100027	4-NITROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
57976	7,12-DIMETHYLBENZ[A]ANTHRACENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
83329	ACENAPHTHENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
208968	ACENAPHTHYLENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
67641	ACETONE	22	16	170	ACD2-03	8/27/2001	2	2	40	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	ND	--	--	--
75058	ACETONITRILE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
98862	ACETOPHENONE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
107028	ACROLEIN	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
107051	ALLYL CHLORIDE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
122098	ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
62533	ANILINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
120127	ANTHRACENE	22	1	190	ACD3-07	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440360	ANTIMONY	22	16	2700	ACD3-10	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
140578	ARAMITE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440382	ARSENIC	22	21	15200	ACD3-02	8/27/2001	2	2	1200	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	ND	--	--	--
7440393	BARIUM	22	22	357000	ACD3-02	8/27/2001	2	2	80300	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	1	37.5	ACD-POND1	8/28/2001
71432	BENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
56553	BENZO(A)ANTHRACENE	22	11	660	ACD3-08	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	22	7	530	ACD3-08	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	22	6	300	ACD3-08	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	22	8	690	ACD3-08	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
50328	BENZO(A)PYRENE	22	6	550	ACD3-08	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
PAT-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment					Surfacewater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
100516	BENZYL ALCOHOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	1	3.2	ACD-POND1	8/28/2001
7440417	BERYLLIUM	22	20	680	ACD3-04	8/27/2001	2	2	89	ACD-POND1-B	8/28/2001	1	1	1.6	ACD-POND1	8/28/2001
108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	22	7	21000	ACD2-04	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440439	CADMIUM	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75150	CARBON DISULFIDE	22	4	3.9	ACD3-06	8/27/2001	2	1	2.8	ACD-POND1-B	8/28/2001	1	1	0.23	ACD-POND1	8/28/2001
56235	CARBON TETRACHLORIDE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
510156	CHLOROBENZILATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
126998	CHLOROPRENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440473	CHROMIUM	22	22	35300	ACD3-04	8/27/2001	2	2	8800	ACD-POND1-B	8/28/2001	1	1	18.1	ACD-POND1	8/28/2001
218019	CHRYSENE	22	11	790	ACD3-08	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
156592	CIS-1,2-DICHLOROETHENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440484	COBALT	22	22	13800	ACD3-04	8/27/2001	2	2	1200	ACD-POND1-B	8/28/2001	1	1	18.5	ACD-POND1	8/28/2001
7440508	COPPER	22	22	45700	ACD3-04	8/27/2001	2	2	22300	ACD-POND1-B	8/28/2001	1	1	10.3	ACD-POND1	8/28/2001
84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
2303164	DIALLATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
132649	DIBENZOFURAN	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
84662	DIETHYL PHTHALATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
60515	DIMETHOATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
131113	DIMETHYL PHTHALATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
122394	DIPHENYL AMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
97632	ETHYL METHACRYLATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
62500	ETHYL METHANESULFONATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
52857	FAMPHUR	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
206440	FLUORANTHENE	22	11	1300	ACD3-08	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
86737	FLUORENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
118741	HEXACHLOROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
87683	HEXACHLOROBUTADIENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
67721	HEXACHLOROETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	22	3	310	ACD3-08	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74884	IODOMETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
465736	ISODRIN	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78591	ISOPHORONE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
120581	ISOSAFROLE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7439921	LEAD	22	22	211000	ACD2-01	8/27/2001	2	2	17100	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	1	31.6	ACD-POND1	8/28/2001
7439976	MERCURY	22	21	4500	ACD2-02	8/27/2001	2	2	51	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	ND	--	--	--
126987	METHACRYLONITRILE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91805	METHAPYRILENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	22	10	7.5	ACD2-03	8/27/2001	2	1	5.6	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	ND	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
80626	METHYL METHACRYLATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
66273	METHYL METHANESULFONATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74953	METHYLENE BROMIDE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	22	18	1.2	ACD2-03	8/27/2001	2	1	1.3	ACD-POND1-B	8/28/2001	1	ND	--	--	--
117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
59892	N-NITROSOMORPHOLINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100754	N-NITROSOPIPERIDINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
930552	N-NITROSOPYRROLIDINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	22	1	360	ACD3-09	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440020	NICKEL	22	22	24100	ACD1-05	8/27/2001	2	2	2400	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	1	57	ACD-POND1	8/28/2001
98953	NITROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	22	1	210	ACD3-01	8/27/2001	2	1	130	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	ND	--	--	--
126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95534	O-TOLUIDINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRA-NITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
56382	PARATHION	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91587	PCN-2	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
608935	PENTACHLOROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
PAT-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment					Surfacewater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
76017	PENTACHLOROETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
82688	PENTACHLORONITROBENZENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
87865	PENTACHLOROPHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
EV50198	PERCENT MOISTURE	22	22	32.5	ACD1-01	8/27/2001	2	2	41.3	ACD-POND1-B	8/28/2001	--	--	--	--	--
62442	PHENACETIN	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
85018	PHENANTHRENE	22	10	380	ACD3-09	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
108952	PHENOL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
298022	PHORATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
23950585	PRONAMIDE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
107120	PROPIONITRILE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
129000	PYRENE	22	12	1000	ACD3-08	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
110861	PYRIDINE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
121824	RDX	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
94597	SAFROLE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	22	17	3300	ACD2-03	8/27/2001	2	1	1200	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	ND	--	--	--
7440224	SILVER	22	12	700	ACD3-02	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100425	STYRENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
479458	TETRYL	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	22	1	470	ACD3-02	8/27/2001	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
297972	THIONAZIN	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440315	TIN	22	14	4200	ACD2-01	8/27/2001	2	2	1700	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	ND	--	--	--
108883	TOLUENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440622	VANADIUM	22	22	39600	ACD3-04	8/27/2001	2	2	10700	ACD-POND1-B	8/28/2001	1	1	9.5	ACD-POND1	8/28/2001
108054	VINYL ACETATE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	22	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440666	ZINC	22	22	119000	ACD3-04	8/27/2001	2	2	4300	ACD-POND1-A	8/28/2001	1	1	154	ACD-POND1	8/28/2001

Table 7
PAU-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Deep Soil				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	2	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	2	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	2	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	2	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	3	1	20000	PAU002	8/30/2006
99650	1,3-DINITROBENZENE	3	1	6200	PAU002	8/30/2006
123911	1,4-DIOXANE	2	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	3	2	3100	PAU002	8/30/2006
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	3	2	18000	PAU002	8/30/2006
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	3	3	3500000	PAU001	7/23/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	3	3	1600000	PAU002	8/30/2006
606202	2,6-DINITROTOLUENE	3	2	90000	PAU002	8/30/2006
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	3	3	28000	PAU001	7/23/2006
591786	2-HEXANONE	2	ND	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	3	2	23000	PAU002	8/30/2006
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	3	2	35000	PAU001	7/23/2006
67641	ACETONE	2	ND	--	--	--
75058	ACETONITRILE	2	ND	--	--	--
107028	ACROLEIN	2	ND	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	2	ND	--	--	--
107051	ALLYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--
7440360	ANTIMONY	1	ND	--	--	--
7440382	ARSENIC	1	1	3400	PAU002	8/30/2006
7440393	BARIUM	1	1	177000	PAU002	8/30/2006
71432	BENZENE	2	ND	--	--	--
7440417	BERYLLIUM	1	1	1100	PAU002	8/30/2006
75274	BROMODICHLOROMETHANE	2	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	2	ND	--	--	--
7440439	CADMIUM	1	1	550	PAU002	8/30/2006
75150	CARBON DISULFIDE	2	ND	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	2	1	1.9	PAU002	8/30/2006
108907	CHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	2	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	2	ND	--	--	--
126998	CHLOROPRENE	2	ND	--	--	--
7440473	CHROMIUM	1	1	33900	PAU002	8/30/2006
156592	CIS-1,2-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	2	ND	--	--	--
7440484	COBALT	1	1	11500	PAU002	8/30/2006
7440508	COPPER	1	1	30300	PAU002	8/30/2006
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	2	ND	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--
97632	ETHYL METHACRYLATE	2	ND	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	2	ND	--	--	--
74884	IODOMETHANE	2	ND	--	--	--
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	2	ND	--	--	--
7439921	LEAD	1	1	9200	PAU002	8/30/2006
7439976	MERCURY	1	ND	--	--	--
126987	METHACRYLONITRILE	2	ND	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	2	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	2	ND	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	2	ND	--	--	--
80626	METHYL METHACRYLATE	2	ND	--	--	--
74953	METHYLENE BROMIDE	2	ND	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	2	ND	--	--	--
7440020	NICKEL	1	1	29600	PAU002	8/30/2006
98953	NITROBENZENE	3	2	120	PAU002	8/30/2006
55630	NITROGLYCERIN	3	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	3	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	3	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	3	3	20.1	PAU001	7/23/2006
107120	PROPIONITRILE	2	ND	--	--	--
121824	RDX	3	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	1	ND	--	--	--
7440224	SILVER	1	ND	--	--	--
100425	STYRENE	2	ND	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	2	ND	--	--	--
479458	TETRYL	3	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	1	1	2100	PAU002	8/30/2006
7440315	TIN	1	1	2300	PAU002	8/30/2006
108883	TOLUENE	2	2	6.7	PAU002	8/30/2006
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	2	ND	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	2	ND	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	2	ND	--	--	--
7440622	VANADIUM	1	1	48600	PAU002	8/30/2006
108054	VINYL ACETATE	2	ND	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	2	ND	--	--	--
7440666	ZINC	1	1	48100	PAU002	8/30/2006

Table 7
SAB-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Soil - Shallow			
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc
T	630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--
T	71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--
T	79345	1,1,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--
T	79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--
T	75343	1,1-DICHLOROETHANE	--	--	--	--
T	75354	1,1-DICHLOROETHENE	--	--	--	--
T	96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	--	--	--	--
T	120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	--	--	--	--
T	95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--
T	96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	--	--	--	--
T	106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	--	--	--	--
T	95501	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--
T	107062	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--
T	540590	1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--
T	78875	1,2-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--
T	108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--
T	99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	7	ND	--	--
T	541731	1,3-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--
T	142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--
T	99650	1,3-DINITROBENZENE	7	ND	--	--
T	106467	1,4-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--
T	99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	7	ND	--	--
T	99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	7	ND	--	--
T	118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	7	ND	--	--
T	121142	2,4-DINITROTOLUENE	7	ND	--	--
T	606202	2,6-DINITROTOLUENE	7	ND	--	--
T	EVS0157	2- AND 4-NITROTOLUENE	--	--	--	--
T	35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	7	ND	--	--
T	88722	2-NITROTOLUENE	7	ND	--	--
T	19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	7	ND	--	--
T	67641	ACETONE	--	--	--	--
D	EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--
T	EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--
D	EVS0037	ALKALINITY, CARB.AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--
T	EVS0037	ALKALINITY, CARB.AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--
D	T005	ALKALINITY, TOTAL	--	--	--	--
D	7440360	ANTIMONY	--	--	--	--
T	7440360	ANTIMONY	6	ND	--	--
D	7440382	ARSENIC	--	--	--	--
T	7440382	ARSENIC	6	6	2100	SSI05-SB262
D	7440393	BARIUM	--	--	--	--
T	7440393	BARIUM	6	6	34100	SSI05-SB005
T	71432	BENZENE	--	--	--	--
D	7440417	BERYLLIUM	--	--	--	--
T	7440417	BERYLLIUM	6	5	370	SSI05-SB005
D	24959679	BROMIDE	--	--	--	--
T	24959679	BROMIDE	--	--	--	--
T	75274	BROMODICHLOROMETHANE	--	--	--	--
T	75252	BROMOFORM	--	--	--	--
D	7440439	CADMIUM	--	--	--	--
T	7440439	CADMIUM	6	4	180	SSI05-SB262
D	7440702	CALCIUM	--	--	--	--
T	7440702	CALCIUM	--	--	--	--
T	75150	CARBON DISULFIDE	--	--	--	--
T	56235	CARBON TETRACHLORIDE	--	--	--	--
D	16887006	CHLORIDE	--	--	--	--
T	16887006	CHLORIDE	--	--	--	--
T	108907	CHLOROBENZENE	--	--	--	--
T	124481	CHLORODIBROMOMETHANE	--	--	--	--
T	67663	CHLOROFORM	--	--	--	--
D	7440473	CHROMIUM	--	--	--	--
T	7440473	CHROMIUM	6	6	11100	SSI05-SB005
T	7440484	COBALT	6	6	4400	SSI05-SB005
D	7440508	COPPER	--	--	--	--
T	7440508	COPPER	6	6	19400	SSI05-SB262
T	EVS0122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	--	--
T	75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	--	--	--	--
T	EVS0123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--
T	75003	ETHYL CHLORIDE	--	--	--	--
T	100414	ETHYLBENZENE	--	--	--	--
D	16984488	FLUORIDE	--	--	--	--
T	16984488	FLUORIDE	--	--	--	--
T	110543	HEXANE	--	--	--	--
D	7439896	IRON	--	--	--	--
T	7439896	IRON	--	--	--	--
D	7439921	LEAD	--	--	--	--
T	7439921	LEAD	6	6	14800	SSI05-SB262
D	7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--
T	7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--
D	7439965	MANGANESE	--	--	--	--
T	7439965	MANGANESE	--	--	--	--
D	7439976	MERCURY	--	--	--	--
T	7439976	MERCURY	6	6	87	SSI05-SB290
T	74839	METHYL BROMIDE	--	--	--	--
T	74873	METHYL CHLORIDE	--	--	--	--
T	78933	METHYL ETHYL KETONE	--	--	--	--
T	108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	--	--	--	--
T	1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--

Table 7
SAB-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Soil - Shallow			
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc
T	75092	METHYLENE CHLORIDE	--	--	--	--
T	91203	NAPHTHALENE	--	--	--	--
D	7440020	NICKEL	--	--	--	--
T	7440020	NICKEL	6	6	8200	SSI05-SB005
T	14797558	NITRATE	--	--	--	--
T	C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--
T	14797650	NITRITE	--	--	--	--
T	98953	NITROBENZENE	7	ND	--	--
T	55630	NITROGLYCERIN	7	ND	--	--
T	2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	7	ND	--	--
T	78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	7	ND	--	--
T	EVS0198	PERCENT MOISTURE	7	7	16.4	SSI05-SB295
T	7601903	Perchlorate	--	--	--	--
T	EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--
D	7440097	POTASSIUM	--	--	--	--
T	7440097	POTASSIUM	--	--	--	--
T	121824	RDX	7	ND	--	--
D	7782492	SELENIUM	--	--	--	--
T	7782492	SELENIUM	6	6	290	SSI05-SB262
D	7440224	SILVER	--	--	--	--
T	7440224	SILVER	6	ND	--	--
D	7440235	SODIUM	--	--	--	--
T	7440235	SODIUM	--	--	--	--
T	EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--
T	100425	STYRENE	--	--	--	--
D	14808798	SULFATE	--	--	--	--
T	14808798	SULFATE	--	--	--	--
D	18496258	SULFIDE	--	--	--	--
T	EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--
T	127184	TETRACHLOROETHYLENE	--	--	--	--
T	479458	TETRYL	6	ND	--	--
D	7440280	THALLIUM	--	--	--	--
T	7440280	THALLIUM	6	6	60	SSI05-SB262
T	7440315	TIN	6	3	2700	SSI05-SB262
T	108883	TOLUENE	--	--	--	--
T	C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--
T	C012	TOTAL ORGANIC CARBON	--	--	--	--
T	C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--
T	EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	--	--	--
T	79016	TRICHLOROETHENE	--	--	--	--
T	75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	--	--	--	--
T	EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--
T	7440622	VANADIUM	6	6	21700	SSI05-SB005
T	75014	VINYL CHLORIDE	--	--	--	--
T	1330207	XYLENES	--	--	--	--
D	7440666	ZINC	--	--	--	--
T	7440666	ZINC	6	6	17900	SSI05-SB005

Table 7
SAB-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Date	Groundwater				
				# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
T	630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	75343	1,1-DICHLOROETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	75354	1,1-DICHLOROETHENE	--	5	ND	--	--	--
T	96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	--	5	ND	--	--	--
T	120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	--	5	ND	--	--	--
T	95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	5	ND	--	--	--
T	96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	--	5	ND	--	--	--
T	106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	--	5	ND	--	--	--
T	95501	1,2-DICHLOROBENZENE	--	5	ND	--	--	--
T	107062	1,2-DICHLOROETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	540590	1,2-DICHLOROETHENE	--	5	ND	--	--	--
T	78875	1,2-DICHLOROPROPANE	--	5	ND	--	--	--
T	108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	5	ND	--	--	--
T	99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	--	20	ND	--	--	--
T	541731	1,3-DICHLOROBENZENE	--	5	ND	--	--	--
T	142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	5	ND	--	--	--
T	99650	1,3-DINITROBENZENE	--	20	ND	--	--	--
T	106467	1,4-DICHLOROBENZENE	--	5	ND	--	--	--
T	99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	--	20	ND	--	--	--
T	99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	--	7	ND	--	--	--
T	118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	--	20	ND	--	--	--
T	121142	2,4-DINITROTOLUENE	--	20	1	0.019	PZ-05D	10/12/1999
T	606202	2,6-DINITROTOLUENE	--	20	ND	--	--	--
T	EVS0157	2- AND 4-NITROTOLUENE	--	13	ND	--	--	--
T	35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	--	20	ND	--	--	--
T	88722	2-NITROTOLUENE	--	7	ND	--	--	--
T	19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	--	20	ND	--	--	--
T	67641	ACETONE	--	5	ND	--	--	--
D	EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	4	4	136000	PZ-05S	12/15/1999
T	EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	6	6	136000	PZ-05S	4/19/2000
D	EVS0037	ALKALINITY, CARB.AS CaCO3 AT PH 8.3	--	4	ND	--	--	--
T	EVS0037	ALKALINITY, CARB.AS CaCO3 AT PH 8.3	--	6	ND	--	--	--
D	T005	ALKALINITY, TOTAL	--	2	2	133000	PZ-05S	10/18/2000
D	7440360	ANTIMONY	--	2	ND	--	--	--
T	7440360	ANTIMONY	--	3	ND	--	--	--
D	7440382	ARSENIC	--	4	2	1.7	PZ-05S	10/18/2001
T	7440382	ARSENIC	7/12/2005	3	3	1.7	PZ-05S	10/18/2001
D	7440393	BARIUM	--	4	4	44	PZ-05S	10/18/2001
T	7440393	BARIUM	6/27/2005	3	3	46.1	PZ-05S	10/18/2001
T	71432	BENZENE	--	5	ND	--	--	--
D	7440417	BERYLLIUM	--	2	ND	--	--	--
T	7440417	BERYLLIUM	6/27/2005	3	1	0.57	PZ-05D	11/16/2002
D	24959679	BROMIDE	--	6	1	270	PZ-05S	10/18/2000
T	24959679	BROMIDE	--	6	ND	--	--	--
T	75274	BROMODICHLOROMETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	75252	BROMOFORM	--	5	ND	--	--	--
D	7440439	CADMIUM	--	4	ND	--	--	--
T	7440439	CADMIUM	7/12/2005	3	ND	--	--	--
D	7440702	CALCIUM	--	12	12	34000	PZ-05S	4/19/2000
T	7440702	CALCIUM	--	3	3	29300	PZ-05S	10/18/2001
T	75150	CARBON DISULFIDE	--	5	ND	--	--	--
T	56235	CARBON TETRACHLORIDE	--	5	ND	--	--	--
D	16887006	CHLORIDE	--	6	6	1700	PZ-05S	10/18/2000
T	16887006	CHLORIDE	--	6	6	2400	PZ-05S	10/18/2001
T	108907	CHLOROBENZENE	--	5	ND	--	--	--
T	124481	CHLORODIBROMOMETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	67663	CHLOROFORM	--	5	ND	--	--	--
D	7440473	CHROMIUM	--	4	4	2	PZ-05D	10/18/2001
T	7440473	CHROMIUM	6/27/2005	3	1	2.4	PZ-05D	10/18/2001
T	7440484	COBALT	6/27/2005	1	ND	--	--	--
D	7440508	COPPER	--	4	ND	--	--	--
T	7440508	COPPER	7/12/2005	3	2	11.3	PZ-05D	11/16/2002
T	EVS0122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	11	11	30.6	PZ-05D	12/12/2000
T	75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	EVS0123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	11	11	1830	PZ-05D	7/12/2000
T	75003	ETHYL CHLORIDE	--	5	ND	--	--	--
T	100414	ETHYLBENZENE	--	5	ND	--	--	--
D	16984488	FLUORIDE	--	6	6	250	PZ-05D	10/18/2000
T	16984488	FLUORIDE	--	4	4	110	PZ-05D	4/19/2000
T	110543	HEXANE	--	5	ND	--	--	--
D	7439896	IRON	--	12	4	25	PZ-05D	10/18/2000
T	7439896	IRON	--	3	3	401	PZ-05D	10/18/2001
D	7439921	LEAD	--	4	1	0.22	PZ-05D	10/18/2001
T	7439921	LEAD	7/12/2005	3	3	1.6	PZ-05D	11/16/2002
D	7439954	MAGNESIUM	--	12	12	13800	PZ-05S	4/19/2000
T	7439954	MAGNESIUM	--	3	3	12800	PZ-05S	10/18/2001
D	7439965	MANGANESE	--	2	2	30	PZ-05S	10/18/2001
T	7439965	MANGANESE	--	3	3	102	PZ-05S	10/18/2001
D	7439976	MERCURY	--	4	ND	--	--	--
T	7439976	MERCURY	7/14/2005	3	ND	--	--	--
T	74839	METHYL BROMIDE	--	5	ND	--	--	--
T	74873	METHYL CHLORIDE	--	5	ND	--	--	--
T	78933	METHYL ETHYL KETONE	--	5	ND	--	--	--
T	108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	--	5	ND	--	--	--
T	1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	5	ND	--	--	--

Table 7
SAB-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Date	Groundwater				
				# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
T	75092	METHYLENE CHLORIDE	--	5	ND	--	--	--
T	91203	NAPHTHALENE	--	5	ND	--	--	--
D	7440020	NICKEL	--	4	2	1.5	PZ-05S	10/18/2001
T	7440020	NICKEL	6/27/2005	3	2	1.3	PZ-05D	10/18/2001
T	14797558	NITRATE	--	2	2	78	PZ-05D	7/13/1999
T	C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	15	8	170	PZ-05D	12/15/1999
T	14797650	NITRITE	--	2	ND	--	--	--
T	98953	NITROBENZENE	--	20	ND	--	--	--
T	55630	NITROGLYCERIN	--	18	ND	--	--	--
T	2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	--	20	ND	--	--	--
T	78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	--	20	ND	--	--	--
T	EVS0198	PERCENT MOISTURE	7/22/2005	--	--	--	--	--
T	7601903	Perchlorate	--	1	ND	--	--	--
T	EVS0127	PH (FIELD)	--	11	11	8.29	PZ-05D	12/12/2000
D	7440097	POTASSIUM	--	12	12	2400	PZ-05S	10/12/1999
T	7440097	POTASSIUM	--	3	3	2110	PZ-05D	11/16/2002
T	121824	RDX	--	20	ND	--	--	--
D	7782492	SELENIUM	--	4	ND	--	--	--
T	7782492	SELENIUM	7/12/2005	3	ND	--	--	--
D	7440224	SILVER	--	4	ND	--	--	--
T	7440224	SILVER	--	3	ND	--	--	--
D	7440235	SODIUM	--	12	12	8000	PZ-05S	10/18/2000
T	7440235	SODIUM	--	3	3	6490	PZ-05S	10/18/2001
T	EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	11	11	239	PZ-05S	10/18/2001
T	100425	STYRENE	--	5	ND	--	--	--
D	14808798	SULFATE	--	6	6	12100	PZ-05S	10/12/1999
T	14808798	SULFATE	--	6	6	12200	PZ-05S	7/13/1999
D	18496258	SULFIDE	--	2	ND	--	--	--
T	EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	11	11	8.9	PZ-05S	7/12/2000
T	127184	TETRACHLOROETHYLENE	--	5	ND	--	--	--
T	479458	TETRYL	--	20	ND	--	--	--
D	7440280	THALLIUM	--	2	ND	--	--	--
T	7440280	THALLIUM	7/12/2005	3	ND	--	--	--
T	7440315	TIN	7/12/2005	1	ND	--	--	--
T	108883	TOLUENE	--	5	ND	--	--	--
T	C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	12	12	175000	PZ-05S	10/18/2000
T	C012	TOTAL ORGANIC CARBON	--	10	8	830	PZ-05S	12/15/1999
T	C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	12	11	132000	PZ-05D	7/13/1999
T	EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	11	11	107.5	PZ-05D	11/16/2002
T	79016	TRICHLOROETHENE	--	5	ND	--	--	--
T	75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	--	5	ND	--	--	--
T	EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	6	6	60	PZ-05D	12/12/2000
T	7440622	VANADIUM	6/27/2005	1	1	2.4	PZ-05D	11/16/2002
T	75014	VINYL CHLORIDE	--	5	ND	--	--	--
T	1330207	XYLENES	--	5	ND	--	--	--
D	7440666	ZINC	--	2	1	15.8	PZ-05D	10/18/2001
T	7440666	ZINC	6/27/2005	3	3	23.4	PZ-05S	10/18/2001

Table 7
SAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment					Surfacewater					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	1	2	PZ-270	8/1/2001
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROETHANE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	1	0.57	PZ-270	8/1/2001
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	32	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	17	5	0.048	MW-02	10/19/2000	
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROETHANE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	32	1	42	SAC009	8/10/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	17	1	0.014	MW-02	10/13/1999	
99650	1,3-DINITROBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106467	1,4-DICHLOROETHANE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	ND	--	--	--
123911	1,4-DIOXANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	26	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	17	1	0.026	MW-02	10/19/2000	
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	25	1	66	SWH003	7/9/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	9	1	0.036	MW-02	4/25/2001	
134327	1-NAPHTHYLAMINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	26	4	240	SWH003	7/9/2006	2	1	230	SD12	--	2	ND	--	4/12/2005	17	7	0.12	MW-02	12/16/1999	
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120832	2,4-DICHLOROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
51285	2,4-DINITROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	32	11	610	SAC009	8/10/2006	2	1	32	SD11	4/6/2005	2	1	0.04	SW11	4/12/2005	18	16	1.6	MW-02	7/12/1999
121142	2,4-DINITROTOLUENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87650	2,6-DICHLOROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	32	7	190	SWH003	7/9/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	18	16	2.6	MW-02	12/3/1998	
606202	2,6-DINITROTOLUENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0157	2- AND 4-NITROTOLUENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	7	0.43	MW-02	7/12/1999	
EVS0157	2- AND 4-NITROTOLUENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53963	2-ACETYLAMINOFLOURENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	26	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	17	16	2.2	MW-02	10/13/1999	
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95578	2-CHLOROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
591786	2-HEXANONE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
91576	2-METHYLNAPHTHALENE	6	3	370	SAC005	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	0.51	PZ-270	8/1/2001	
95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
91598	2-NAPHTHYLAMINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88744	2-NITROANILINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
88755	2-NITROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	25	23	160	SWH003	7/9/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	9	5	0.21	MW-02	11/20/2002	
109068	2-PICOLINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0197	3- AND 4- METHYLPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10/13/1999
99092	3-NITROANILINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	26	2	40	SAC001	8/9/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	17	16	2.2	MW-02	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92671	4-AMINOBIPHENYL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
106478	4-CHLOROANILINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106445	4-METHYLPHENOL (P-CRESOL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
100016	4-NITROANILINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
100027	4-NITROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	8/1/2001
56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57976	7,12-DIMETHYLBENZO[AN]ANTHRACENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83329	ACENAPHTHENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
208968	ACENAPHTHYLENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	12/16/1999
67641	ACETONE	4	1	65	SAC023	9/11/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	7	1	17	PZ-270	10/13/1999	
75058	ACETONITRILE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
98862	ACETOPHENONE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	--
107028	ACROLEIN	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CAC03 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	237000	MW-02	--	--
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CAC03 AT PH 4.5	--	--	--	--	--															

Table 7
SAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment					Surfacewater					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	6	5	780	SAC005	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	6	2	170	SAC005	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	11/20/2002	
50328	BENZO(A)PYRENE	6	2	460	SAC005	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
100516	BENZYL ALCOHOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440417	BERYLLIUM	23	13	510	SAC021	8/18/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
7440417	BERYLLIUM	--	--	--	--	--	2	2	490	SD11	--	2	ND	--	--	5	2	0.39	MW-02	--	
92524	BIPHENYL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
111444	BIS(2-CHLOROETHYL) ETHER	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--	
75274	BROMODICHLOROMETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	4/12/2005	7	ND	--	--	10/24/2001		
75252	BROMOFORM	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	4/12/2005	7	ND	--	--	10/24/2001		
85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	10/13/1999		
7440439	CADMIUM	23	3	440	SWH002	7/9/2006	2	1	320	SD11	--	2	ND	--	3	1	0.037	PZ-270	8/1/2001		
7440439	CADMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	2	0.034	PZ-270	8/1/2001		
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	117000	MW-02	--		
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	110000	PZ-270	--		
105602	CAPROLACTAM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	0.99	PZ-270	--		
86748	CARBAZOLE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	7/12/1999		
75150	CARBON DISULFIDE	4	ND	--	--	--	2	2	0.79	SD11	--	2	ND	--	7	ND	--	--	10/24/2001		
56235	CARBON TETRACHLORIDE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	--		
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	5900	MW-02	--		
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	5800	MW-02	10/24/2001		
108907	CHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	4/12/2005	7	ND	--	--	10/24/2001		
510156	CHLOROBENZILATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	10/24/2001		
67663	CHLOROFORM	4	ND	--	--	--	2	1	0.55	SD11	--	2	ND	--	4/12/2005	7	2	0.47	PZ-270	--	
126998	CHLOROPRENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--		
7440473	CHROMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	1	0.77	MW-02	--		
7440473	CHROMIUM	23	23	35800	SAC021	8/18/2006	2	2	15200	SD11	4/6/2005	2	2	3.1	SW11	--	5	2	1.1	PZ-270	8/1/2001
218019	CHRYSENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	10/24/2001		
218019	CHRYSENE	6	3	310	SAC005	8/9/2006	2	ND	--	--	2	ND	--	4/12/2005	1	ND	--	--	8/1/2001		
156592	CIS-1,2-DICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	4/12/2005	--	--	--	--	--		
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7440484	COBALT	23	23	31400	SWG005	7/9/2006	2	2	8200	SD11	--	2	ND	--	3	1	9.8	PZ-270	12/13/2000		
7440508	COPPER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	1.2	PZ-270	--		
7440508	COPPER	23	23	82100	SWG005	--	2	2	36200	SD12	4/6/2005	2	2	5	SW11	--	5	3	7.1	PZ-270	--
EVS0122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	22.8	MW-02	--		
84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
2303164	DIALATE	6	ND	--	--	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	6	1	250	SAC005	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
132649	DIBENZOFURAN	6	1	100	SAC005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	7/12/2000		
84662	DIETHYL PHTHALATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
60515	DIMETHOATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
131113	DIMETHYL PHTHALATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	9	14450	MW-02	--		
122394	DIPHENYL AMINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
75003	ETHYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	--		
97632	ETHYL METHACRYLATE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--		
62500	ETHYL METHANESULFONATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
100414	ETHYLBENZENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	10/19/2000		
52857	FAMPHUR	6	ND	--	--	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
206440	FLUORANTHENE	6	4	370	SAC005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	4/19/2000		
86737	FLUORENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	2	370	MW-02	--		
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	93	MW-02	--		
118741	HEXACHLOROBENZENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
87683	HEXACHLOROBUTADIENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
67721	HEXACHLOROETHANE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	10/13/1999		
1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	6	ND	--	--	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	7	ND	--	--	10/24/2001		
193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	6	2	260	SAC005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
74884	IODOMETHANE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	4/12/2005	9	4	19	MW-02	10/24/2001		
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	698	PZ-270	10/24/2001		
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	10/13/1999		
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	4/12/2005	--	--	--	--	--		
465736	ISODRIN	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
78591	ISOPHORONE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
120581	ISOSAFROLE	6	ND	--	--	8/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7439921	LEAD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	0.52	PZ-270	10/24/2001		
7439921	LEAD	23	23	235000	SAC009	8/10/2006	2	2	210000	SD12	4/6/2005	2	2	4.5	SW11	--	5	2	0.26	PZ-270	10/24/2001
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	49200	MW-02	8/1/2001		
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	46500	MW-02	--		
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	218	PZ-270	--		
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	1700	PZ-270	--		
7439976	MERCURY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--		
7439976	MERCURY	23	23	480	SAC009	--	2	2	57	SD11	--	2	ND	--	5	ND	--	--	--		
126987	METHACRYLONITRILE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--		
91805	METHAPYRILENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
74839	METHYL BROMIDE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	8/1/2001		
74873	METHYL CHLORIDE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	--		
78933	METHYL ETHYL KETONE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	--		
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	1	2.2	PZ-270	--		
80626	METHYL METHACRYLATE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	--		
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	ND	--	--	--		
66273	METHYL METHANESULFONATE	6	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	4/12/2005	1	ND	--	--	8/1/2001		
74953	METHYLENE BROMIDE	4	ND	--																	

Table 7
SAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Sediment					Surfacewater					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
7440020	NICKEL	23	23	129000	SWG005	8/8/2006	2	2	11800	SD11	4/6/2005	2	2	2.9	SW11	--	5	4	25	PZ-270	4/13/1999
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	47800	MW-02	10/24/2001
14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	44800	MW-02	4/13/1999
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	48000	MW-02	12/3/1998
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	10	54400	MW-02	--
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	85	MW-02	12/13/2000	
14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	78	MW-02	--	
98953	NITROBENZENE	32	2	33	SAC011	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	18	ND	--	--	--	
98953	NITROBENZENE	3	ND	--	--	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
55630	NITROGLYCERIN	26	1	86	SAC001	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	15	2	0.57	MW-02	--	
55630	NITROGLYCERIN	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
95534	O-TOLUIDINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	26	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	4/12/2005	17	ND	--	--	--	
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
56382	PARATHION	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
91587	PCN-2	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	4/25/2001	
608935	PENTACHLOROBENZENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
76017	PENTACHLOROETHANE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
82688	PENTACHLORONITROBENZENE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
87865	PENTACHLOROPHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	26	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	16	ND	--	--	--	
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	3	ND	--	--	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	9	7.2	MW-02	10/24/2001	
EVS0198	PERCENT MOISTURE	25	25	23.9	SWH002	--	2	2	46	SD11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
62442	PHENACETIN	6	ND	--	--	8/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
85018	PHENANTHRENE	6	3	250	SAC005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	8/1/2001	
108952	PHENOL	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
298022	PHORATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	4220	PZ-270	--	
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	5	45000	PZ-270	--	
23950585	PRONAMIDE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
107120	PROPIONITRILE	4	ND	--	--	8/9/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	4/12/2005	--	--	--	--	--	
129000	PYRENE	6	5	310	SAC005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	11/20/2002	
110861	PYRIDINE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
121824	RDX	26	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	17	ND	--	--	--	
121824	RDX	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
94597	SAFROLE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7782492	SELENIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	8/1/2001	
7782492	SELENIUM	23	ND	--	--	8/10/2006	2	2	420	SD11	--	2	ND	--	--	5	2	0.46	MW-02	4/13/1999	
7440224	SILVER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	12/3/1998	
7440224	SILVER	23	2	590	SAC009	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	5	1	1.3	PZ-270	10/24/2001	
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	25500	MW-02	--	
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	23500	MW-02	7/12/1999	
EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	9	815	MW-02	12/3/1998	
100425	STYRENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	--	
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	91100	MW-02	8/1/2001	
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	91500	MW-02	--	
18496258	SULFIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	
EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	9	12.6	PZ-270	10/24/2001	
127184	TETRACHLOROETHYLENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	4/12/2005	7	ND	--	--	10/24/2001	
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	6	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
479458	TETRYL	26	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	4/12/2005	17	ND	--	--	--	
479458	TETRYL	3	ND	--	--	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440280	THALLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	0.042	PZ-270	8/1/2001	
7440280	THALLIUM	23	9	5800	SWG005	--	2	2	110	SD11	--	2	ND	--	--	5	2	0.038	PZ-270	10/19/2000	
297972	THIONAZIN	6	ND	--	--	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440315	TIN	23	4	4200	SWG005	--	2	2	4300	SD12	4/6/2005	2	ND	--	--	2	ND	--	--	12/16/1999	
108883	TOLUENE	4	ND	--	--	7/9/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	7	1	1.7	PZ-270	10/24/2001	
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	697000	MW-02	11/20/2002	
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	3	3	19800000	SWH002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	1900	MW-02	--	
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	2	21200	PZ-270	--	
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	7	75.85	MW-02	--	
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	1	ND	--	--	7/12/2000	
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	4	ND	--	--	--	2	ND	--	4/6/2005	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	
79016	TRICHLOROETHENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	4/12/2005	7	ND	--	--	--	
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	4	ND	--	--	8/18/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	--	
EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	12	MW-02	--	
7440622	VANADIUM	23	23	46600	SAC021	--	--	--	--	--	--	2	1	3.2	SW11	--	3	ND	--	10/24/2001	
108054	VINYL ACETATE	4	ND	--	--	--	2	2	23900	SD11	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	
75014	VINYL CHLORIDE	4	ND	--	--	9/11/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	7	ND	--	--	10/24/2001	
1330207	XYLENES	4	1	1.3	PAN040	7/9/2006	2	ND	--	--	--	2	ND	--	4/12/2005	7	ND	--	--	--	
7440666	ZINC	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	2	1	9	MW-02	--	
7440666	ZINC	23	23	230000	SWG005	--	2	2	154000	SD11	--	2	2	31.6	SW11	--	5	1	18.6	PZ-270	--

Table 7
SAD-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
78345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
75343	1,1-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
75354	1,1-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
107062	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
540590	1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	10	ND	--	--	--	5	ND	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	46	7	0.32000	PZ-12R	11/20/2002		
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	10	1	31	SWF004	8/20/2006	5	ND	--	--	2	ND	--	--	25	0	-999.00000	--	--		
99650	1,3-DINITROBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	46	4	0.30000	PZ-12R	11/20/2002		
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	10	ND	--	--	--	5	ND	--	--	2	ND	--	--	46	ND	0.13000	PZ-12R	11/20/2002		
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	8	3	81	SWF004	8/20/2006	--	--	--	--	2	ND	--	--	27	10	0.56000	PZ-12O	10/22/2001		
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--		
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--		
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	10	8	1200	SWF004	8/20/2006	5	ND	--	--	3	2	130	D1	8/19/1998	46	7	9.70000	PZ-12R	11/20/2002	
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
120832	2,4-DICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	
105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	
51285	2,4-DINITROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	
121142	2,4-DINITROTOLUENE	10	8	1300	SWF007	8/20/2006	5	ND	--	--	3	2	450	D1	8/19/1998	48	24	26.00000	PZ-12O	10/22/2001	
121142	2,4-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
87650	2,6-DICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	10	8	230	SWF007	8/20/2006	5	ND	--	--	3	2	82	D1	8/19/1998	48	29	45.00000	PZ-12R	11/20/2002	
606202	2,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
53963	2-ACETYLAMINOFLUORENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0157	2- AND 4-NITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	--	--	--	19	0	-999.00000	--	--	--	
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	47	29	12.00000	PZ-12R	11/20/2002		
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	10	3	160	SWF007	8/20/2006	5	ND	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95578	2-CHLOROPHENOL	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	
591786	2-HEXANONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91576	2-METHYLNAPHTHALENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
91598	2-NAPHTHYLAMINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88744	2-NITROANILINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
88755	2-NITROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	8	6	86	SWF007	8/20/2006	--	--	--	--	2	ND	--	--	27	14	1.50000	PZ-12O	10/22/2001		
109068	2-PICOLINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0197	3- AND 4- METHYLPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99092	3-NITROANILINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	10	5	100	SWF004	8/20/2006	5	ND	--	--	2	ND	--	--	47	29	12.00000	PZ-12R	11/20/2002		
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92671	4-AMINOBIOPHENYL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
106478	4-CHLOROANILINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106445	4-METHYLPHENOL (P-CRESOL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
100016	4-NITROANILINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
100027	4-NITROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57976	7,12-DIMETHYLBENZ(A)ANTHRACENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83329	ACENAPHTHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
208968	ACENAPHTHYLENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
67641	ACETONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	47	BRE-POND1-B	8/29/2001	24	2	13.00000	MW-05	11/20/2002	
98862	ACETOPHENONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	1	0	-999.00000	--	--	--	--
98862	ACETOPHENONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107028	ACROLEIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107051	ALLYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	158000.00000	72040H-INFLOW	7/13/1999		
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	7	160000.00000	72040H-INFLOW	10/30/1997		
EVS0037	ALKALINITY, CARB. AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	0	-999.00000	--	--	--	--
EVS0037	ALKALINITY, CARB. AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	0	-999.00000	--	--	--	--

Table 7
SAD-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
7440280	THALLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	3	4.70000	72040H-INFLOW	10/30/1997	
7440280	THALLIUM	6	5	2400	SWF004	8/20/2006	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	15	7	2.90000	72040H-INFLOW	10/30/1997	
297972	THIONAZIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440315	TIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	0	-999.00000	--	--	
7440315	TIN	6	4	9700	SWF004	8/20/2006	--	--	--	--	2	2	1500	BRE-POND1-B	8/29/2001	6	0	-999.00000	--	--	
108883	TOLUENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	1	4.50000	PZ-28O	8/2/2001	
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	21	799000.00000	PZ-28O	10/22/2001	
C021	TOTAL KJELDAHL NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	200.00000	72040H-INFLOW	10/30/1997	
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	9020000	D1	8/19/1998	14	11	1300.00000	72040H-INFLOW	7/13/1999	
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	13	185000.00000	PZ-12D	10/22/2001	
EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	16	251.15000	PZ-12X	5/14/2002	
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	0	-999.00000	--	--	
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
79016	TRICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
75694	TRICHLOROFUOROMETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	900.00000	MW-05	12/11/2000	
7440622	VANADIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	0	-999.00000	--	--	
7440622	VANADIUM	6	6	28200	SWF004	8/20/2006	--	--	--	--	2	2	15100	BRE-POND1-B	8/29/2001	7	6	5.60000	PZ-28O	11/20/2002	
108054	VINYL ACETATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
75014	VINYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
1330207	XYLENES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	26	0	-999.00000	--	--	
7440666	ZINC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	4	86.20000	PZ-12O	10/21/2001	
7440666	ZINC	6	6	196000	SWF005	8/20/2006	--	--	--	--	2	2	109000	BRE-POND1-B	8/29/2001	15	7	190.00000	72040H-INFLOW	10/30/1997	

Table 7
SAE-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	5	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	5	1	91	SAE002	8/16/2006
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	5	1	110	SAE002	8/16/2006
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	5	2	460	SWF028	7/9/2006
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	5	4	800	SWF028	7/9/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	5	5	3400	SWF028	7/9/2006
606202	2,6-DINITROTOLUENE	5	4	550	SAE002	8/16/2006
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	5	1	79	SWF028	7/9/2006
88722	2-NITROTOLUENE	5	5	450	SWF028	7/9/2006
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	5	2	100	SWF028	7/9/2006
7440360	ANTIMONY	5	4	3500	SAE002	8/16/2006
7440382	ARSENIC	5	5	73400	SAE002	8/16/2006
7440393	BARIUM	5	5	138000	SAE002	8/16/2006
7440417	BERYLLIUM	5	4	890	SAE001	8/10/2006
7440439	CADMIUM	5	4	53000	SAE002	8/16/2006
7440473	CHROMIUM	5	5	137000	SAE003	8/16/2006
7440484	COBALT	5	5	17000	SAE002	8/16/2006
7440508	COPPER	5	5	165000	SAE002	8/16/2006
7439921	LEAD	5	5	1480000	SAE002	8/16/2006
7439976	MERCURY	5	5	1400	SWF028	7/9/2006
7440020	NICKEL	5	5	49500	SAE002	8/16/2006
98953	NITROBENZENE	5	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	5	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	5	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	5	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	5	5	52.7	SAE002	8/16/2006
121824	RDX	5	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	5	1	6800	SAE003	8/16/2006
7440224	SILVER	5	3	4500	SAE002	8/16/2006
479458	TETRYL	5	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	5	3	15000	SAE002	8/16/2006
7440315	TIN	5	5	10300	SAE002	8/16/2006
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	1	1	42100000	SWF028	7/9/2006
7440622	VANADIUM	5	5	78600	SAE003	8/16/2006
7440666	ZINC	5	5	27100000	SAE002	8/16/2006

Table 7
SAF-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	3	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	3	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	3	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	3	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	3	1	100	SAF003	8/17/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	3	1	180	SAF003	8/17/2006
606202	2,6-DINITROTOLUENE	3	ND	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	3	ND	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	3	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	3	ND	--	--	--
7440360	ANTIMONY	3	2	650	SAF003	8/17/2006
7440382	ARSENIC	3	3	13900	SAF001	8/17/2006
7440393	BARIUM	3	3	133000	SAF001	8/17/2006
7440417	BERYLLIUM	3	3	630	SAF002	8/17/2006
7440439	CADMIUM	3	2	290	SAF001	8/17/2006
7440473	CHROMIUM	3	3	37900	SAF003	8/17/2006
7440484	COBALT	3	3	13200	SAF003	8/17/2006
7440508	COPPER	3	3	252000	SAF001	8/17/2006
7439921	LEAD	3	3	31600	SAF003	8/17/2006
7439976	MERCURY	3	3	290	SAF001	8/17/2006
7440020	NICKEL	3	3	35100	SAF003	8/17/2006
98953	NITROBENZENE	3	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	3	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	3	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	3	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	3	3	20.7	SAF003	8/17/2006
121824	RDX	3	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	3	ND	--	--	--
7440224	SILVER	3	ND	--	--	--
479458	TETRYL	3	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	3	1	3600	SAF003	8/17/2006
7440315	TIN	3	2	2400	SAF001	8/17/2006
7440622	VANADIUM	3	3	48000	SAF003	8/17/2006
7440666	ZINC	3	3	70400	SAF001	8/17/2006

Table 7
SAJ-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
75343	1,1-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
75354	1,1-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	1.8	PZ-54O	9/14/2006	
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
107062	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
540590	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	3	ND	--	--	--	
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	1	1	150	SWI003	7/9/2006	1	ND	--	--	1	ND	--	--	--	
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
99650	1,3-DINITROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	1	1	100	SWI003	7/9/2006	1	ND	--	--	3	ND	--	--	--	
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	1	1	650	SWI003	7/9/2006	1	ND	--	--	2	ND	--	--	--	
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	1	1	2000	SWI003	7/9/2006	1	ND	--	--	3	2	0.31	OW SHED-INFLO	4/18/2000	
121142	2,4-DINITROTOLUENE	1	1	10000	SWI003	7/9/2006	1	ND	--	--	3	1	0.025	PZ-54O	9/14/2006	
606202	2,6-DINITROTOLUENE	1	1	1100	SWI003	7/9/2006	1	ND	--	--	3	1	0.15	PZ-54O	9/14/2006	
EVS0157	2- AND 4-NITROTOLUENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	1	1	520	SWI003	7/9/2006	1	ND	--	--	3	ND	--	--	--	
88722	2-NITROTOLUENE	1	1	620	SWI003	7/9/2006	1	1	24	PZ-54O	8/17/2006	2	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	1	1	310	SWI003	7/9/2006	1	ND	--	--	3	ND	--	--	--	
67641	ACETONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CACO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	199000	OW SHED-INFLO	12/16/1999	
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CACO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	198000	OW SHED-INFLO	4/19/2000	
EVS0037	ALKALINITY, CARB.AS CACO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
EVS0037	ALKALINITY, CARB.AS CACO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7440360	ANTIMONY	1	1	5200	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440382	ARSENIC	1	1	11500	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440393	BARIUM	1	1	195000	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440417	BERYLLIUM	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
71432	BENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	230	OW SHED-INFLO	4/19/2000	
75274	BROMODICHLOROMETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
75252	BROMOFORM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7440439	CADMIUM	1	1	2800	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	47700	OW SHED-INFLO	4/18/2000	
75150	CARBON DISULFIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
56235	CARBON TETRACHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	880	OW SHED-INFLO	12/16/1999	
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	1000	OW SHED-INFLO	4/19/2000	
108907	CHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7440473	CHROMIUM	1	1	19900	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7440484	COBALT	1	1	7100	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7440508	COPPER	1	1	50900	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
75003	ETHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
100414	ETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	300	OW SHED-INFLO	12/16/1999	
16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	230	OW SHED-INFLO	4/19/2000	
110543	HEXANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	73	OW SHED-INFLO	4/18/2000	
7439921	LEAD	1	1	851000	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	23400	OW SHED-INFLO	4/18/2000	
7439976	MERCURY	1	1	4700	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
74839	METHYL BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
74873	METHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
78933	METHYL ETHYL KETONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
75092	METHYLENE CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
91203	NAPHTHALENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
7440020	NICKEL	1	1	25200	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	36	OW SHED-INFLO	12/16/1999	
98953	NITROBENZENE	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	3	ND	--	--	--	
55630	NITROGLYCERIN	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	2	ND	--	--	--	
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	3	ND	--	--	--	
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	3	ND	--	--	--	
EVS0198	PERCENT MOISTURE	1	1	31	SWI003	7/9/2006	3	3	19.1	PZ-54O	8/17/2006	--	--	--	--	
7601903	Perchlorate	1	ND	-999	--	--	3	2	0.4	PZ-54O	8/17/2006	1	1	0.77	PZ-54O	9/14/2006
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	3200	OW SHED-INFLO	4/18/2000	
121824	RDX	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	3	ND	--	--	--	
7782492	SELENIUM	1	ND	-999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 7
SAJ-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
7440224	SILVER	1	1	380	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	5100	OW SHED-INFLO	4/18/2000
100425	STYRENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	15300	OW SHED-INFLO	12/16/1999
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	26000	OW SHED-INFLO	4/19/2000
127184	TETRACHLOROETHYLENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
479458	TETRYL	1	ND	-999	--	--	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	1	1	1500	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440315	TIN	1	1	5400	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108883	TOLUENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	207000	OW SHED-INFLO	4/19/2000
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	1	1	60800000	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	2	2	3400	OW SHED-INFLO	4/18/2000
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	1030000	OW SHED-INFLO	12/16/1999
79016	TRICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440622	VANADIUM	1	1	26700	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1330207	XYLENES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440666	ZINC	1	1	1220000	SWI003	7/9/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
SAK-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	1	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	1	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	1	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	1	1	510	SWF030	7/9/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	1	1	760	SWF030	7/9/2006
606202	2,6-DINITROTOLUENE	1	1	140	SWF030	7/9/2006
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
7440360	ANTIMONY	1	1	3200	SWF030	7/9/2006
7440382	ARSENIC	1	1	17400	SWF030	7/9/2006
7440393	BARIUM	1	1	141000	SWF030	7/9/2006
7440417	BERYLLIUM	1	ND	--	--	--
7440439	CADMIUM	1	1	6400	SWF030	7/9/2006
7440473	CHROMIUM	1	1	27100	SWF030	7/9/2006
7440484	COBALT	1	1	7800	SWF030	7/9/2006
7440508	COPPER	1	1	197000	SWF030	7/9/2006
7439921	LEAD	1	1	420000	SWF030	7/9/2006
7439976	MERCURY	1	1	540	SWF030	7/9/2006
7440020	NICKEL	1	1	28300	SWF030	7/9/2006
98953	NITROBENZENE	1	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	1	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	1	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	1	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	1	1	75.7	SWF030	7/9/2006
121824	RDX	1	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	1	1	3800	SWF030	7/9/2006
7440224	SILVER	1	1	1100	SWF030	7/9/2006
479458	TETRYL	1	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	1	1	3100	SWF030	7/9/2006
7440315	TIN	1	ND	--	--	--
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	1	1	129000000	SWF030	7/9/2006
7440622	VANADIUM	1	1	44800	SWF030	7/9/2006
7440666	ZINC	1	1	705000	SWF030	7/9/2006

Table 7
SAL-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	1	ND	--	--	--
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	1	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	1	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHENE	1	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	1	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	1	ND	--	--	--
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	1	ND	--	--	--
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
EVS0157	2- AND 4-NITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	1	ND	--	--	--
67641	ACETONE	1	ND	--	--	--
EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	1	1	79800	BEACH-INFLOW	10/17/2000
EVS0037	ALKALINITY, CARB. AS CaCO3 AT PH 8.3	1	ND	--	--	--
T005	ALKALINITY, TOTAL	1	1	79800	BEACH-INFLOW	10/17/2000
7440382	ARSENIC	1	ND	--	--	--
7440393	BARIUM	1	1	39	BEACH-INFLOW	10/17/2000
71432	BENZENE	1	ND	--	--	--
24959679	BROMIDE	1	ND	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	1	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	1	ND	--	--	--
7440439	CADMIUM	1	ND	--	--	--
7440702	CALCIUM	1	1	20000	BEACH-INFLOW	10/17/2000
75150	CARBON DISULFIDE	1	1	1.2	BEACH-INFLOW	10/17/2000
56235	CARBON TETRACHLORIDE	1	ND	--	--	--
16887006	CHLORIDE	1	1	2600	BEACH-INFLOW	10/17/2000
108907	CHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	1	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	1	ND	--	--	--
7440473	CHROMIUM	1	ND	--	--	--
7440508	COPPER	1	ND	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	1	ND	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	1	ND	--	--	--
16984488	FLUORIDE	1	1	270	BEACH-INFLOW	10/17/2000
110543	HEXANE	1	ND	--	--	--
7439896	IRON	1	1	1400	BEACH-INFLOW	10/17/2000
7439921	LEAD	1	1	0.85	BEACH-INFLOW	10/17/2000
7439954	MAGNESIUM	1	1	9800	BEACH-INFLOW	10/17/2000
7439976	MERCURY	1	ND	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	1	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	1	ND	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	1	ND	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	1	ND	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	1	ND	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	1	ND	--	--	--
7440020	NICKEL	1	1	3.5	BEACH-INFLOW	10/17/2000
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	1	ND	--	--	--
98953	NITROBENZENE	1	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	1	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	1	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	1	ND	--	--	--
7440097	POTASSIUM	1	1	1400	BEACH-INFLOW	10/17/2000
121824	RDX	1	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	1	ND	--	--	--
7440224	SILVER	1	ND	--	--	--
7440235	SODIUM	1	1	4200	BEACH-INFLOW	10/17/2000
100425	STYRENE	1	ND	--	--	--
14808798	SULFATE	1	1	26900	BEACH-INFLOW	10/17/2000
127184	TETRACHLOROETHYLENE	1	ND	--	--	--
479458	TETRYL	1	ND	--	--	--
108883	TOLUENE	1	ND	--	--	--
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	1	1	154000	BEACH-INFLOW	10/17/2000
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	1	1	2500	BEACH-INFLOW	10/17/2000
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	1	1	2240000	BEACH-INFLOW	10/17/2000

Table 7
SAL-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
79016	TRICHLOROETHENE	1	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	1	ND	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	1	ND	--	--	--

Table 7
UAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Soil - Shallow				Sediment				Groundwater						
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
T	630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	47	ND	--	--	--
T	71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	1	0.33	PZ-16O	12/9/2002
T	79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	76131	1,1,2-TRICHLOROTRIFLUOROETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	75343	1,1-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	75354	1,1-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	87616	1,2,3-TRICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	47	ND	--	--	--
T	95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	47	ND	--	--	--
T	96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	95501	1,2-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	107062	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	540590	1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	47	ND	--	--	--
T	78875	1,2-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	47	ND	--	--	--
T	99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	34	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	54	7	1.3	PZ-25O	11/17/2002
T	541731	1,3-DICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	39	ND	--	--	--
T	99650	1,3-DINITROBENZENE	34	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	54	3	0.067	MW-04	10/18/2000
T	106467	1,4-DICHLOROBENZENE	4	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	34	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	54	ND	--	--	--
T	99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	34	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--	46	2	0.063	PZ-09X	10/18/2001
T	95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	34	10	680	SWF012	7/10/2006	2	2	2800	PAJ004	10/24/2003	54	2	0.27	MW-04	10/18/2000
T	120832	2,4-DICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	51285	2,4-DINITROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	121142	2,4-DINITROTOLUENE	34	1	28	SWF012	7/10/2006	2	2	420	PAJ004	10/24/2003	63	17	1.3	MW-04	10/18/2000
T	606202	2,6-DINITROTOLUENE	34	ND	--	--	--	2	2	1200	PAJ004	10/24/2003	63	22	0.52	PZ-09X	11/16/2002
T	EVS0157	2- AND 4-NITROTOLUENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	ND	--	--	--
T	35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	34	1	470	SWF012	7/10/2006	2	1	270	PAJ005	10/24/2003	54	18	1.4	PZ-09X	11/16/2002
T	95578	2-CHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	591786	2-HEXANONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	91576	2-METHYLNAPHTHALENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	88744	2-NITROANILINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	88755	2-NITROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	88722	2-NITROTOLUENE	34	1	25	UAC006	8/18/2006	2	ND	--	--	--	46	8	0.2	PZ-09X	10/18/2001
T	91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	99092	3-NITROANILINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	72548	4,4'-DDD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	72559	4,4'-DDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	50293	4,4'-DDT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	34	1	420	SWF012	7/10/2006	2	1	340	PAJ005	10/24/2003	54	17	2.7	PZ-15D	10/13/2004
T	101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	106478	4-CHLOROANILINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	106445	4-METHYLPHENOL (P-CRESOL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	100016	4-NITROANILINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	100027	4-NITROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	83329	ACENAPHTHENE	4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	208968	ACENAPHTHYLENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	67641	ACETONE	--	--	--	--	--	2	2	10	PAJ004	10/24/2003	47	8	6.9	PZ-15O	10/18/2001
T	98862	ACETOPHENONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	309002	ALDRIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	125000	MW-04	7/12/1999
D	EVS0036	ALKALINITY, BICARB. AS CaCO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	123000	MW-04	4/18/2000
D	EVS0037	ALKALINITY, CARB. AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
T	EVS0037	ALKALINITY, CARB. AS CaCO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
D	T005	ALKALINITY, TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	119000	MW-04	10/18/2000
T	5103719	ALPHA CHLORDANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	319846	ALPHA-BHC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	7429905	ALUMINUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7429905	ALUMINUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	10	67000	PZ-09O	8/1/2001
T	120127	ANTHRACENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
D	7440360	ANTIMONY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	5	1.6	PZ-14D	10/19/2001
T	7440360	ANTIMONY	34	6	1500	SWD002	7/10/2006	--	--	--	--	--	42	13	1.5	PZ-14D	10/19/2001
D	7440382	ARSENIC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	13	1.3	PZ-24D	10/21/2001
T	7440382	ARSENIC	34	33	4400	SWD002	7/10/2006	--	--	--	--	--	42	32	14	PZ-09O	8/1/2001
T	1912249	ATRAZINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	ND	--	--	--
D	7440393	BARIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	18	134	PZ-24D	10/21/2001
T	7440393	BARIUM	34	34	136000	UAC010	8/18/2006	--	--	--	--	--	42	42	720	PZ-09O	8/1/2001
T	100527	BENZALDEHYDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	ND	--	--	--
T	71432	BENZENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	1	0.42	PZ-16-POT-INFLOW	4/15/2003
T	56553	BENZO(A)ANTHRACENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--

Table 7
UAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Soil - Shallow					Sediment					Groundwater				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
T	205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	50328	BENZO(A)PYRENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
D	7440417	BERYLLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	17	3	0.86	PZ-14O	10/19/2001		
T	7440417	BERYLLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	42	18	6.2	PZ-09O	8/1/2001		
T	319857	BETA-BHC	34	30	1100	SWD002	7/10/2006	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	92524	BIPHENYL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	4	46	PZ-09X	8/22/2001	
T	7440428	BORON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	71.7	PZ-16-POT-INFLOW	4/15/2003	
D	24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	200	MW-04	10/18/2000	
T	24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	1	130	PZ-15O	10/18/2001	
T	74975	BROMOCHLOROMETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	75274	BROMODICHLOROMETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	5	5.5	PZ-16X	8/22/2001	
T	75252	BROMOFORM	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	ND	--	--	--	
T	85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
D	7440439	CADMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	3	0.046	PZ-14D	10/19/2001	
T	7440439	CADMIUM	34	1	110	UAC010	8/18/2006	--	--	--	--	42	11	1.2	PZ-25O	8/2/2001	
D	7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	23	96300	PZ-24O	10/21/2001	
T	7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41	41	150000	PZ-25O	8/2/2001	
T	105602	CAPROLACTAM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	1	0.89	PZ-24D	8/1/2001	
T	86748	CARBAZOLE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	ND	--	--	--	
T	75150	CARBON DISULFIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	5	0.53	PZ-16-POT-INFLOW	9/8/2003	
T	56235	CARBON TETRACHLORIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	ND	--	--	--	
D	16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	3400	MW-04	10/13/1999	
T	16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	19	10200	PZ-15O	10/18/2001	
T	108907	CHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	ND	--	--	--	
T	124481	CHLORODIBROMOMETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	3	1.1	PZ-16X	8/22/2001	
T	67663	CHLOROFORM	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	6	22	PZ-16X	8/22/2001	
D	7440473	CHROMIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	5	3.4	PZ-14D	10/19/2001	
T	7440473	CHROMIUM	34	34	38900	UAC016	8/18/2006	--	--	--	--	42	27	82	PZ-25O	8/2/2001	
T	218019	CHRYSENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	156592	CIS-1,2 DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--	
T	10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
D	7440484	COBALT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	7440484	COBALT	34	34	16000	UAC001	8/18/2006	--	--	--	--	26	8	30	PZ-25O	8/2/2001	
D	7440508	COPPER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	10	2.5	PZ-16O	10/18/2001	
T	7440508	COPPER	34	34	37700	UAC010	8/18/2006	--	--	--	--	42	30	130	PZ-25O	8/2/2001	
T	98828	CUMENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	57125	CYANIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	5	MW-04	5/15/2002	
T	110827	CYCLOHEXANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	319868	DELTA-BHC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	EVS0122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	34	40.45	PZ-23O	11/19/2002	
T	84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	132649	DIBENZOFURAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	ND	--	--	--	
T	60571	DIELDRIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	84662	DIETHYL PHTHALATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	131113	DIMETHYL PHTHALATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	EVS0123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38	38	973000	PZ-16O	12/9/2002	
T	959988	ENDOSULFAN I	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	33213659	ENDOSULFAN II	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	1031078	ENDOSULFAN SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	72208	ENDRIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	7421934	ENDRIN ALDEHYDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	53494705	ENDRIN KETONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	75003	ETHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	ND	--	--	--	
T	100414	ETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	48	ND	--	--	--	
T	206440	FLUORANTHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	86737	FLUORENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
D	16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	220	MW-04	10/18/2000	
T	16984488	FLUORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	80	MW-04	4/18/2000	
T	5103742	Gamma Chlordane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	76448	HEPTACHLOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	1024573	HEPTACHLOR EPOXIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	118741	HEXACHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	87683	HEXACHLOROBUTADIENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	67721	HEXACHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
T	110543	HEXANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	47	2	1.3	PZ-15O	11/16/2002	
T	193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
D	7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	10	1450	PZ-24O	10/21/2001	
T	7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	43	50000	PZ-25O	8/2/2001	
T	78591	ISOPHORONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--	
D	7439921	LEAD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	4	0.36	PZ-16X	10/18/2001	
T	7439921	LEAD	34	34	178000	SWF012	7/10/2006	--	--	--	--	42	30	18	PZ-09O	8/1/2001	
T	58899	LINDANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	
T	108383	M-XYLENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--	

Table 7
UAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Soil - Shallow					Sediment					Groundwater				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
D	7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	23	47900	PZ-24D	10/21/2001	
T	7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	41	41	51000	PZ-25O	8/2/2001		
D	7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	17	17	1410	PZ-24O	10/21/2001		
T	7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	42	42	1660	PZ-15O	11/16/2002		
D	7439976	MERCURY	--	--	--	--	--	--	--	--	18	ND	--	--	--		
T	7439976	MERCURY	34	34	88	SWF012	7/10/2006	--	--	--	42	ND	--	--	--		
T	72435	METHOXYCHLOR	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	79209	METHYL ACETATE	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	74839	METHYL BROMIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	48	ND	--	--	--		
T	74873	METHYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	48	1	2.9	PZ-15O	10/18/2001		
T	108872	METHYL CYCLOHEXANE	--	--	--	--	--	1	ND	--	1	ND	--	--	--		
T	78933	METHYL ETHYL KETONE	--	--	--	--	--	2	ND	--	45	2	2.4	PZ-23O	10/21/2001		
T	108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	--	--	--	--	--	2	ND	--	48	ND	--	--	--		
T	1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--	2	ND	--	48	ND	--	--	--		
T	75092	METHYLENE CHLORIDE	--	--	--	--	--	2	1	0.96	PAJ004	10/24/2003	48	4	1.1	PZ-15O	10/18/2001
T	117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--		
T	621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	4	ND	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--		
T	86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--		
T	91203	NAPHTHALENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	56	3	1	PZ-09X	10/18/2001		
D	7440020	NICKEL	--	--	--	--	--	--	--	--	18	17	7.5	PZ-24O	10/21/2001		
T	7440020	NICKEL	34	34	27500	UAC016	8/18/2006	--	--	--	42	28	71	PZ-25O	8/2/2001		
D	14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	230	MW-04	7/12/1999		
T	14797558	NITRATE	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	170	MW-04	12/3/1998		
D	C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	200	MW-04	4/13/1999		
T	C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	42	39	1100	PZ-16O	12/9/2002		
D	14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--		
T	14797650	NITRITE	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	98953	NITROBENZENE	34	ND	--	--	--	2	ND	--	63	ND	--	--	--		
T	55630	NITROGLYCERIN	34	ND	--	--	--	2	ND	--	48	ND	--	--	--		
T	2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	34	ND	--	--	--	2	ND	--	54	ND	--	--	--		
T	95476	ORTHO-XYLENE	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--		
T	12674112	PCB 1016	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	11104282	PCB 1221	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	11141165	PCB 1232	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	53469219	PCB 1242	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	12672296	PCB 1248	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	11097691	PCB 1254	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	11096825	PCB 1260	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--		
T	91587	PCN-2	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--		
T	87865	PENTACHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--		
T	78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	34	ND	--	--	--	2	ND	--	49	ND	--	--	--		
T	EVS0198	PERCENT MOISTURE	35	35	39.2	UAC016	8/18/2006	2	2	20.2	PAJ005	10/24/2003	--	--	--	--	
T	7601903	Perchlorate	--	--	--	--	--	--	--	--	4	2	0.094	PZ-16O	6/29/2006		
T	EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	38	38	8.08	PZ-24D	8/1/2001		
T	85018	PHENANTHRENE	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--		
T	108952	PHENOL	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--		
D	7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	23	20	35700	PZ-15O	10/18/2001		
T	7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	41	40	54000	PZ-09O	8/1/2001		
T	129000	PYRENE	4	1	38	SWF017	7/10/2006	--	--	--	9	ND	--	--	--		
T	121824	RDX	34	ND	--	--	--	2	ND	--	54	2	0.1	MW-04	10/18/2000		
T	EVS0128	REDOX (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	235	PZ-16X	6/29/2006		
D	7782492	SELENIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	18	ND	--	--	--		
T	7782492	SELENIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	42	11	6.3	MW-04	10/18/2001		
D	7440224	SILVER	34	3	1600	UAC027	8/19/2006	--	--	--	18	1	0.86	PZ-16X	10/18/2001		
T	7440224	SILVER	34	ND	--	--	--	--	--	--	42	1	1	PZ-24D	8/1/2001		
D	7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	23	23	1400000	MW-04	4/13/1999		
T	7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	41	41	33000	PZ-24D	8/1/2001		
T	EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	38	38	661	PZ-24O	10/21/2001		
T	100425	STYRENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	48	ND	--	--	--		
D	14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	25400	MW-04	10/13/1999		
T	14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	19	19	56800	PZ-24D	10/21/2001		
D	18496258	SULFIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--		
T	EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	38	38	15.7	PZ-25O	8/2/2001		
T	TIC01	Tentatively Identified Compound 01	4	4	820	SWF013	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC02	Tentatively Identified Compound 02	4	4	820	SWF012	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC03	Tentatively Identified Compound 03	4	4	8900	SWF017	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC04	Tentatively Identified Compound 04	4	4	2200	SWF012	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC05	Tentatively Identified Compound 05	3	3	9900	SWD002	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC06	Tentatively Identified Compound 06	3	3	1400	SWF012	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC07	Tentatively Identified Compound 07	2	2	550	SWF012	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC08	Tentatively Identified Compound 08	2	2	10000	SWF013	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC09	Tentatively Identified Compound 09	2	2	2900	SWF012	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC10	Tentatively Identified Compound 10	2	2	540	SWF012	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC11	Tentatively Identified Compound 11	2	2	2200	SWF013	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	TIC12	Tentatively Identified Compound 12	2	2	2300	SWF012	7/10/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
T	127184	TETRACHLOROETHYLENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	48	ND	--	--	--		
T	479458	TETRYL	34	ND	--	--	--	2	ND	--	54	ND	--	--	--		
D	7440280	THALLIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	17	ND	--	--	--		
T	7440280	THALLIUM	34	27	4800	SWD002	7/10/2006	--	--	--	42	5	0.21	PZ-24O	10/21/2001		
T	7440315	TIN	34	4	3400	SWD002	7/10/2006	--	--	--	16	ND	--	--	--		
T	108883	TOLUENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	48	12	3.2	PZ-16-POT-INFLOW	2/10/2003		
T	C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	23	23	474000	PZ-24O	10/21/2001		

Table 7
UAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Soil - Shallow					Sediment					Groundwater				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
T	C012	TOTAL ORGANIC CARBON	5	5	3970000	SWF012	7/10/2006	--	--	--	--	--	6	6	2500	MW-04	7/12/1999
T	C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	15	1430000	PZ-15O	10/18/2001
T	EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	27	100.3	PZ-09X	11/16/2002
T	8001352	TOXAPHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
T	10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	ND	--	--	--
T	79016	TRICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	0	MW-04	12/11/2000
D	7440622	VANADIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	0.87	MW-04	5/15/2002
T	7440622	VANADIUM	34	34	102000	SWD002	7/10/2006	--	--	--	--	--	26	14	120	PZ-25O	8/2/2001
T	75014	VINYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
T	1330207	XYLENES	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	48	ND	--	--	--
D	7440666	ZINC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	3	19.2	PZ-09O	10/18/2001
T	7440666	ZINC	34	34	75800	SWF013	7/10/2006	--	--	--	--	--	42	19	110	PZ-25O	8/2/2001

Table 7
UAE-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Analyte	Soil - Shallow					Groundwater				
	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	16	ND	--	--	--
1,1,1-TRICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,1,2-TRICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,1,2-TRICHLOROTRIFLUOROETHANE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
1,1-DICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,1-DICHLOROETHENE	1	ND	--	--	--	17	4	0.6	TW-10	10/4/2001
1,2,3-TRICHLOROBENZENE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
1,2,3-TRICHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--	16	ND	--	--	--
1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	16	ND	--	--	--
1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,2-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,2-DICHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,2-DICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	16	ND	--	--	--
1,2-DICHLOROPROPANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	16	ND	--	--	--
1,3,5-TRINITROBENZENE	17	ND	--	--	--	26	1	0.074	MW-03	4/25/2001
1,3-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	15	ND	--	--	--
1,3-DINITROBENZENE	17	ND	--	--	--	26	12	3.3	PZ-380	12/9/2002
1,4-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	17	1	0.26	PZ-07X	10/14/2004
1,4-DIOXANE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-NAPHTHOQUINONE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
1-METHYL-3-NITROBENZENE	16	ND	--	--	--	26	5	0.13	PZ-07X	10/24/2001
1-METHYL-4-NITROBENZENE	16	ND	--	--	--	18	6	2.9	PZ-380	12/9/2002
1-NAPHTHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-TRINITROTOLUENE	16	6	77	SWF009	7/11/2006	--	--	--	--	--
2,4-DICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-DIMETHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-DINITROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-DINITROTOLUENE	17	8	410	SWF009	7/11/2006	--	--	--	--	--
2,6-DICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-DINITROTOLUENE	17	2	67	UAE001	8/10/2006	--	--	--	--	--
2- AND 4-NITROTOLUENE	--	--	--	--	--	8	7	1.1	MW-03	7/12/1999
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
2,4,6-TRINITROTOLUENE	--	--	--	--	--	26	3	6	PZ-380	12/9/2002
2,4-DICHLOROPHENOL	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
2,4-DIMETHYLPHENOL	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
2,4-DINITROPHENOL	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
2,4-DINITROTOLUENE	--	--	--	--	--	28	22	210	PZ-380	12/9/2002
2,6-DINITROTOLUENE	--	--	--	--	--	28	25	130	PZ-380	12/9/2002
2-ACETYLAMINOFUORENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	16	1	60	UAE005	8/18/2006	26	19	16	PZ-380	12/9/2002
2-CHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
2-HEXANONE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
2-METHYLNAPHTHALENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
2-NAPHTHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2-NITROANILINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
2-NITROPHENOL	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
2-NITROTOLUENE	16	3	56	UAE001	8/10/2006	18	10	8.8	PZ-380	12/9/2002
2-PICOLINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
UAE-Statistical Results

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Analyte	Soil - Shallow					Groundwater				
	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
3- AND 4- METHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
3-METHYLCHOLANTHRENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
3-NITROANILINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
4,4'-DDD	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
4,4'-DDE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
4,4'-DDT	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	16	4	52	UAE005	8/18/2006	26	20	12	TW-10	10/4/2001
4-AMINOBIHENYL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
4-CHLOROANILINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
4-METHYLPHENOL (P-CRESOL)	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
4-NITROANILINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
4-NITROPHENOL	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7,12-DIMETHYLBENZ[A]ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ACENAPHTHENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
ACENAPHTHYLENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
ACETONE	1	1	56	UAE013	9/11/2006	17	1	6.7	PZ-07O	8/1/2001
ACETONITRILE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ACETOPHENONE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
ACROLEIN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ACRYLONITRILE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ALDRIN	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
ALKALINITY, BICARB. AS CACO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	4	4	268000	MW-03	7/12/1999
ALKALINITY, BICARB. AS CACO3 AT PH 4.5	--	--	--	--	--	2	2	264000	MW-03	10/13/1999
ALKALINITY, CARB.AS CACO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
ALKALINITY, CARB.AS CACO3 AT PH 8.3	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
ALKALINITY, TOTAL	--	--	--	--	--	1	1	253000	MW-03	10/19/2000
ALLYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ALPHA CHLORDANE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ALPHA-BHC	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
ALUMINUM	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
ALUMINUM	--	--	--	--	--	1	1	41	PZ-07O	8/1/2001
ANILINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
ANTIMONY	--	--	--	--	--	4	2	1.8	MW-03	10/24/2001
ANTIMONY	16	7	1300	UAE006	8/18/2006	15	6	2.4	MW-03	10/24/2001
ARAMITE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENIC	--	--	--	--	--	5	4	1.3	MW-03	5/15/2002
ARSENIC	16	16	16000	UAE007	8/18/2006	15	14	11.2	TW-10	10/4/2001
ATRAZINE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
BARIUM	--	--	--	--	--	5	5	87	PZ-07O	10/24/2001
BARIUM	16	16	142000	SWG003	7/9/2006	15	15	525	TW-12	10/4/2001
BENZALDEHYDE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
BENZENE	1	ND	--	--	--	17	1	0.83	TW-12	10/4/2001
BENZO(A)ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
BENZO(B)FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
BENZO(G,H,I)PERYLENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
BENZO(K)FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
BENZO(A)PYRENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--

Table 7
UAE-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Analyte	Soil - Shallow					Groundwater				
	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
BENZYL ALCOHOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
BERYLLIUM	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
BERYLLIUM	16	10	1100	SWG003	7/9/2006	15	7	2.2	TW-12	10/4/2001
BETA-BHC	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
BIPHENYL	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1	ND	--	--	--	2	1	2	MW-03	5/15/2002
BROMIDE	--	--	--	--	--	5	1	260	MW-03	10/19/2000
BROMIDE	--	--	--	--	--	8	ND	--	--	--
BROMOCHLOROMETHANE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
BROMODICHLOROMETHANE	1	ND	--	--	--	17	1	0.47	PZ-07O	8/1/2001
BROMOFORM	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
BUTYL BENZYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
CADMIUM	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
CADMIUM	16	5	1400	SWF009	7/11/2006	15	8	3.5	TW-10	10/4/2001
CALCIUM	--	--	--	--	--	10	10	103000	PZ-07O	10/24/2001
CALCIUM	--	--	--	--	--	16	16	246000	TW-10	10/4/2001
CAPROLACTAM	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
CARBAZOLE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
CARBON DISULFIDE	1	ND	--	--	--	17	1	0.4	PZ-07O	8/1/2001
CARBON TETRACHLORIDE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
CHLORIDE	--	--	--	--	--	5	5	3200	MW-03	10/13/1999
CHLORIDE	--	--	--	--	--	8	8	4800	MW-03	12/3/1998
CHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
CHLOROBENZILATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORODIBROMOMETHANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
CHLOROFORM	1	ND	--	--	--	17	1	1.6	PZ-07O	8/1/2001
CHLOROPRENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
CHROMIUM	--	--	--	--	--	5	1	4.4	PZ-07O	10/24/2001
CHROMIUM	16	16	40900	SWG002	7/9/2006	15	10	94.2	TW-12	10/4/2001
CHRYSENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
CIS-1,2-DICHLOROETHENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
COBALT	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
COBALT	16	16	18300	SWG003	7/9/2006	6	3	11.5	PZ-38O	12/9/2002
COPPER	--	--	--	--	--	5	1	0.95	PZ-07O	10/24/2001
COPPER	16	16	59400	UAE001	8/10/2006	15	12	58.6	TW-12	10/4/2001
CUMENE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
CYANIDE	--	--	--	--	--	1	1	3.2	MW-03	5/15/2002
CYCLOHEXANE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
DELTA-BHC	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	--	--	--	12	12	35.68	PZ-07X	11/20/2002
DIALLATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
DIBENZOFURAN	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
DICHLORODIFLUOROMETHANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
DIELDRIN	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
DIETHYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
DIMETHOATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
DIMETHYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
DI-N-BUTYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
DIPHENYL AMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--	--	14	14	7600	TW-11	10/4/2001
ENDOSULFAN I	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
ENDOSULFAN II	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
ENDOSULFAN SULFATE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
ENDRIN ALDEHYDE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
UAE-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Analyte	Soil - Shallow					Groundwater				
	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
ENDRIN KETONE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
ENDRIN	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
ETHYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
ETHYL METHACRYLATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ETHYL METHANESULFONATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ETHYLBENZENE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
FAMPHUR	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
FLUORENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
FLUORIDE	--	--	--	--	--	5	5	360	MW-03	10/19/2000
FLUORIDE	--	--	--	--	--	2	1	180	MW-03	4/19/2000
Gamma Chlordane	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
HEPTACHLOR EPOXIDE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
HEPTACHLOR	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
HEXACHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
HEXACHLOROBUTADIENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
HEXACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
HEXACHLOROPROPYLENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXANE	--	--	--	--	--	16	ND	--	--	--
INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
IODOMETHANE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
IRON	--	--	--	--	--	11	6	327	PZ-07X	10/24/2001
IRON	--	--	--	--	--	16	16	42900	TW-12	10/4/2001
ISOBUTYL ALCOHOL	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ISODRIN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
ISOPHORONE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
ISOSAFROLE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
LEAD	--	--	--	--	--	5	3	120	MW-03	10/19/2000
LEAD	16	16	6660000	UAE001	8/10/2006	15	9	58.4	TW-12	10/4/2001
LINDANE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
MAGNESIUM	--	--	--	--	--	10	10	60000	PZ-07O	10/24/2001
MAGNESIUM	--	--	--	--	--	16	16	129000	PZ-38O	12/9/2002
MANGANESE	--	--	--	--	--	4	4	246	PZ-07X	10/24/2001
MANGANESE	--	--	--	--	--	15	15	2070	PZ-38O	12/9/2002
MERCURY	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
MERCURY	16	16	340	UAE001	8/10/2006	15	1	0.06	TW-12	10/4/2001
METHACRYLONITRILE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
METHAPYRILENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
METHOXYCHLOR	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
METHYL ACETATE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
METHYL BROMIDE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
METHYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
METHYL CYCLOHEXANE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
METHYL ETHYL KETONE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
METHYL ISOBUTYL KETONE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
METHYL METHACRYLATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
METHYL METHANESULFONATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--	17	ND	--	--	--
METHYLENE BROMIDE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
METHYLENE CHLORIDE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
NAPHTHALENE	1	ND	--	--	--	18	ND	--	--	--
N-DIOCTYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
NICKEL	--	--	--	--	--	5	4	3.9	PZ-07O	10/24/2001
NICKEL	16	16	26200	SWG003	7/9/2006	15	13	87	TW-10	10/4/2001
NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	2	2	52	MW-03	7/12/1999
NITRATE	--	--	--	--	--	1	1	59	MW-03	12/3/1998
NITRATE	--	--	--	--	--	18	12	11600	PZ-38O	12/9/2002
NITRITE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--

Table 7
UAE-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

Analyte	Soil - Shallow					Groundwater				
	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
NITRITE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
NITROBENZENE	17	ND	--	--	--	28	ND	--	--	--
NITROGLYCERIN	16	ND	--	--	--	24	1	0.31	MW-03	10/19/2000
N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
N-NITROSODIETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
N-NITROSODIMETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
N-NITROSOMORPHOLINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
N-NITROSOPIPERIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
N-NITROSOPYRROLIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	16	ND	--	--	--	26	ND	--	--	--
O-TOLUIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
PARA-PHENYLENEDIAMINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
PARATHION	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 1016	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
PCB 1221	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
PCB 1232	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
PCB 1242	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
PCB 1248	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
PCB 1254	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
PCB 1260	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
PCN-2	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
PENTACHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
PENTACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
PENTACHLORONITROBENZENE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
PENTACHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	16	ND	--	--	--	25	ND	--	--	--
PERCENT MOISTURE	16	16	32.9	UAE007	8/18/2006	--	--	--	--	--
Perchlorate	2	1	0.13	SWG002	7/9/2006	1	1	0.042	PZ-38D	9/14/2006
PH (FIELD)	--	--	--	--	--	14	14	8.81	PZ-38D	12/9/2002
PHENACETIN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
PHENANTHRENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
PHENOL	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
PHORATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
POTASSIUM	--	--	--	--	--	10	10	3700	MW-03	4/19/2000
POTASSIUM	--	--	--	--	--	16	16	19100	TW-12	10/4/2001
PRONAMIDE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
PROPIONITRILE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
PYRENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
PYRIDINE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
RDX	16	ND	--	--	--	26	1	0.24	MW-03	4/19/2000
SAFROLE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIUM	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
SELENIUM	16	1	1100	UAE012	8/17/2006	15	4	13.6	TW-10	10/4/2001
SILVER	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
SILVER	16	3	740	SWF009	7/11/2006	15	1	0.97	PZ-07O	8/1/2001
SODIUM	--	--	--	--	--	10	10	37100	PZ-07O	10/24/2001
SODIUM	--	--	--	--	--	16	16	334000	PZ-38O	12/9/2002
SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	14	14	1717	PZ-38O	12/9/2002
STYRENE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
SULFATE	--	--	--	--	--	5	5	52400	MW-03	7/12/1999
SULFATE	--	--	--	--	--	8	8	890000	TW-10	10/4/2001
SULFIDE	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	14	14	11.2	TW-12	10/4/2001
TETRACHLOROETHYLENE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--

Table 7
UAE-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

Analyte	Soil - Shallow					Groundwater				
	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
TETRYL	16	ND	--	--	--	25	ND	--	--	--
THALLIUM	--	--	--	--	--	4	1	0.024	PZ-07O	10/24/2001
THALLIUM	16	15	3700	UAE011	8/17/2006	15	6	0.53	TW-12	10/4/2001
THIONAZIN	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
TIN	16	7	4900	UAE006	8/18/2006	5	ND	--	--	--
TOLUENE	1	ND	--	--	--	17	3	45	TW-10	10/4/2001
TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	12	12	1700000	TW-10	10/4/2001
TOTAL ORGANIC CARBON	4	4	54100000	SWG003	7/9/2006	6	6	1600	MW-03	7/12/1999
TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	12	12	4260000	TW-12	10/4/2001
TOTAL WELL DEPTH	--	--	--	--	--	10	10	109.65	PZ-07X	11/20/2002
TOXAPHENE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
TRICHLOROETHENE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
TRICHLOROFLUOROMETHANE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	--	3	3	100	MW-03	12/13/2000
VANADIUM	--	--	--	--	--	1	1	5.2	MW-03	5/15/2002
VANADIUM	16	16	52900	SWG003	7/9/2006	6	3	11.8	PZ-07O	11/20/2002
VINYL ACETATE	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
VINYL CHLORIDE	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
XYLENES	1	ND	--	--	--	17	ND	--	--	--
ZINC	--	--	--	--	--	4	1	12	MW-03	5/15/2002
ZINC	16	16	876000	SWF009	7/11/2006	15	8	102	TW-12	10/4/2001

Table 7
UAH-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Soil - Shallow				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	2	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	2	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	2	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	2	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	2	ND	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--
7440360	ANTIMONY	2	ND	--	--	--
7440382	ARSENIC	2	2	4900	SWF027	7/11/2006
7440393	BARIIUM	2	2	104000	SWF027	7/11/2006
7440417	BERYLLIUM	2	1	970	SWF027	7/11/2006
7440439	CADMIUM	2	2	500	SWF027	7/11/2006
7440473	CHROMIUM	2	2	36000	SWF027	7/11/2006
7440484	COBALT	2	2	9400	SWF027	7/11/2006
7440508	COPPER	2	2	90700	SWF027	7/11/2006
7439921	LEAD	2	2	99300	SWF027	7/11/2006
7439976	MERCURY	2	2	270	SWF029	7/11/2006
7440020	NICKEL	2	2	26400	SWF027	7/11/2006
98953	NITROBENZENE	2	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	2	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	2	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	2	ND	--	--	--
EVSO198	PERCENT MOISTURE	2	2	47.4	SWF029	7/11/2006
121824	RDX	2	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	2	ND	--	--	--
7440224	SILVER	2	ND	--	--	--
479458	TETRYL	2	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	2	ND	--	--	--
7440315	TIN	2	1	8600	SWF027	7/11/2006
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	2	2	90900000	SWF029	7/11/2006
7440622	VANADIUM	2	2	44300	SWF027	7/11/2006
7440666	ZINC	2	2	92800	SWF027	7/11/2006

Table 7
UAI-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Sediment					Surface Water				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
T	630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	75343	1,1-DICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	75354	1,1-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	95501	1,2-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	107062	1,2-DICHLOROETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	78875	1,2-DICHLOROPROPANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	541731	1,3-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	99650	1,3-DINITROBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	106467	1,4-DICHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	123911	1,4-DIOXANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	134327	1-NAPHTHYLAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	120832	2,4-DICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	51285	2,4-DINITROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	121142	2,4-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	1	0.027	1SW1	5/22/2002
T	87650	2,6-DICHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	606202	2,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	53963	2-ACETYLAMINOFLUORENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	95578	2-CHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	591786	2-HEXANONE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	91576	2-METHYLNAPHTHALENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	91598	2-NAPHTHYLAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	88744	2-NITROANILINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	88755	2-NITROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	88722	2-NITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	109068	2-PICOLINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	EV50197	3- AND 4- METHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	99092	3-NITROANILINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	92671	4-AMINOBIIPHENYL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	106478	4-CHLOROANILINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	100016	4-NITROANILINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	100027	4-NITROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
UAI-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Sediment					Surface Water				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
T	99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	57976	7,12-DIMETHYLBENZ[A]ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	83329	ACENAPHTHENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	208968	ACENAPHTHYLENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	67641	ACETONE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	75058	ACETONITRILE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	98862	ACETOPHENONE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	107028	ACROLEIN	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	107131	ACRYLONITRILE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	107051	ALLYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	122098	ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	62533	ANILINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	120127	ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	7440360	ANTIMONY	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7440360	ANTIMONY	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	140578	ARAMITE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	7440382	ARSENIC	--	--	--	--	--	1	1	0.79	1SW1	5/22/2002
T	7440382	ARSENIC	2	2	3000	1SD1	5/22/2002	2	2	2.2	1SW1	5/22/2002
D	7440393	BARIUM	--	--	--	--	--	1	1	11.7	1SW1	5/22/2002
T	7440393	BARIUM	2	2	134000	1SD1	5/22/2002	2	2	41	SW1	4/6/2005
T	71432	BENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	56553	BENZO(A)ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	50328	BENZO[A]PYRENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	100516	BENZYL ALCOHOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	7440417	BERYLLIUM	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7440417	BERYLLIUM	2	2	810	1SD1	5/22/2002	2	1	1.2	SW1	4/6/2005
T	108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	75274	BROMODICHLOROMETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	75252	BROMOFORM	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	7440439	CADMIUM	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7440439	CADMIUM	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	75150	CARBON DISULFIDE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	56235	CARBON TETRACHLORIDE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	108907	CHLOROBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	510156	CHLOROBENZILATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	124481	CHLORODIBROMOMETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	67663	CHLOROFORM	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	126998	CHLOROPRENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
D	7440473	CHROMIUM	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7440473	CHROMIUM	2	2	33400	SD1	4/12/2005	2	2	3.7	1SW1	5/22/2002
T	218019	CHRYSENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	156592	CIS-1,2-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
D	7440484	COBALT	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7440484	COBALT	2	2	7500	1SD1	5/22/2002	2	2	6.3	SW1	4/6/2005
D	7440508	COPPER	--	--	--	--	--	1	1	3.3	1SW1	5/22/2002
T	7440508	COPPER	2	2	41400	1SD1	5/22/2002	2	2	34.5	SW1	4/6/2005
T	84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	2303164	DIALATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	132649	DIBENZOFURAN	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	84662	DIETHYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
UAI-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Sediment					Surface Water				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
T	60515	DIMETHOATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	131113	DIMETHYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	122394	DIPHENYL AMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	EVS0123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	5300	1SW1	5/22/2002
T	75003	ETHYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	97632	ETHYL METHACRYLATE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	62500	ETHYL METHANESULFONATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	100414	ETHYLBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	52857	FAMPHUR	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	206440	FLUORANTHENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	86737	FLUORENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	118741	HEXACHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	87683	HEXACHLOROBUTADIENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	67721	HEXACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	74884	IODOMETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	78831	ISOBUTYL ALCOHOL	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	465736	ISODRIN	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	78591	ISOPHORONE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	120581	ISOSAFROLE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	7439921	LEAD	--	--	--	--	--	1	1	1.1	1SW1	5/22/2002
T	7439921	LEAD	2	2	70700	1SD1	5/22/2002	2	2	7.4	1SW1	5/22/2002
D	7439976	MERCURY	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7439976	MERCURY	2	2	160	1SD1	5/22/2002	2	1	0.074	1SW1	5/22/2002
T	126987	METHACRYLONITRILE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	91805	METHAPYRILENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	74839	METHYL BROMIDE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	74873	METHYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	78933	METHYL ETHYL KETONE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	80626	METHYL METHACRYLATE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	66273	METHYL METHANESULFONATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	74953	METHYLENE BROMIDE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	75092	METHYLENE CHLORIDE	2	1	3.2	1SD1	5/22/2002	2	ND	--	--	--
T	117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	59892	N-NITROSOMORPHOLINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	100754	N-NITROSOPIPERIDINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	930552	N-NITROSOPYRROLIDINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	91203	NAPHTHALENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	7440020	NICKEL	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7440020	NICKEL	2	2	19600	1SD1	5/22/2002	2	2	19.2	SW1	4/6/2005
T	98953	NITROBENZENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	55630	NITROGLYCERIN	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	95534	O-TOLUIDINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	56382	PARATHION	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	91587	PCN-2	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	608935	PENTACHLOROBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	76017	PENTACHLOROETHANE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	82688	PENTACHLORONITROBENZENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
UAI-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	Sediment					Surface Water				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
T	87865	PENTACHLOROPHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	EVS0198	PERCENT MOISTURE	2	2	61.5	1SD1	5/22/2002	--	--	--	--	--
T	EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	5.86	1SW1	5/22/2002
T	62442	PHENACETIN	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	85018	PHENANTHRENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	108952	PHENOL	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	298022	PHORATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	23950585	PRONAMIDE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	107120	PROPIONITRILE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	129000	PYRENE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	110861	PYRIDINE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	121824	RDX	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	EVS0128	REDOX (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	50	1SW1	5/22/2002
T	94597	SAFROLE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	7782492	SELENIUM	--	--	--	--	--	1	1	0.26	1SW1	5/22/2002
T	7782492	SELENIUM	2	2	1000	1SD1	5/22/2002	2	1	0.36	1SW1	5/22/2002
D	7440224	SILVER	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7440224	SILVER	2	1	330	1SD1	5/22/2002	2	ND	--	--	--
T	EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	0.069	1SW1	5/22/2002
T	100425	STYRENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	13.8	1SW1	5/22/2002
T	127184	TETRACHLOROETHYLENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	479458	TETRYL	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
D	7440280	THALLIUM	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7440280	THALLIUM	2	2	240	1SD1	5/22/2002	2	2	0.052	SW1	4/6/2005
T	297972	THIONAZIN	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
D	7440315	TIN	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
T	7440315	TIN	2	2	4100	1SD1	5/22/2002	2	ND	--	--	--
T	108883	TOLUENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	79016	TRICHLOROETHENE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	--	1	1	300	1SW1	5/22/2002
D	7440622	VANADIUM	--	--	--	--	--	1	1	1.5	1SW1	5/22/2002
T	7440622	VANADIUM	2	2	45200	SD1	4/12/2005	2	1	10.9	1SW1	5/22/2002
T	108054	VINYL ACETATE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	75014	VINYL CHLORIDE	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
T	1330207	XYLENES	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
D	7440666	ZINC	--	--	--	--	--	1	1	14.7	1SW1	5/22/2002
T	7440666	ZINC	2	2	128000	1SD1	5/22/2002	2	2	80.6	SW1	4/6/2005

Table 7
UAM-Statistical Results

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Sediment				Date
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	1	1	1400	R3	8/19/1998
121142	2,4-DINITROTOLUENE	1	1	470	R3	8/19/1998
606202	2,6-DINITROTOLUENE	1	1	270	R3	8/19/1998
55630	NITROGLYCERIN	1	ND	--	--	--
C012	TOTAL ORGANIC CARBON	1	1	9880000	R3	8/19/1998

Table 7
UAN-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Soil - Shallow					Sediment					Surface Water					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFUOROMETHANE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--
EVS0130	TURBIDITY QUANTITATIVE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	820	10SW1	5/22/2002	--	--	--	--	--
7440622	VANADIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	0.81	10SW1	5/22/2002	--	--	--	--	--
7440622	VANADIUM	143	143	61100	SSI05-SB162	7/6/2005	1	1	42400	10SD1	5/22/2002	1	1	2.1	10SW1	5/22/2002	4	2	5.9	PZ-29X	11/16/2002
108054	VINYL ACETATE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--
7440666	ZINC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	93	10SW1	5/22/2002	2	ND	--	--	--
7440666	ZINC	143	143	162000	SSI05-SB051	7/7/2005	1	1	54300	10SD1	5/22/2002	1	1	110	10SW1	5/22/2002	6	2	18.2	PZ-29D	10/18/2001

Table 7
UAO-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Soil - Shallow					Sediment					Surface Water					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
79016	Trichloroethene	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	13	ND	--	--	--
75694	Trichlorofluoromethane	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	5/22/2002	3	ND	--	--	--	13	ND	--	--	--
EVS0130	Turbidity Quantitative (field)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	134	7SW1	5/22/2002	--	--	--	--	--
7440622	Vanadium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	1.2	7SW1	5/22/2002	3	1	5.6	PZ-36O	5/14/2002
7440622	Vanadium	--	--	--	--	--	3	3	19600	7SD1	--	3	2	4.7	SW7	4/7/2005	8	4	24.7	PZ-36O	11/15/2002
108054	Vinyl Acetate	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
75014	Vinyl Chloride	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	13	ND	--	--	--
1330207	Xylenes	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	5/22/2002	3	ND	--	--	--	13	ND	--	--	--
7440666	Zinc (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	33.2	7SW1	5/22/2002	8	2	26.2	PZ-36D	10/17/2001
7440666	Zinc	63	63	139000	SSI05-SB031	6/29/2005	3	3	14600	7SD1	--	3	3	16.2	7SW1	5/22/2002	13	8	69.2	PZ-36X	10/17/2001

Table 7
UAP-Statistical Results

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Surface Water					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-Tetrachloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
71556	1,1,1-Trichloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
79005	1,1,2-Trichloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
76131	1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75343	1,1-Dichloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
75354	1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
87616	1,2,3-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
96184	1,2,3-Trichloropropane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
120821	1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
95636	1,2,4-Trimethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
96128	1,2-Dibromo-3-Chloropropane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
106934	1,2-Dibromoethane (EDB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
95501	1,2-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
107062	1,2-Dichloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
540590	1,2-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
78875	1,2-Dichloropropane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
108678	1,3,5-Trimethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
99354	1,3,5-Trinitrobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--
541731	1,3-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--
142289	1,3-Dichloropropane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
99650	1,3-Dinitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	ND	--	--	--
106467	1,4-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
99081	1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--
99990	1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	ND	--	--	--
95954	2,4,5-Trichlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
88062	2,4,6-Trichlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-Trinitrotoluene	--	--	--	--	--	1	1	0.24	B8	12/3/1998	20	1	0.054	PZ-03D	12/11/2000
120832	2,4-Dichlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
105679	2,4-Dimethylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
51285	2,4-Dinitrophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
121142	2,4-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	1	1	0.2	B8	12/3/1998	21	1	0.31	PZ-03D	12/11/2000
606202	2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	1	1	0.32	B8	12/3/1998	21	1	0.13	PZ-03D	12/11/2000
EVS0157	2- And 4-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	12	ND	--	--	--
3552782	2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	1	1	0.51	B8	12/3/1998	20	ND	--	--	--
95578	2-Chlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
591786	2-Hexanone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
91576	2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
95487	2-Methylphenol (o-Cresol)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
88744	2-Nitroaniline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
88755	2-Nitrophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
88722	2-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	ND	--	--	--
91941	3,3'-Dichlorobenzidine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
99092	3-Nitroaniline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
72548	4,4'-DDD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
72559	4,4'-DDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
50293	4,4'-DDT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
534521	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
19406510	4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	1	1	1.1	B8	12/3/1998	20	ND	--	--	--
101553	4-Bromophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
59507	4-Chloro-3-Methylphenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
106478	4-Chloroaniline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7005723	4-Chlorophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
106445	4-Methylphenol (p-Cresol)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
100016	4-Nitroaniline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
UAP-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Surface Water					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
100027	4-Nitrophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
83329	Acenaphthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
208968	Acenaphthylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
67641	Acetone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
98862	Acetophenone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
309002	Aldrin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
EVS0036	Alkalinity, Bicarb. As Caco3 At Ph 4.5 (dissolved)	--	--	--	--	--	2	2	51900	B8	7/12/1999	4	4	88400	PZ-03S	12/14/1999
EVS0036	Alkalinity, Bicarb. As Caco3 At Ph 4.5	--	--	--	--	--	2	2	136000	B8	10/11/1999	6	6	88800	PZ-03S	10/12/1999
EVS0037	Alkalinity, Carb.As Caco3 At Ph 8.3 (dissolved)	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
EVS0037	Alkalinity, Carb.As Caco3 At Ph 8.3	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--
T005	Alkalinity, Total (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	87000	PZ-03S	10/18/2000
5103719	Alpha Chlordane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
319846	Alpha-BHC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7429905	Aluminum (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
120127	Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440360	Antimony (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	1	0.55	PZ-03S	5/15/2002
7440360	Antimony	5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	0.95	PZ-03D	10/15/2001
7440382	Arsenic (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	3	2.4	PZ-03S	5/15/2002
7440382	Arsenic	5	5	1900	SSI05-SB398	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	2	2.6	PZ-03S	10/15/2001
7440393	Barium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	15.2	PZ-03S	5/15/2002
7440393	Barium	5	5	137000	SSI05-SB395	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	2	21.3	PZ-03D	10/15/2001
71432	Benzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
56553	Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
205992	Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
191242	Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
207089	Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
50328	Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440417	Beryllium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	0.42	PZ-03D	10/15/2001
7440417	Beryllium	5	5	930	SSI05-SB396	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	2	0.77	PZ-03D	10/15/2001
319857	Beta-BHC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
92524	Biphenyl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
108601	Bis(2-Chloro-1-Methylethyl) Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
111911	Bis(2-Chloroethoxy)Methane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
111444	Bis(2-Chloroethyl)Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
117817	Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	4.6	PZ-03S	5/15/2002
24959679	Bromide (dissolved)	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--
24959679	Bromide	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	6	ND	--	--	--
74975	Bromochloromethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75274	Bromodichloromethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
75252	Bromoform	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
85687	Butyl Benzyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440439	Cadmium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
7440439	Cadmium	5	4	100	SSI05-SB395	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440702	Calcium (dissolved)	--	--	--	--	--	4	4	39300	B8	10/11/1999	13	13	22400	PZ-03S	4/19/2000
7440702	Calcium	--	--	--	--	--	1	1	8100	B8	12/3/1998	2	2	20500	PZ-03S	10/15/2001
75150	Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
56235	Carbon Tetrachloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
16887006	Chloride (dissolved)	--	--	--	--	--	3	3	7400	B8	4/13/1999	6	6	710	PZ-03S	10/18/2000
16887006	Chloride	--	--	--	--	--	2	2	5600	B8	12/3/1998	6	6	1300	PZ-03S	10/15/2001
108907	Chlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
124481	Chlorodibromomethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
67663	Chloroform	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
7440473	Chromium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	4	3	PZ-03S	5/15/2002
7440473	Chromium	5	5	33500	SSI05-SB396	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	2	3.7	PZ-03D	10/15/2001
218019	Chrysene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
156592	cis-1,2 Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
UAP-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Surface Water					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
10061015	cis-1,3-Dichloropropene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440484	Cobalt (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440484	Cobalt	5	5	13900	SSI05-SB395	7/26/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440508	Copper (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	1.5	PZ-03D	10/15/2001
7440508	Copper	5	5	24100	SSI05-SB395	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	2	3.8	PZ-03D	10/15/2001
98828	Cumene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
57125	Cyanide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	4.3	PZ-03S	5/15/2002
110827	Cyclohexane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
319868	Delta-BHC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
EVS0122	Depth To Water From TOC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	10	44.66	PZ-03D	4/23/2001
84742	Di-N-Butyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
53703	Dibenz(A,H)Anthracene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
132649	Dibenzofuran	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75718	Dichlorodifluoromethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
60571	Dieldrin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
84662	Diethyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
131113	Dimethyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
EVS0123	Dissolved Oxygen (field)	--	--	--	--	--	1	1	10800	B8	12/3/1998	11	11	15000	PZ-03D	10/18/2000
959988	Endosulfan I	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
33213659	Endosulfan II	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
1031078	Endosulfan Sulfate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
72208	Endrin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7421934	Endrin Aldehyde	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
53494705	Endrin Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75003	Ethyl Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
100414	Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
206440	Fluoranthene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
86737	Fluorene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
16984488	Fluoride (dissolved)	--	--	--	--	--	3	1	90	B8	10/11/1999	6	6	190	PZ-03D	10/18/2000
16984488	Fluoride	--	--	--	--	--	2	1	54	B8	4/18/2000	4	3	120	PZ-03D	7/13/1999
5103742	Gamma Chlordane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
76448	Heptachlor	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
1024573	Heptachlor Epoxide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
118741	Hexachlorobenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
87683	Hexachlorobutadiene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
77474	Hexachlorocyclopentadiene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
67721	Hexachloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
110543	Hexane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
193395	Indeno (1,2,3-CD) Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7439896	Iron (dissolved)	--	--	--	--	--	5	5	2900	B8	4/18/2000	13	8	83	PZ-03D	7/13/1999
7439896	Iron	--	--	--	--	--	1	1	4200	B8	12/3/1998	2	2	1020	PZ-03D	10/15/2001
78591	Isophorone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7439921	Lead (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	0.36	PZ-03S	10/18/2000
7439921	Lead	5	5	11900	SSI05-SB396	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	1	0.57	PZ-03D	10/15/2001
58899	Lindane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7439954	Magnesium (dissolved)	--	--	--	--	--	4	4	12400	B8	10/11/1999	13	13	7600	PZ-03S	10/12/1999
7439954	Magnesium	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	2	2	6920	PZ-03S	10/15/2001
7439965	Manganese (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	1	3	PZ-03D	10/15/2001
7439965	Manganese	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	49.6	PZ-03D	10/15/2001
7439976	Mercury (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
7439976	Mercury	5	3	12	SSI05-SB394	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
72435	Methoxychlor	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
79209	Methyl Acetate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
74839	Methyl Bromide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
74873	Methyl Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
108872	Methyl Cyclohexane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
UAP-Statistical Results

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Surface Water					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
78933	Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
108101	Methyl Isobutyl Ketone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
1634044	Methyl Tertiary Butyl Ether	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
75092	Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
117840	N-Dioctyl Phthalate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
621647	N-Nitrosodi-N-Propylamine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
86306	N-Nitrosodiphenylamine	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
91203	Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
7440020	Nickel (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	3	1.5	PZ-03S	10/15/2001
7440020	Nickel	5	5	30900	SSI05-SB394	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	2	0.79	PZ-03D	10/15/2001
14797558	Nitrate (dissolved)	--	--	--	--	--	2	2	70	B8	4/13/1999	--	--	--	--	--
14797558	Nitrate	--	--	--	--	--	1	1	61	B8	12/3/1998	2	1	120	PZ-03S	7/13/1999
C005	Nitrate/Nitrite Nitrogen (dissolved)	--	--	--	--	--	1	1	30	B8	4/13/1999	--	--	--	--	--
C005	Nitrate/Nitrite Nitrogen	--	--	--	--	--	2	1	550	B8	10/11/1999	16	13	330	PZ-03S	10/12/1999
14797650	Nitrite (dissolved)	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
14797650	Nitrite	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
98953	Nitrobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	21	ND	--	--	--
55630	Nitroglycerin	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	18	ND	--	--	--
2691410	Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--
12674112	PCB 1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
11104282	PCB 1221	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
11141165	PCB 1232	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
53469219	PCB 1242	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
12672296	PCB 1248	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
11097691	PCB 1254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
11096825	PCB 1260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
91587	PCN-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
87865	Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
78115	Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--
EVS0198	Percent Moisture	5	5	18.5	SSI05-SB396	7/26/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7601903	Perchlorate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	0.016	PZ-03S	6/28/2006
EVS0127	pH (field)	--	--	--	--	--	1	1	7.73	B8	12/3/1998	11	11	8.87	PZ-03D	12/11/2000
85018	Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
108952	Phenol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440097	Potassium (dissolved)	--	--	--	--	--	4	4	2400	B8	4/18/2000	13	12	1500	PZ-03D	4/19/2000
7440097	Potassium	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	2	2	1760	PZ-03D	10/15/2001
129000	Pyrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
121824	RDX	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--
EVS0128	Redox (field)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	129	PZ-03S	6/28/2006
7782492	Selenium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	0.22	PZ-03S	5/15/2002
7782492	Selenium	5	5	720	SSI05-SB397	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440224	Silver (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
7440224	Silver	5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440235	Sodium (dissolved)	--	--	--	--	--	4	4	3900	B8	10/11/1999	13	13	3800	PZ-03D	7/13/1999
7440235	Sodium	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	2	2	3740	PZ-03D	10/15/2001
EVS0044	Specific Conductance (field)	--	--	--	--	--	1	1	80.6	B8	12/3/1998	11	11	149.5	PZ-03S	10/15/2001
100425	Styrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
14808798	Sulfate (dissolved)	--	--	--	--	--	3	3	3800	B8	4/13/1999	6	6	4400	PZ-03D	10/18/2000
14808798	Sulfate	--	--	--	--	--	2	2	7600	B8	12/3/1998	6	6	4200	PZ-03D	10/15/2001
18496258	Sulfide (dissolved)	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--	2	ND	--	--	--
EVS0113	Temperature (field)	--	--	--	--	--	1	1	6.1	B8	12/3/1998	11	11	8.72	PZ-03S	6/28/2006
TIC01	Tentatively Identified Compound 01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	1.6	PZ-03S	10/18/2000
127184	Tetrachloroethylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
479458	Tetryl	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--
7440280	Thallium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440280	Thallium	5	5	260	SSI05-SB396	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	1	0.023	PZ-03D	10/15/2001

Table 7
UAP-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Surface Water					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
7440315	Tin	5	5	3200	SSI05-SB397	7/26/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108883	Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
C010	Total Dissolved Solids	--	--	--	--	--	4	4	168000	B8	10/11/1999	12	12	117000	PZ-03S	10/15/2001
C012	Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	4	4	14600	B8	7/12/1999	10	8	690	PZ-03D	4/19/2000
C009	Total Suspended Solids	--	--	--	--	--	4	1	9000	B8	4/18/2000	12	6	118000	PZ-03D	7/13/1999
EVS0998	Total Well Depth	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	10	225.58	PZ-03D	10/15/2001
8001352	Toxaphene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
156605	trans-1,2-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
10061026	trans-1,3-Dichloropropene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
79016	Trichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
75694	Trichlorofluoromethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
EVS0130	Turbidity Quantitative (field)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	24	PZ-03S	12/11/2000
7440622	Vanadium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	5.4	PZ-03S	5/15/2002
7440622	Vanadium	5	5	48300	SSI05-SB395	7/26/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75014	Vinyl Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
1330207	Xylenes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
7440666	Zinc (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440666	Zinc	5	5	62700	SSI05-SB395	7/26/2005	--	--	--	--	--	2	1	28.7	PZ-03D	10/15/2001

Table 7
UAQ-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Sediment				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
118967	2,4,6-Trinitrotoluene	1	ND	--	--	--
121142	2,4-Dinitrotoluene	1	ND	--	--	--
606202	2,6-Dinitrotoluene	1	ND	--	--	--
55630	Nitroglycerin	1	ND	--	--	--
C012	Total Organic Carbon	1	1	443000	BO	8/17/1998

Table 7
UAR-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Sediment					Surface Water				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-Tetrachloroethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
71556	1,1,1-Trichloroethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
79005	1,1,2-Trichloroethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75343	1,1-Dichloroethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75354	1,1-Dichloroethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
96184	1,2,3-Trichloropropane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
120821	1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
96128	1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
106934	1,2-Dibromoethane (EDB)	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
95501	1,2-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
107062	1,2-Dichloroethane	1	ND	--	--	--	3	1	3.3	6SD1	5/22/2002	3	ND	--	--	--
78875	1,2-Dichloropropane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
99354	1,3,5-Trinitrobenzene	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
541731	1,3-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99650	1,3-Dinitrobenzene	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	1	0.048	B1	12/3/1998
106467	1,4-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
123911	1,4-Dioxane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
130154	1,4-Naphthoquinone	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99081	1-Methyl-3-Nitrobenzene	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
99990	1-Methyl-4-Nitrobenzene	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	1	0.097	SW6	4/7/2005
134327	1-Naphthylamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
58902	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95954	2,4,5-Trichlorophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
88062	2,4,6-Trichlorophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-Trinitrotoluene	9	5	76	UAR009	8/9/2006	5	1	39	SWI001	11/10/2006	7	2	2.3	SW6	4/7/2005
120832	2,4-Dichlorophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
105679	2,4-Dimethylphenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
51285	2,4-Dinitrophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
121142	2,4-Dinitrotoluene	9	5	310	UAR003	8/9/2006	5	ND	--	--	--	7	7	3.3	SW6	4/7/2005
87650	2,6-Dichlorophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
606202	2,6-Dinitrotoluene	9	4	37	UAR005	8/9/2006	5	ND	--	--	--	7	7	1.3	B1	12/3/1998
EVS0157	2- And 4-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
53963	2-Acetylaminofluorene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
35572782	2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	4	0.8	6SW1	5/22/2002
95578	2-Chlorophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
591786	2-Hexanone	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
91576	2-Methylnaphthalene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95487	2-Methylphenol (o-Cresol)	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91598	2-Naphthylamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
88744	2-Nitroaniline	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
88755	2-Nitrophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
88722	2-Nitrotoluene	9	9	54	UAR005	8/9/2006	3	ND	--	--	--	3	2	0.16	SW6	4/7/2005
109068	2-Picoline	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91941	3,3'-Dichlorobenzidine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
119937	3,3'-Dimethylbenzidine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
EVS0197	3- And 4- Methylphenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
56495	3-Methylcholanthrene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99092	3-Nitroaniline	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
534521	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
19406510	4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	9	1	31	UAR008	8/9/2006	3	ND	--	--	--	4	4	1.5	6SW1	5/22/2002
92671	4-Aminobiphenyl	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
101553	4-Bromophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
59507	4-Chloro-3-Methylphenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
106478	4-Chloroaniline	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7005723	4-Chlorophenyl Phenyl Ether	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
60117	4-Dimethylaminoazobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100016	4-Nitroaniline	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
UAR-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Sediment					Surface Water				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
100027	4-Nitrophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
56575	4-Nitroquinoline-N-Oxide	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
99558	5-Nitro-Ortho-Toluidine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
57976	7,12-Dimethylbenz[A]Anthracene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
83329	Acenaphthene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
208968	Acenaphthylene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
67641	Acetone	1	ND	--	--	--	3	1	46	SWI001	11/10/2006	3	1	3.4	6SW1	5/22/2002
75058	Acetonitrile	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
98862	Acetophenone	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
107028	Acrolein	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
107131	Acrylonitrile	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
EVS0036	Alkalinity, Bicarb. As Caco3 At Ph 4.5 (dissolved)	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	2	2	108000	B1	7/12/1999
EVS0036	Alkalinity, Bicarb. As Caco3 At Ph 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	213000	B1	10/11/1999
EVS0037	Alkalinity, Carb.As Caco3 At Ph 8.3 (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
EVS0037	Alkalinity, Carb.As Caco3 At Ph 8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
107051	Allyl Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
122098	Alpha,Alpha-Dimethylphenethylamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
62533	Aniline	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
120127	Anthracene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440360	Antimony (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440360	Antimony	9	1	450	UAR004	8/9/2006	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
140578	Aramite	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440382	Arsenic (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	0.53	6SW1	5/22/2002
7440382	Arsenic	9	6	2000	UAR006	8/9/2006	3	3	1900	SWI001	11/10/2006	3	3	0.62	6SW1	5/22/2002
7440393	Barium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	33.4	SWI001	11/10/2006
7440393	Barium	9	9	57000	UAR006	8/9/2006	3	3	51000	SWI001	11/10/2006	3	3	52.4	SWI001	11/10/2006
71432	Benzene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
56553	Benzo(A)Anthracene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
205992	Benzo(B)Fluoranthene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
191242	Benzo(G,H,I)Perylene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
207089	Benzo(K)Fluoranthene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
50328	Benzo(A)Pyrene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100516	Benzyl Alcohol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440417	Beryllium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440417	Beryllium	9	1	230	UAR006	8/9/2006	3	1	95	SD6	4/12/2005	3	ND	--	--	--
108601	Bis(2-Chloro-1-Methylethyl) Ether	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
111911	Bis(2-Chloroethoxy)Methane	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
111444	Bis(2-Chloroethyl)Ether	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
117817	Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
24959679	Bromide (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
24959679	Bromide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	ND	--	--	--
75274	Bromodichloromethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75252	Bromoform	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
85687	Butyl Benzyl Phthalate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440439	Cadmium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440439	Cadmium	9	1	100	UAR005	8/9/2006	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440702	Calcium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	60300	B1	10/11/1999
7440702	Calcium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	50100	B1-A	8/18/1998
75150	Carbon Disulfide	1	ND	--	--	--	3	1	0.39	SD6	4/12/2005	3	ND	--	--	--
56235	Carbon Tetrachloride	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
16887006	Chloride (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	6700	B1	4/13/1999
16887006	Chloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	6800	B1	12/3/1998
108907	Chlorobenzene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
510156	Chlorobenzilate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
124481	Chlorodibromomethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
67663	Chloroform	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
126998	Chloroprene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440473	Chromium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440473	Chromium	9	9	14100	UAR006	8/9/2006	3	3	8200	SWI001	11/10/2006	3	2	7.8	SW6	4/7/2005

Table 7
UAR-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Sediment					Surface Water				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
218019	Chrysene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
156592	Cis-1,2 Dichloroethene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
10061015	Cis-1,3-Dichloropropene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440484	Cobalt (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440484	Cobalt	9	9	5000	UAR006	8/9/2006	3	3	3400	SWI001	11/10/2006	3	ND	--	--	--
7440508	Copper (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	3.6	6SW1	5/22/2002
7440508	Copper	9	9	13300	UAR006	8/9/2006	3	3	7600	SWI001	11/10/2006	3	2	4	SW6	4/7/2005
84742	Di-N-Butyl Phthalate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
2303164	Diallate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
53703	Dibenz(A,H)Anthracene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
132649	Dibenzofuran	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
75718	Dichlorodifluoromethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
84662	Diethyl Phthalate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
60515	Dimethoate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
131113	Dimethyl Phthalate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
122394	Diphenyl Amine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
EVS0123	Dissolved Oxygen (field)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	12000	B1	12/3/1998
75003	Ethyl Chloride	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
97632	Ethyl Methacrylate	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
62500	Ethyl Methanesulfonate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100414	Ethylbenzene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
52857	Famphur	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
206440	Fluoranthene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
86737	Fluorene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
16984488	Fluoride (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	150	B1	4/13/1999
16984488	Fluoride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	67	B1	4/18/2000
118741	Hexachlorobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
87683	Hexachlorobutadiene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
77474	Hexachlorocyclopentadiene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
67721	Hexachloroethane	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
1888717	Hexachloropropylene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
193395	Indeno (1,2,3-CD) Pyrene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74884	Iodomethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
7439896	Iron (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	750	B1	4/13/1999
7439896	Iron	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	2600	B1	12/3/1998
78831	Isobutyl Alcohol	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
465736	Isodrin	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78591	Isophorone	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
120581	Isosafrole	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7439921	Lead (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	4.3	SWI001	11/10/2006
7439921	Lead	9	9	32300	UAR006	8/9/2006	3	3	8200	SWI001	11/10/2006	3	3	3.5	SW6	4/7/2005
7439954	Magnesium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	30400	B1	10/11/1999
7439954	Magnesium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	30100	B1-A	8/18/1998
7439976	Mercury (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7439976	Mercury	9	7	46	UAR005	8/9/2006	3	1	9.1	SWI001	11/10/2006	3	ND	--	--	--
126987	Methacrylonitrile	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
91805	Methacrylonitrile	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74839	Methyl Bromide	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
74873	Methyl Chloride	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
78933	Methyl Ethyl Ketone	1	ND	--	--	--	3	1	8.5	SWI001	11/10/2006	3	ND	--	--	--
108101	Methyl Isobutyl Ketone	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
80626	Methyl Methacrylate	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
66273	Methyl Methanesulfonate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
74953	Methylene Bromide	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75092	Methylene Chloride	1	ND	--	--	--	3	1	1.7	6SD1	5/22/2002	3	1	0.41	SWI001	11/10/2006
117840	N-Dioctyl Phthalate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
10595956	N-Nitroso(Methyl)Ethylamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
924163	N-Nitroso-Di-N-Butylamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
621647	N-Nitrosodi-N-Propylamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--

Table 7
UAR-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Sediment					Surface Water				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
55185	N-Nitrosodiethylamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
62759	N-Nitrosodimethylamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
86306	N-Nitrosodiphenylamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
59892	N-Nitrosomorpholine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
100754	N-Nitrosopiperidine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
930552	N-Nitrosopyrrolidine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91203	Naphthalene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440020	Nickel (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440020	Nickel	9	9	11400	UAR006	8/9/2006	3	3	6600	SWI001	11/10/2006	3	1	4	SW6	4/7/2005
14797558	Nitrate (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	220	B1	7/12/1999
14797558	Nitrate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	640	B1-A	8/18/1998
C005	Nitrate/Nitrite Nitrogen (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	120	B1	4/13/1999
C005	Nitrate/Nitrite Nitrogen	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	540	B1	10/11/1999
14797650	Nitrite (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
14797650	Nitrite	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
98953	Nitrobenzene	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
55630	Nitroglycerin	9	ND	--	--	--	5	ND	--	--	--	7	ND	--	--	--
126681	O,O,O-Triethylphosphorothioate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
95534	O-Toluidine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
2691410	Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
106503	para-Phenylenediamine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
56382	Parathion	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
91587	PCN-2	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
608935	Pentachlorobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
76017	Pentachloroethane	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
82688	Pentachloronitrobenzene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
87865	Pentachlorophenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
78115	Pentaerythritol Tetranitrate	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
EVS0198	Percent Moisture	9	9	25.5	UAR005	8/9/2006	3	3	43.1	SWI001	11/10/2006	--	--	--	--	--
7601903	Perchlorate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	1	16	SWI001	11/10/2006
EVS0127	pH (field)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	7.92	B1	12/3/1998
62442	Phenacetin	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
85018	Phenanthrene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
108952	Phenol	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
298022	Phorate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440097	Potassium (dissolved)	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	4	4	3000	B1	10/11/1999
7440097	Potassium	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
23950585	Pronamide	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
107120	Propionitrile	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
129000	Pyrene	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
110861	Pyridine	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
121824	Rdx	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
EVS0128	Redox (field)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	13	6SW1	5/22/2002
94597	Safrole	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7782492	Selenium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7782492	Selenium	9	ND	--	--	--	3	3	290	SWI001	11/10/2006	3	1	0.19	6SW1	5/22/2002
7440224	Silver (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440224	Silver	9	ND	--	--	--	3	1	110	6SD1	5/22/2002	3	ND	--	--	--
7440235	Sodium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	10600	B1	10/11/1999
7440235	Sodium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	3	11100	B1-A	8/18/1998
EVS0044	Specific Conductance (field)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	239	B1	12/3/1998
100425	Styrene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
14808798	Sulfate (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	60300	B1	10/11/1999
14808798	Sulfate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	66800	B1-A	8/18/1998
18496258	Sulfide (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
EVS0113	Temperature (field)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	18.6	6SW1	5/22/2002
127184	Tetrachloroethylene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
3689245	Tetraethyl Dithiopyrophosphate	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
479458	Tetryl	9	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--

Table 7
UAR-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow					Sediment					Surface Water				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
7440280	Thallium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440280	Thallium	9	ND	--	--	--	3	3	42	6SD1	5/22/2002	3	1	0.018	6SW1	5/22/2002
297972	Thionazin	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--	1	ND	--	--	--
7440315	Tin (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440315	Tin	9	ND	--	--	--	3	2	1800	6SD1	5/22/2002	3	ND	--	--	--
108883	Toluene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	1	0.23	SWI001	11/10/2006
C010	Total Dissolved Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	340000	B1	10/11/1999
C012	Total Organic Carbon	--	--	--	--	--	2	2	646000	B2	8/18/1998	4	4	13800	B1	7/12/1999
C009	Total Suspended Solids	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	1	16000	B1	7/12/1999
156605	trans-1,2-Dichloroethene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
10061026	trans-1,3-Dichloropropene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
110576	tTrans-1,4-Dichlorobutene-2	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
79016	Trichloroethene	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75694	Trichlorofluoromethane	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
EVS0130	Turbidity Quantitative (field)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	25	6SW1	5/22/2002
7440622	Vanadium (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	1.7	6SW1	5/22/2002
7440622	Vanadium	9	9	26900	UAR006	8/9/2006	3	3	30100	SWI001	11/10/2006	3	2	7	SW6	4/7/2005
108054	Vinyl Acetate	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75014	Vinyl Chloride	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
1330207	Xylenes	1	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440666	Zinc (dissolved)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	73.7	SWI001	11/10/2006
7440666	Zinc	9	9	54400	UAR005	8/9/2006	3	3	30700	SWI001	11/10/2006	3	2	43.9	SW6	4/7/2005

Table 7
UAS-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-Tetrachloroethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
71556	1,1,1-Trichloroethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
79005	1,1,2-Trichloroethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
75343	1,1-Dichloroethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
75354	1,1-Dichloroethene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
96184	1,2,3-Trichloropropane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
120821	1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
95636	1,2,4-Trimethylbenzene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
96128	1,2-Dibromo-3-Chloropropane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
106934	1,2-Dibromoethane (EDB)	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
95501	1,2-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
107062	1,2-Dichloroethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
540590	1,2-Dichloroethene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
78875	1,2-Dichloropropane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
108678	1,3,5-Trimethylbenzene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
99354	1,3,5-Trinitrobenzene	--	--	--	--	--	20	ND	--	--	--
541731	1,3-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
142289	1,3-Dichloropropane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
99650	1,3-Dinitrobenzene	--	--	--	--	--	20	8	0.074	PZ-04S	12/15/1999
106467	1,4-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
99081	1-Methyl-3-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	20	1	0.026	PZ-04S	10/18/2000
99990	1-Methyl-4-Nitrobenzene	--	--	--	--	--	8	ND	--	--	--
118967	2,4,6-Trinitrotoluene	1	ND	--	--	--	20	ND	--	--	--
121142	2,4-Dinitrotoluene	1	ND	--	--	--	20	8	0.13	PZ-04S	7/13/1999
606202	2,6-Dinitrotoluene	1	ND	--	--	--	20	5	0.034	PZ-04S	7/13/1999
EVS0157	2- And 4-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	12	ND	--	--	--
35572782	2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	20	9	0.12	PZ-04S	12/15/1999
88722	2-Nitrotoluene	--	--	--	--	--	8	ND	--	--	--
19406510	4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	--	--	--	--	--	20	3	0.032	PZ-04S	10/12/1999
67641	Acetone	--	--	--	--	--	6	1	3.2	PZ-04S	10/17/2001
EVS0036	Alkalinity, Bicarb. As Caco3 At Ph 4.5 (dissolved)	--	--	--	--	--	4	4	99400	PZ-04S	10/18/2000
EVS0036	Alkalinity, Bicarb. As Caco3 At Ph 4.5	--	--	--	--	--	6	6	100000	PZ-04S	7/13/1999
EVS0037	Alkalinity, Carb.As Caco3 At Ph 8.3 (dissolved)	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
EVS0037	Alkalinity, Carb.As Caco3 At Ph 8.3	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
T005	Alkalinity, Total (dissolved)	--	--	--	--	--	2	2	99400	PZ-04S	10/18/2000
7440360	Antimony (dissolved)	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440360	Antimony	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440382	Arsenic (dissolved)	--	--	--	--	--	4	2	0.6	PZ-04D	10/17/2001
7440382	Arsenic	--	--	--	--	--	4	4	0.76	PZ-04D	10/17/2001
7440393	Barium (dissolved)	--	--	--	--	--	4	4	17	PZ-04S	10/18/2000
7440393	Barium	--	--	--	--	--	4	4	15.6	PZ-04D	10/17/2001
71432	Benzene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
7440417	Beryllium (dissolved)	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440417	Beryllium	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
24959679	Bromide (dissolved)	--	--	--	--	--	6	1	170	PZ-04D	10/18/2000
24959679	Bromide	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
75274	Bromodichloromethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
75252	Bromoform	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
7440439	Cadmium (dissolved)	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440439	Cadmium	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440702	Calcium (dissolved)	--	--	--	--	--	12	12	25400	PZ-04S	10/18/2000
7440702	Calcium	--	--	--	--	--	4	4	22500	PZ-04S	11/15/2002
75150	Carbon Disulfide	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
56235	Carbon Tetrachloride	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
16887006	Chloride (dissolved)	--	--	--	--	--	6	6	970	PZ-04S	10/12/1999
16887006	Chloride	--	--	--	--	--	6	6	1900	PZ-04D	7/13/1999
108907	Chlorobenzene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
124481	Chlorodibromomethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--

Table 7
UAS-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
67663	Chloroform	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
7440473	Chromium (dissolved)	--	--	--	--	--	4	4	--	PZ-04S	10/17/2001
7440473	Chromium	--	--	--	--	--	4	3	2	PZ-04S	11/15/2002
7440484	Cobalt	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440508	Copper (dissolved)	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440508	Copper	--	--	--	--	--	4	1	6	PZ-04D	10/17/2001
EVS0122	Depth To Water From TOC	--	--	--	--	--	12	12	46.3	PZ-04D	12/12/2000
75718	Dichlorodifluoromethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
EVS0123	Dissolved Oxygen (field)	--	--	--	--	--	12	12	6200	PZ-04S	4/25/2001
75003	Ethyl Chloride	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
100414	Ethylbenzene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
16984488	Fluoride (dissolved)	--	--	--	--	--	6	6	190	PZ-04D	10/18/2000
16984488	Fluoride	--	--	--	--	--	4	4	94	PZ-04D	7/13/1999
110543	Hexane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
7439896	Iron (dissolved)	--	--	--	--	--	12	5	29	PZ-04S	10/18/2000
7439896	Iron	--	--	--	--	--	4	4	328	PZ-04D	10/17/2001
7439921	Lead (dissolved)	--	--	--	--	--	4	1	0.43	PZ-04D	10/17/2001
7439921	Lead	--	--	--	--	--	4	2	0.55	PZ-04S	11/15/2002
7439954	Magnesium (dissolved)	--	--	--	--	--	12	12	9400	PZ-04S	10/18/2000
7439954	Magnesium	--	--	--	--	--	4	4	8510	PZ-04S	10/17/2001
7439965	Manganese (dissolved)	--	--	--	--	--	2	1	1.2	PZ-04D	10/17/2001
7439965	Manganese	--	--	--	--	--	4	4	11	PZ-04D	10/17/2001
7439976	Mercury (dissolved)	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7439976	Mercury	--	--	--	--	--	4	1	0.03	PZ-04D	11/15/2002
74839	Methyl Bromide	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
74873	Methyl Chloride	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
78933	Methyl Ethyl Ketone	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
108101	Methyl Isobutyl Ketone	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
1634044	Methyl Tertiary Butyl Ether	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
75092	Methylene Chloride	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
91203	Naphthalene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
7440020	Nickel (dissolved)	--	--	--	--	--	4	2	1.1	PZ-04D	10/17/2001
7440020	Nickel	--	--	--	--	--	4	2	1.4	PZ-04D	10/17/2001
14797558	Nitrate	--	--	--	--	--	2	2	110	PZ-04S	7/13/1999
C005	Nitrate/Nitrite Nitrogen	--	--	--	--	--	17	17	190	PZ-04S	4/25/2001
14797650	Nitrite	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
98953	Nitrobenzene	--	--	--	--	--	20	ND	--	--	--
55630	Nitroglycerin	1	ND	--	--	--	18	ND	--	--	--
2691410	Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	--	--	--	--	--	20	ND	--	--	--
78115	Pentaerythritol Tetranitrate	--	--	--	--	--	20	ND	--	--	--
7601903	Perchlorate	--	--	--	--	--	1	1	0.036	PZ-04S	9/14/2006
EVS0127	pH (field)	--	--	--	--	--	12	12	8.25	PZ-04D	12/12/2000
7440097	Potassium (dissolved)	--	--	--	--	--	12	11	3100	PZ-04D	7/13/1999
7440097	Potassium	--	--	--	--	--	4	4	1620	PZ-04D	11/15/2002
121824	RDX	--	--	--	--	--	20	ND	--	--	--
7782492	Selenium (dissolved)	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7782492	Selenium	--	--	--	--	--	4	1	0.32	PZ-04S	11/15/2002
7440224	Silver (dissolved)	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440224	Silver	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440235	Sodium (dissolved)	--	--	--	--	--	12	12	5300	PZ-04S	10/18/2000
7440235	Sodium	--	--	--	--	--	4	4	4280	PZ-04S	11/15/2002
EVS0044	Specific Conductance (Field)	--	--	--	--	--	12	12	1229	PZ-04S	11/15/2002
100425	Styrene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
14808798	Sulfate (dissolved)	--	--	--	--	--	6	6	6100	PZ-04D	10/12/1999
14808798	Sulfate	--	--	--	--	--	6	6	6400	PZ-04S	7/13/1999
18496258	Sulfide (dissolved)	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
EVS0113	Temperature (Field)	--	--	--	--	--	12	12	12.14	PZ-04S	7/12/2000
127184	Tetrachloroethylene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
479458	Tetryl	--	--	--	--	--	20	ND	--	--	--

Table 7
UAS-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Sediment					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
7440280	Thallium (dissolved)	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
7440280	Thallium	--	--	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440315	Tin	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
108883	Toluene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
C010	Total Dissolved Solids	--	--	--	--	--	12	12	130000	PZ-04S	4/19/2000
C012	Total Organic Carbon	1	1	1020000	B7	8/18/1998	10	8	730	PZ-04S	7/13/1999
C009	Total Suspended Solids	--	--	--	--	--	12	2	23200	PZ-04D	10/17/2001
EVS0998	Total Well Depth	--	--	--	--	--	12	12	213.4	PZ-04D	11/15/2002
79016	Trichloroethene	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
75694	Trichlorofluoromethane	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
EVS0130	Turbidity Quantitative (Field)	--	--	--	--	--	6	6	26	PZ-04D	7/12/2000
7440622	Vanadium	--	--	--	--	--	2	ND	--	--	--
75014	Vinyl Chloride	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
1330207	Xylenes	--	--	--	--	--	6	ND	--	--	--
7440666	Zinc (dissolved)	--	--	--	--	--	2	1	13.9	PZ-04D	10/17/2001
7440666	Zinc	--	--	--	--	--	4	3	25.8	PZ-04D	10/17/2001

Table 7
WAA-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	2	5.3	PZ-39D	12/9/2002
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
95636	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
95501	1,2-DICHLOROBENZENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
540590	1,2-DICHLOROETHANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
108678	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	20	10	5500	TT3-001	8/14/2001	8	6	5500	TT3-001	8/14/2001	4	2	20	PZ-39D	10/13/2004
541731	1,3-DICHLOROBENZENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
142289	1,3-DICHLOROPROPANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	20	11	1500	TT2-003	8/9/2001	8	5	1500	TT2-003	8/9/2001	4	3	450	PZ-39D	10/13/2004
106467	1,4-DICHLOROBENZENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
123911	1,4-DIOXANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	4	2	3.9	PZ-39D	12/9/2002
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	20	2	130	WAA005	8/10/2006	8	ND	--	--	--	4	2	8.7	PZ-39D	12/9/2002
134327	1-NAPHTHYLAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	20	15	350000	TT3-001	8/14/2001	8	8	350000	TT3-001	8/14/2001	4	4	320	PZ-39D	10/13/2004
120832	2,4-DICHLOROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
51285	2,4-DINITROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
121142	2,4-DINITROTOLUENE	21	21	950000	TT3-002	8/14/2001	9	9	950000	TT3-002	8/14/2001	4	4	3200	PZ-39D	6/30/2004
87650	2,6-DICHLOROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
606202	2,6-DINITROTOLUENE	21	18	77000	TT3-002	8/14/2001	9	8	77000	TT3-002	8/14/2001	4	2	380	PZ-39D	10/13/2004
53963	2-ACETYLAMINOFLUORENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	20	13	31000	TT3-001	8/14/2001	8	6	31000	TT3-001	8/14/2001	4	3	200	PZ-39D	12/9/2002
95578	2-CHLOROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
591786	2-HEXANONE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
91576	2-METHYLNAPHTHALENE	8	1	510	TT2-004	8/9/2001	8	1	510	TT2-004	8/9/2001	--	--	--	--	--
95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
91598	2-NAPHTHYLAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
88744	2-NITROANILINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
88755	2-NITROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	20	12	650	WAA004	8/10/2006	8	ND	--	--	--	4	1	20	PZ-39D	12/9/2002
109068	2-PICOLINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
EV50197	3- AND 4- METHYLPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
99092	3-NITROANILINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	20	15	81000	TT3-001	8/14/2001	8	8	81000	TT3-001	8/14/2001	4	3	160	PZ-39D	12/9/2002
92671	4-AMINOBIIPHENYL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
106478	4-CHLOROANILINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
100016	4-NITROANILINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
100027	4-NITROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
57976	7,12-DIMETHYLBENZ(A)ANTHRACENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
83329	ACENAPHTHENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
208968	ACENAPHTHYLENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
67641	ACETONE	20	10	3400	WAA009	8/10/2006	8	4	18	TT1-001-R	8/9/2001	3	ND	--	--	--
75058	ACETONITRILE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
98862	ACETOPHENONE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
107028	ACROLEIN	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
107051	ALLYL CHLORIDE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
122098	ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
62533	ANILINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
120127	ANTHRACENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7440360	ANTIMONY	20	17	462000	TT2-003	8/9/2001	8	8	462000	TT2-003	8/9/2001	3	3	6.1	TW-16	10/4/2001
140578	ARAMITE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7440382	ARSENIC	20	20	62000	WAA006	8/10/2006	8	8	61700	TT2-001	8/9/2001	3	3	497	TW-16	10/4/2001
7440393	BARIIUM	20	20	2760000	TT2-002	8/9/2001	8	8	2760000	TT2-002	8/9/2001	3	3	3230	TW-16	10/4/2001
71432	BENZENE	20	3	32	WAA009	8/10/2006	8	2	1.3	TT2-004	8/9/2001	3	3	490	PZ-39D	12/9/2002
56553	BENZO(A)ANTHRACENE	8	2	180	TT3-001	8/14/2001	8	2	180	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--

Table 7
WAA-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	8	1	250	TT3-001	8/14/2001	8	1	250	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--
191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	8	1	150	TT3-001	8/14/2001	8	1	150	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--
207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	8	1	190	TT3-001	8/14/2001	8	1	190	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--
50328	BENZO(A)PYRENE	8	1	210	TT3-001	8/14/2001	8	1	210	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--
100516	BENZYL ALCOHOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7440417	BERYLLIUM	20	12	1300	TT3-002	8/14/2001	8	7	1300	TT3-002	8/14/2001	3	2	10.6	TW-16	10/4/2001
108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	8	2	4900	TT3-002	8/14/2001	8	2	4900	TT3-002	8/14/2001	--	--	--	--	--
24959679	BROMIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	ND	--	--	--
75274	BROMODICHLOROMETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7440439	CADMIUM	20	12	526000	TT2-002	8/9/2001	8	7	526000	TT2-002	8/9/2001	3	3	20.3	TW-16	10/4/2001
7440702	CALCIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	131000	TW-16	10/4/2001
75150	CARBON DISULFIDE	20	1	2.2	WAA005	8/10/2006	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
56235	CARBON TETRACHLORIDE	20	4	38	WAA006	8/10/2006	8	2	2.1	TT2-004	8/9/2001	3	3	1100	TW-16	10/4/2001
16887006	CHLORIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	30000	TW-16	10/4/2001
108907	CHLOROBENZENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
510156	CHLOROBENZILATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	20	1	1.1	WAA005	8/10/2006	8	ND	--	--	--	3	3	520	TW-16	10/4/2001
126998	CHLOROPRENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7440473	CHROMIUM	20	20	73100	TT2-005	8/9/2001	8	8	73100	TT2-005	8/9/2001	3	3	1180	TW-16	10/4/2001
218019	CHRYSENE	8	4	250	TT3-001	8/14/2001	8	4	250	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--
156592	CIS-1,2-DICHLOROETHENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7440484	COBALT	20	20	46100	TT2-001	8/9/2001	8	8	46100	TT2-001	8/9/2001	1	1	2.7	PZ-39D	12/9/2002
7440508	COPPER	20	20	4720000	WAA006	8/10/2006	8	8	1170000	TT2-002	8/9/2001	3	3	2930	TW-16	10/4/2001
EV50122	DEPTH TO WATER FROM TOC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	26.34	PZ-39D	12/9/2002
84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2303164	DIALLATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
132649	DIBENZOFURAN	8	1	140	TT2-004	8/9/2001	8	1	140	TT2-004	8/9/2001	--	--	--	--	--
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
EV50123	DISSOLVED OXYGEN (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2200	TW-16	10/4/2001
84662	DIETHYL PHTHALATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
60515	DIMETHOATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
131113	DIMETHYL PHTHALATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
122394	DIPHENYL AMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
97632	ETHYL METHACRYLATE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
62500	ETHYL METHANESULFONATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
52857	FAMPHUR	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
206440	FLUORANTHENE	8	2	330	TT3-001	8/14/2001	8	2	330	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--
86737	FLUORENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
118741	HEXACHLOROBENZENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
87683	HEXACHLOROBUTADIENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
67721	HEXACHLOROETHANE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
110543	HEXANE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	8	1	150	TT3-001	8/14/2001	8	1	150	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--
74884	IODOMETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7439896	IRON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	390000	TW-16	10/4/2001
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
465736	ISODRIN	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
78591	ISOPHORONE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
120581	ISOSAFROLE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7439921	LEAD	20	20	15400000	TT2-005	8/9/2001	8	8	15400000	TT2-005	8/9/2001	3	3	10500	TW-16	10/4/2001
7439976	MERCURY	20	20	7600	WAA004	8/10/2006	8	8	1600	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--
7439954	MAGNESIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	83500	TW-16	10/4/2001
7439965	MANGANESE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	5100	TW-16	10/4/2001
7439976	MERCURY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	3	TW-16	10/4/2001
126987	METHACRYLONITRILE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
91805	METHAPYRILENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
74873	METHYL CHLORIDE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
78933	METHYL ETHYL KETONE	20	4	5.4	TT2-003	8/9/2001	8	4	5.4	TT2-003	8/9/2001	3	ND	--	--	--
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
80626	METHYL METHACRYLATE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
66273	METHYL METHANESULFONATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
1634044	METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	ND	--	--	--
74953	METHYLENE BROMIDE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	20	3	1.2	TT3-001	8/14/2001	8	3	1.2	TT3-001	8/14/2001	3	1	120	TW-16	10/4/2001
117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 7
WAA-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	Shallow Soil					Deep Soil					Groundwater				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
59892	N-NITROSOMORPHOLINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
100754	N-NITROSOPIPERIDINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
930552	N-NITROSOPIRROLIDINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
91203	NAPHTHALENE	8	1	400	TT2-004	8/9/2001	8	1	400	TT2-004	8/9/2001	3	1	9.7	TW-16	10/4/2001
7440020	NICKEL	20	20	334000	TT2-001	8/9/2001	8	8	334000	TT2-001	8/9/2001	3	3	392	TW-16	10/4/2001
C005	NITRATE/NITRITE NITROGEN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	71100	PZ-39D	12/9/2002
98953	NITROBENZENE	20	4	47	WAA005	8/10/2006	8	ND	--	--	--	4	1	1.2	PZ-39D	10/13/2004
55630	NITROGLYCERIN	20	1	59	WAA005	8/10/2006	8	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
95534	O-TOLIDINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
56382	PARATHION	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
91587	PCN-2	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
608935	PENTACHLOROETHANE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
76017	PENTACHLOROBENZENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
82688	PENTACHLORONITROBENZENE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
87865	PENTACHLOROPHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	20	20	39.6	WAA004	8/10/2006	8	8	34.1	TT2-003	8/9/2001	--	--	--	--	--
7601903	Perchlorate	12	6	10	WAA004	8/10/2006	--	--	--	--	--	2	2	150	PZ-39D	10/13/2005
EVS0127	PH (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	4.99	TW-16	10/4/2001
62442	PHENACETIN	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
85018	PHENANTHRENE	8	4	270	TT2-004	8/9/2001	8	4	270	TT2-004	8/9/2001	--	--	--	--	--
108952	PHENOL	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
298022	PHORATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7440097	POTASSIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	106000	TW-16	10/4/2001
23950585	PRONAMIDE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
107120	PROPIONITRILE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
129000	PYRENE	8	4	290	TT3-001	8/14/2001	8	4	290	TT3-001	8/14/2001	--	--	--	--	--
110861	PYRIDINE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
121824	RDX	20	6	140	TT1-001-R	8/9/2001	8	2	140	TT1-001-R	8/9/2001	4	ND	--	--	--
94597	SAFROLE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7782492	SELENIUM	20	9	30800	TT2-002	8/9/2001	8	6	30800	TT2-002	8/9/2001	3	3	28.4	TW-16	10/4/2001
7440224	SILVER	20	13	4200	WAA004	8/10/2006	8	6	2700	TT2-003	8/9/2001	3	1	3	TW-16	10/4/2001
7440235	SODIUM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	421000	PZ-39D	12/9/2002
EVS0044	SPECIFIC CONDUCTANCE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	1757	PZ-39D	12/9/2002
100425	STYRENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
14808798	SULFATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	238000	TW-16	10/4/2001
EVS0113	TEMPERATURE (FIELD)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	8.1	TW-16	10/4/2001
127184	TETRACHLOROETHYLENE	20	5	160	WAA006	8/10/2006	8	3	3	TT2-003	8/9/2001	3	3	26	TW-16	10/4/2001
3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
479458	TETRYL	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	4	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	20	18	7300	WAA010	8/10/2006	8	8	1300	TT2-001	8/9/2001	3	3	3.4	TW-16	10/4/2001
297972	THIONAZIN	8	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
7440315	TIN	20	18	18600000	TT2-002	8/9/2001	8	8	18600000	TT2-002	8/9/2001	1	ND	--	--	--
108883	TOLUENE	20	4	100	WAA009	8/10/2006	8	2	1.8	TT3-001	8/14/2001	3	ND	--	--	--
C010	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	2450000	TW-16	10/4/2001
C009	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	145000000	TW-16	10/4/2001
EVS0998	TOTAL WELL DEPTH	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	28.24	TW-16	10/4/2001
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
79016	TRICHLOROETHENE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440622	VANADIUM	20	20	76400	TT2-001	8/9/2001	8	8	76400	TT2-001	8/9/2001	1	1	75.2	PZ-39D	12/9/2002
108054	VINYL ACETATE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	--	--	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	20	ND	--	--	--	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	20	2	170	WAA009	8/10/2006	8	ND	--	--	--	3	ND	--	--	--
7440666	ZINC	20	20	280000000	TT2-002	8/9/2001	8	8	280000000	TT2-002	8/9/2001	3	2	7620	TW-16	10/4/2001

Table 7
WAB-Statistical Results

2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works

Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	UNITS	Soils - Shallow				
				# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
T	630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	75343	1,1-DICHLOROETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	75354	1,1-DICHLOROETHENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	107062	1,2-DICHLOROETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	78875	1,2-DICHLOROPROPANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	UG/KG	13	6	2200	WAB008	8/31/2006
T	99650	1,3-DINITROBENZENE	UG/KG	13	4	170	WAB010	8/31/2006
T	123911	1,4-DIOXANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	UG/KG	13	ND	--	--	--
T	99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	UG/KG	13	1	68	WAB012	8/31/2006
T	118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	UG/KG	13	13	2300000	WAB002	7/26/2006
T	121142	2,4-DINITROTOLUENE	UG/KG	13	12	1500000	WAB002	7/26/2006
T	606202	2,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	13	10	60000	WAB002	7/26/2006
T	35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	13	8	3600	WAB008	8/31/2006
T	591786	2-HEXANONE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	88722	2-NITROTOLUENE	UG/KG	13	5	470	WAB010	8/31/2006
T	19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	13	12	5600	WAB004	8/31/2006
T	67641	ACETONE	UG/KG	10	3	16	WAB012	9/11/2006
T	75058	ACETONITRILE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	107028	ACROLEIN	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	107131	ACRYLONITRILE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	107051	ALLYL CHLORIDE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	7440360	ANTIMONY	UG/KG	13	9	6900	WAB008	8/31/2006
T	7440382	ARSENIC	UG/KG	13	13	25000	WAB008	8/31/2006
T	7440393	BIARIUM	UG/KG	13	13	625000	WAB010	8/31/2006
T	71432	BENZENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	7440417	BERYLLIUM	UG/KG	13	13	1800	WAB005	8/31/2006
T	75274	BROMODICHLOROMETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	75252	BROMOFORM	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	7440439	CADMIUM	UG/KG	13	12	5300	WAB001	7/26/2006
T	75150	CARBON DISULFIDE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	56235	CARBON TETRACHLORIDE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	108907	CHLOROENZENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	124481	CHLORODIBROMOMETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	67663	CHLOROFORM	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	126998	CHLOROPRENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	7440473	CHROMIUM	UG/KG	13	13	78000	WAB010	8/31/2006
T	156592	CIS-1,2 DICHLOROETHENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	7440484	COBALT	UG/KG	13	13	14700	WAB007	8/31/2006
T	7440508	COPPER	UG/KG	13	13	3680000	WAB008	8/31/2006
T	75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	75003	ETHYL CHLORIDE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	97632	ETHYL METHACRYLATE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	100414	ETHYLBENZENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	74884	IODOMETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	78831	ISOBUTYL ALCOHOL	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	7439921	LEAD	UG/KG	13	13	1810000	WAB010	8/31/2006
T	7439976	MERCURY	UG/KG	13	13	2300	WAB001	7/26/2006
T	126987	METHACRYLONITRILE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	74839	METHYL BROMIDE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	74873	METHYL CHLORIDE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	78933	METHYL ETHYL KETONE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	80626	METHYL METHACRYLATE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	74953	METHYLENE BROMIDE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	75092	METHYLENE CHLORIDE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	7440020	NICKEL	UG/KG	13	13	142000	WAB010	8/31/2006
T	98953	NITROBENZENE	UG/KG	13	1	54	WAB012	8/31/2006
T	55630	NITROGLYCERIN	UG/KG	13	ND	--	--	--
T	2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	UG/KG	13	ND	--	--	--
T	78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	UG/KG	13	ND	--	--	--
T	EVS0198	PERCENT MOISTURE	%	12	12	29.7	WAB003	7/26/2006
T	107120	PROPIONITRILE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	121824	RDX	UG/KG	13	2	130	WAB010	8/31/2006
T	7782492	SELENIUM	UG/KG	13	ND	--	--	--
T	7440224	SILVER	UG/KG	13	5	165000	WAB010	8/31/2006
T	100425	STYRENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	127184	TETRACHLOROETHYLENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	479458	TETRYL	UG/KG	13	ND	--	--	--
T	7440280	THALLIUM	UG/KG	13	9	10800	WAB010	8/31/2006
T	7440315	TIN	UG/KG	13	10	244000	WAB001	7/26/2006
T	108883	TOLUENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	79016	TRICHLOROETHENE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	7440622	VANADIUM	UG/KG	13	13	50400	WAB013	8/31/2006
T	108054	VINYL ACETATE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	75014	VINYL CHLORIDE	UG/KG	10	ND	--	--	--
T	1330207	XYLENES	UG/KG	10	3	1.9	WAB004	9/11/2006
T	7440666	ZINC	UG/KG	13	13	1930000	WAB001	7/26/2006

Table 7
WAH-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	Soil - Shallow				
		# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
99354	1,3,5-Trinitrobenzene	1	1	66.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
99650	1,3-Dinitrobenzene	1	1	33.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
99081	1-Methyl-3-Nitrobenzene	1	1	100.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
99990	1-Methyl-4-Nitrobenzene	1	1	210.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
118967	2,4,6-Trinitrotoluene	1	1	2300.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
121142	2,4-Dinitrotoluene	1	1	2600.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
606202	2,6-Dinitrotoluene	1	1	770.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
35572782	2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	1	1	640.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
88722	2-Nitrotoluene	1	1	250.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
19406510	4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	1	1	740.00000	PAI05-SB424	10/14/2005
98953	Nitrobenzene	1	ND	--	--	--
55630	Nitroglycerin	1	ND	--	--	--
2691410	Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	1	ND	--	--	--
78115	Pentaerythritol Tetranitrate	1	ND	--	--	--
EVS0198	Percent Moisture [percentage]	1	1	25.40000	PAI05-SB424	10/14/2005
121824	RDX	1	ND	--	--	--
479458	Tetryl	1	ND	--	--	--

Table 7
WAC-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	UNITS	Soils - Shallow				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
75343	1,1-DICHLOROETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
75354	1,1-DICHLOROETHENE	UG/KG	12	1	1.5	WAC009	8/10/2006
96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	UG/KG	12	ND	--	--	--
107062	1,2-DICHLOROETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
78875	1,2-DICHLOROPROPANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
99650	1,3-DINITROBENZENE	UG/KG	12	2	36	WAC012	8/10/2006
123911	1,4-DIOXANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	UG/KG	12	9	19000	WAC011	8/10/2006
121142	2,4-DINITROTOLUENE	UG/KG	12	10	620	WAC007	8/10/2006
606202	2,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	12	6	81	WAC003	8/10/2006
35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	12	9	3200	WAC011	8/10/2006
591786	2-HEXANONE	UG/KG	12	ND	--	--	--
88722	2-NITROTOLUENE	UG/KG	12	3	40	WAC003	8/10/2006
19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	12	10	7100	WAC011	8/10/2006
67641	ACETONE	UG/KG	12	10	4200	WAC004	8/10/2006
75058	ACETONITRILE	UG/KG	12	ND	--	--	--
107028	ACROLEIN	UG/KG	12	ND	--	--	--
107131	ACRYLONITRILE	UG/KG	12	ND	--	--	--
107051	ALLYL CHLORIDE	UG/KG	12	ND	--	--	--
7440360	ANTIMONY	UG/KG	12	6	22100	WAC007	8/10/2006
7440382	ARSENIC	UG/KG	12	12	161000	WAC010	8/10/2006
7440393	BARIUM	UG/KG	12	12	513000	WAC003	8/10/2006
71432	BENZENE	UG/KG	12	1	1.2	WAC003	8/10/2006
7440417	BERYLLIUM	UG/KG	12	9	640	WAC003	8/10/2006
75274	BROMODICHLOROMETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
75252	BROMOFORM	UG/KG	12	ND	--	--	--
7440439	CADMIUM	UG/KG	12	11	3200	WAC004	8/10/2006
75150	CARBON DISULFIDE	UG/KG	12	2	7.1	WAC003	8/10/2006
56235	CARBON TETRACHLORIDE	UG/KG	12	ND	--	--	--
108907	CHLOROBENZENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
124481	CHLORODIBROMOMETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
67663	CHLOROFORM	UG/KG	12	ND	--	--	--
126998	CHLOROPRENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
7440473	CHROMIUM	UG/KG	12	12	27200	WAC007	8/10/2006
156592	CIS-1,2 DICHLOROETHENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
7440484	COBALT	UG/KG	12	12	6500	WAC003	8/10/2006
7440508	COPPER	UG/KG	12	12	271000	WAC007	8/10/2006
75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
75003	ETHYL CHLORIDE	UG/KG	12	ND	--	--	--
97632	ETHYL METHACRYLATE	UG/KG	12	ND	--	--	--
100414	ETHYLBENZENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
74884	IODOMETHANE	UG/KG	12	1	1.3	WAC007	8/10/2006
78831	ISOBUTYL ALCOHOL	UG/KG	12	ND	--	--	--
7439921	LEAD	UG/KG	12	12	9530000	WAC004	8/10/2006
7439976	MERCURY	UG/KG	12	12	12300	WAC010	8/10/2006
126987	METHACRYLONITRILE	UG/KG	12	ND	--	--	--
74839	METHYL BROMIDE	UG/KG	12	1	44	WAC007	8/10/2006
74873	METHYL CHLORIDE	UG/KG	12	1	19	WAC007	8/10/2006
78933	METHYL ETHYL KETONE	UG/KG	12	4	10	WAC007	8/10/2006
108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	UG/KG	12	ND	--	--	--
80626	METHYL METHACRYLATE	UG/KG	12	ND	--	--	--
74953	METHYLENE BROMIDE	UG/KG	12	ND	--	--	--
75092	METHYLENE CHLORIDE	UG/KG	12	3	170	WAC004	8/10/2006
7440020	NICKEL	UG/KG	12	12	22100	WAC002	8/10/2006
98953	NITROBENZENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
55630	NITROGLYCERIN	UG/KG	12	ND	--	--	--
2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	UG/KG	12	ND	--	--	--
78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	UG/KG	12	ND	--	--	--
EVS0198	PERCENT MOISTURE	%	12	12	31.7	WAC004	8/10/2006
7601903	Perchlorate	UG/KG	12	7	5	WAC005	8/10/2006
107120	PROPIONITRILE	UG/KG	12	ND	--	--	--
121824	RDX	UG/KG	12	ND	--	--	--
7782492	SELENIUM	UG/KG	12	4	12100	WAC010	8/10/2006
7440224	SILVER	UG/KG	12	5	1500	WAC007	8/10/2006
100425	STYRENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
127184	TETRACHLOROETHYLENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
479458	TETRYL	UG/KG	12	ND	--	--	--
7440280	THALLIUM	UG/KG	12	3	2100	WAC001	8/10/2006
7440315	TIN	UG/KG	12	7	179000	WAC007	8/10/2006
108883	TOLUENE	UG/KG	12	4	2.9	WAC008	8/10/2006
156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	UG/KG	12	ND	--	--	--

Table 7
WAC-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CASNO	ANALYTE	UNITS	Soils - Shallow				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
79016	TRICHLOROETHENE	UG/KG	12	ND	--	--	--
75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	UG/KG	12	ND	--	--	--
7440622	VANADIUM	UG/KG	12	12	34000	WAC007	8/10/2006
108054	VINYL ACETATE	UG/KG	12	ND	--	--	--
75014	VINYL CHLORIDE	UG/KG	12	ND	--	--	--
1330207	XYLENES	UG/KG	12	5	2.6	WAC003	8/10/2006
7440666	ZINC	UG/KG	12	12	1620000	WAC006	8/10/2006

Table 7
WAE-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

FILTERED	CASNO	ANALYTE	UNITS	Sediment				
				# Impl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
T	118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
T	121142	2,4-DINITROTOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
T	606202	2,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
T	55630	NITROGLYCERIN	UG/KG	1	ND	--	--	--
T	C012	TOTAL ORGANIC CARBON	UG/KG	1	1	714000.00000	B6	8/18/1998

Table 7
WAF-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	UNITS	Soil - shallow					Surface Water					
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	UNITS	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-Tetrachloroethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	0	--	--	--
71556	1,1,1-Trichloroethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-Tetrachloroethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
79005	1,1,2-Trichloroethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
75343	1,1-Dichloroethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
75354	1,1-Dichloroethene	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
96184	1,2,3-Trichloropropane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	UG/KG	2	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
120821	1,2,4-Trichlorobenzene	UG/KG	2	ND	--	--	--	UG/L	2	2	0.92	PZ-18O	10/24/2001
96128	1,2-Dibromo-3-Chloropropane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
106934	1,2-Dibromoethane (EDB)	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
95501	1,2-Dichlorobenzene	UG/KG	2	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
107062	1,2-Dichloroethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
540590	1,2-Dichloroethene		--	--	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
78875	1,2-Dichloropropane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
108678	1,3,5-Trimethylbenzene		--	--	--	--	--	UG/L	2	1	0.34	PZ-18O	10/24/2001
99354	1,3,5-Trinitrobenzene	UG/KG	21	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
541731	1,3-Dichlorobenzene	UG/KG	2	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
142289	1,3-Dichloropropane		--	--	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
99650	1,3-Dinitrobenzene	UG/KG	21	1	28	WAF014	8/7/2006	UG/L	2	ND	--	--	--
106467	1,4-Dichlorobenzene	UG/KG	2	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
123911	1,4-Dioxane	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
130154	1,4-Naphthoquinone	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
99081	1-Methyl-3-Nitrobenzene	UG/KG	19	1	700	WAF003	8/7/2006	UG/L	2	2	120	PZ-18O	10/24/2001
99990	1-Methyl-4-Nitrobenzene	UG/KG	19	1	220	WAF014	8/7/2006	UG/L	2	1	88	PZ-18O	11/20/2002
134327	1-Naphthylamine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
58902	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
95954	2,4,5-Trichlorophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
88062	2,4,6-Trichlorophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
118967	2,4,6-Trinitrotoluene	UG/KG	19	10	4500000	WAF002	7/26/2006	UG/L	2	ND	--	--	--
120832	2,4-Dichlorophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
105679	2,4-Dimethylphenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
51285	2,4-Dinitrophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
121142	2,4-Dinitrotoluene	UG/KG	21	11	26000	WAF017	8/7/2006	UG/L	2	2	4.9	PZ-18O	10/24/2001
87650	2,6-Dichlorophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
606202	2,6-Dinitrotoluene	UG/KG	21	7	920	WAF014	8/7/2006	UG/L	2	1	1.5	PZ-18O	10/24/2001
53963	2-Acetylaminofluorene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
35572782	2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	UG/KG	19	4	1800	WAF006	8/7/2006	UG/L	2	ND	--	--	--
95578	2-Chlorophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
591786	2-Hexanone	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
91576	2-Methylnaphthalene	UG/KG	2	2	330	SAC004	8/7/2006		--	--	--	--	--
95487	2-Methylphenol (o-Cresol)	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
91598	2-Naphthylamine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
88744	2-Nitroaniline	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
88755	2-Nitrophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
88722	2-Nitrotoluene	UG/KG	19	15	590000	SAC004	8/7/2006	UG/L	2	2	20000	PZ-18O	10/24/2001
109068	2-Picoline	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
91941	3,3'-Dichlorobenzidine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
119937	3,3'-Dimethylbenzidine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
EVS0197	3- And 4- Methylphenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
56495	3-Methylcholanthrene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
99092	3-Nitroaniline	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
534521	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
19406510	4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	UG/KG	19	5	2700	WAF006	8/7/2006	UG/L	2	ND	--	--	--
92671	4-Aminobiphenyl	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
101553	4-Bromophenyl Phenyl Ether	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
59507	4-Chloro-3-Methylphenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
106478	4-Chloroaniline	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
7005723	4-Chlorophenyl Phenyl Ether	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
60117	4-Dimethylaminoazobenzene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--

Table 7
WAF-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	UNITS	Soil - shallow					Surface Water					
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	UNITS	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
100016	4-Nitroaniline	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100027	4-Nitrophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56575	4-Nitroquinoline-N-Oxide	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99558	5-Nitro-Ortho-Toluidine	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57976	7,12-Dimethylbenz[A]Anthracene	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83329	Acenaphthene	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
208968	Acenaphthylene	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67641	Acetone	UG/KG	10	1	21	WAF017	8/7/2006	UG/L	2	ND	--	--	--
75058	Acetonitrile	UG/KG	10	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98862	Acetophenone	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107028	Acrolein	UG/KG	10	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107131	Acrylonitrile	UG/KG	10	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107051	Allyl Chloride	UG/KG	10	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122098	Alpha,Alpha-Dimethylphenethylamine	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62533	Aniline	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120127	Anthracene	UG/KG	2	1	75	SAC004	8/7/2006	--	--	--	--	--	--
7440360	Antimony (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	ND	--	--	--
7440360	Antimony (total)	UG/KG	19	14	2300	WAF008	8/7/2006	UG/L	2	ND	--	--	--
140578	Aramite	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440382	Arsenic (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	0.77	PZ-18O	10/24/2001
7440382	Arsenic (total)	UG/KG	19	19	54900	WAF008	8/7/2006	UG/L	2	2	3.4	PZ-18O	10/24/2001
7440393	Barium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	111	PZ-18O	10/24/2001
7440393	Barium (total)	UG/KG	19	19	252000	WAF008	8/7/2006	UG/L	2	2	307	PZ-18O	10/24/2001
71432	Benzene	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
56553	Benzo(A)Anthracene	UG/KG	2	2	140	SAC004	8/7/2006	--	--	--	--	--	--
205992	Benzo(B)Fluoranthene	UG/KG	2	1	310	SAC004	8/7/2006	--	--	--	--	--	--
191242	Benzo(G,H,I)Perylene	UG/KG	2	1	150	SAC004	8/7/2006	--	--	--	--	--	--
207089	Benzo(K)Fluoranthene	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50328	Benzo(A)Pyrene	UG/KG	2	1	79	SAC004	8/7/2006	--	--	--	--	--	--
100516	Benzyl Alcohol	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440417	Beryllium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	ND	--	--	--
7440417	Beryllium (total)	UG/KG	19	10	1200	WAF001	7/26/2006	UG/L	2	2	3.7	PZ-18O	10/24/2001
108601	Bis(2-Chloro-1-Methylethyl) Ether	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
111911	Bis(2-Chloroethoxy)Methane	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
111444	Bis(2-Chloroethyl)Ether	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
117817	Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24959679	Bromide		--	--	--	--	--	UG/L	1	ND	--	--	--
75274	Bromodichloromethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
75252	Bromoform	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
85687	Butyl Benzyl Phthalate	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440439	Cadmium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	0.072	PZ-18O	10/24/2001
7440439	Cadmium (total)	UG/KG	19	5	2400	WAF008	8/7/2006	UG/L	2	2	0.17	PZ-18O	10/24/2001
7440702	Calcium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	103000	PZ-18O	10/24/2001
7440702	Calcium (total)		--	--	--	--	--	UG/L	2	2	102000	PZ-18O	10/24/2001
75150	Carbon Disulfide	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
56235	Carbon Tetrachloride	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
16887006	Chloride		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	4800	PZ-18O	10/24/2001
108907	Chlorobenzene	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
510156	Chlorobenzilate	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
124481	Chlorodibromomethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
67663	Chloroform	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
126998	Chloroprene	UG/KG	10	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440473	Chromium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	1.8	PZ-18O	10/24/2001
7440473	Chromium (total)	UG/KG	19	19	95700	WAF002	7/26/2006	UG/L	2	1	41.7	PZ-18O	10/24/2001
218019	Chrysene	UG/KG	2	2	380	SAC004	8/7/2006	--	--	--	--	--	--
156592	Cis-1,2-Dichloroethene	UG/KG	10	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10061015	Cis-1,3-Dichloropropene	UG/KG	10	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7440484	Cobalt	UG/KG	19	19	15400	WAF008	8/7/2006	UG/L	1	1	1.1	PZ-18O	11/20/2002
7440508	Copper (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	3.4	PZ-18O	10/24/2001
7440508	Copper (total)	UG/KG	19	19	1090000	WAF002	7/26/2006	UG/L	2	2	39.8	PZ-18O	10/24/2001

Table 7
WAF-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	UNITS	Soil - shallow					Surface Water					
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	UNITS	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
EVS0122	Depth To Water From Toc		--	--	--	--	--	Feet	2	2	17.66	PZ-18O	10/24/2001
84742	Di-N-Butyl Phthalate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
2303164	Diallate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
53703	Dibenz(A,H)Anthracene	UG/KG	2	1	40	SAC004	8/7/2006		--	--	--	--	--
132649	Dibenzofuran	UG/KG	2	1	130	SAC004	8/7/2006		--	--	--	--	--
75718	Dichlorodifluoromethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
84662	Diethyl Phthalate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
60515	Dimethoate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
131113	Dimethyl Phthalate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
122394	Diphenyl Amine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
EVS0123	Dissolved Oxygen (Field)		--	--	--	--	--	UG/L	2	2	600	PZ-18O	10/24/2001
75003	Ethyl Chloride	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
97632	Ethyl Methacrylate	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
62500	Ethyl Methanesulfonate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
100414	Ethylbenzene	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	1	0.37	PZ-18O	10/24/2001
52857	Famphur	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
206440	Fluoranthene	UG/KG	2	1	510	SAC004	8/7/2006		--	--	--	--	--
86737	Fluorene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
118741	Hexachlorobenzene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
87683	Hexachlorobutadiene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
77474	Hexachlorocyclopentadiene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
67721	Hexachloroethane	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
1888717	Hexachloropropylene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
110543	Hexane		--	--	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
193395	Indeno (1,2,3-CD) Pyrene	UG/KG	2	1	78	SAC004	8/7/2006		--	--	--	--	--
74884	Iodomethane	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
7439896	Iron (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	1000	PZ-18O	10/24/2001
7439896	Iron (total)		--	--	--	--	--	UG/L	2	2	22300	PZ-18O	10/24/2001
78831	Isobutyl Alcohol	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
465736	Isodrin	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
78591	Isophorone	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
120581	Isosafrole	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
7439921	Lead (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	0.76	PZ-18O	10/24/2001
7439921	Lead (total)	UG/KG	19	19	609000	WAF007	8/7/2006	UG/L	2	2	6.7	PZ-18O	10/24/2001
7439954	Magnesium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	37200	PZ-18O	10/24/2001
7439954	Magnesium (total)		--	--	--	--	--	UG/L	2	2	41100	PZ-18O	10/24/2001
7439965	Manganese (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	280	PZ-18O	10/24/2001
7439965	Manganese (total)		--	--	--	--	--	UG/L	2	2	513	PZ-18O	10/24/2001
7439976	Mercury (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	ND	--	--	--
7439976	Mercury (total)	UG/KG	19	19	670	WAF007	8/7/2006	UG/L	2	1	0.034	PZ-18O	10/24/2001
126987	Methacrylonitrile	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
91805	Methapyrilene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
74839	Methyl Bromide	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
74873	Methyl Chloride	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
78933	Methyl Ethyl Ketone	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
108101	Methyl Isobutyl Ketone	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
80626	Methyl Methacrylate	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
66273	Methyl Methanesulfonate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
1634044	Methyl Tertiary Butyl Ether		--	--	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
74953	Methylene Bromide	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
75092	Methylene Chloride	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
117840	N-Dioctyl Phthalate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
10595956	N-Nitroso(Methyl)Ethylamine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
924163	N-Nitroso-Di-N-Butylamine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
621647	N-Nitrosodi-N-Propylamine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
55185	N-Nitrosodiethylamine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
62759	N-Nitrosodimethylamine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
86306	N-Nitrosodiphenylamine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
59892	N-Nitrosomorpholine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
100754	N-Nitrosopiperidine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--

Table 7
WAF-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	UNITS	Soil - shallow					Surface Water					
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	UNITS	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
930552	N-Nitrosopyrrolidine	UG/KG	2	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91203	Naphthalene	UG/KG	2	1	220	SAC004	8/7/2006	UG/L	2	1	0.65	PZ-18O	10/24/2001
7440020	Nickel (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	8.9	PZ-18O	10/24/2001
7440020	Nickel (total)	UG/KG	19	19	36500	SAC004	8/7/2006	UG/L	2	2	36.1	PZ-18O	10/24/2001
C005	Nitrate/Nitrite Nitrogen		--	--	--	--	--	UG/L	2	1	20400	PZ-18O	10/24/2001
98953	Nitrobenzene	UG/KG	21	5	370	WAF003	8/7/2006	UG/L	2	2	13	PZ-18O	11/20/2002
55630	Nitroglycerin	UG/KG	19	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
126681	O,O,O-Triethylphosphorothioate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
95534	O-Toluidine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
2691410	Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	UG/KG	19	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
106503	Para-Phenylenediamine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
56382	Parathion	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
91587	Pcn-2	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
608935	Pentachlorobenzene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
76017	Pentachloroethane	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
82688	Pentachloronitrobenzene	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
87865	Pentachlorophenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
78115	Pentaerythritol Tetranitrate	UG/KG	19	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
EVS0198	Percent Moisture	%	18	18	41.7	WAF009	8/7/2006		--	--	--	--	--
EVS0127	Ph (Field)		--	--	--	--	--	STD UNITS	2	2	6.87	PZ-18O	10/24/2001
62442	Phenacetin	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
85018	Phenanthrene	UG/KG	2	1	600	SAC004	8/7/2006		--	--	--	--	--
108952	Phenol	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
298022	Phorate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
7440097	Potassium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	2260	PZ-18O	10/24/2001
7440097	Potassium (total)		--	--	--	--	--	UG/L	2	2	5830	PZ-18O	10/24/2001
23950585	Pronamide	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
107120	Propionitrile	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
129000	Pyrene	UG/KG	2	2	440	SAC004	8/7/2006		--	--	--	--	--
110861	Pyridine	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
121824	Rdx	UG/KG	19	2	240	WAF009	8/7/2006	UG/L	2	ND	--	--	--
94597	Safrole	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
7782492	Selenium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	ND	--	--	--
7782492	Selenium (total)	UG/KG	19	ND	--	--	--	UG/L	2	1	0.49	PZ-18O	11/20/2002
7440224	Silver (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	ND	--	--	--
7440224	Silver (total)	UG/KG	19	6	2800	WAF002	7/26/2006	UG/L	2	ND	--	--	--
7440235	Sodium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	12400	PZ-18O	10/24/2001
7440235	Sodium (total)		--	--	--	--	--	UG/L	2	2	13300	PZ-18O	10/24/2001
EVS0044	Specific Conductance (Field)		--	--	--	--	--	UMHOS/CM	2	2	674	PZ-18O	10/24/2001
100425	Styrene	UG/KG	10	1	3.3	WAF003	8/7/2006	UG/L	2	ND	--	--	--
14808798	Sulfate		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	35800	PZ-18O	10/24/2001
EVS0113	Temperature (Field)		--	--	--	--	--	DEGREES C	2	2	9.1	PZ-18O	10/24/2001
127184	Tetrachloroethylene	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
3689245	Tetraethyl Dithiopyrophosphate	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
479458	Tetryl	UG/KG	19	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
7440280	Thallium (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	0.031	PZ-18O	10/24/2001
7440280	Thallium (total)	UG/KG	19	18	6900	WAF008	8/7/2006	UG/L	2	1	0.22	PZ-18O	10/24/2001
297972	Thionazin	UG/KG	2	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
7440315	Tin	UG/KG	19	10	18100	WAF002	7/26/2006	UG/L	1	ND	--	--	--
108883	Toluene	UG/KG	10	1	1.1	WAF005	8/7/2006	UG/L	2	2	6.4	PZ-18O	10/24/2001
C010	Total Dissolved Solids		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	796000	PZ-18O	10/24/2001
C009	Total Suspended Solids		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	427000	PZ-18O	10/24/2001
EVS0998	Total Well Depth		--	--	--	--	--	Feet	2	2	37.63	PZ-18O	11/20/2002
156605	Trans-1,2-Dichloroethene	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
10061026	Trans-1,3-Dichloropropene	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
110576	Trans-1,4-Dichlorobutene-2	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--
79016	Trichloroethene	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
75694	Trichlorofluoromethane	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
7440622	Vanadium	UG/KG	19	19	43700	WAF017	8/7/2006	UG/L	1	1	4.8	PZ-18O	11/20/2002
108054	Vinyl Acetate	UG/KG	10	ND	--	--	--		--	--	--	--	--

Table 7
WAF-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	UNITS	Soil - shallow					Surface Water					
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date	UNITS	# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
75014	Vinyl Chloride	UG/KG	10	ND	--	--	--	UG/L	2	ND	--	--	--
1330207	Xylenes	UG/KG	10	2	0.77	WAF003	8/7/2006	UG/L	2	1	2.2	PZ-18O	10/24/2001
7440666	Zinc (dissolved)		--	--	--	--	--	UG/L	1	1	17.2	PZ-18O	10/24/2001
7440666	Zinc (total)	UG/KG	19	19	2610000	WAF002	7/26/2006	UG/L	2	2	164	PZ-18O	10/24/2001

Table 7
WAG-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	UNITS	Soil - Shallow				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/kg)	Max. Loc	Date
99354	1,3,5-Trinitrobenzene	UG/KG	4	1	27	PAI05-SB421	10/11/2005
99650	1,3-Dinitrobenzene	UG/KG	4	ND	--	--	--
99081	1-Methyl-3-Nitrobenzene	UG/KG	4	ND	--	--	--
99990	1-Methyl-4-Nitrobenzene	UG/KG	4	ND	--	--	--
118967	2,4,6-Trinitrotoluene	UG/KG	4	3	640	PAI05-SB421	10/11/2005
121142	2,4-Dinitrotoluene	UG/KG	4	2	94	PAI05-SB421	10/11/2005
606202	2,6-Dinitrotoluene	UG/KG	4	1	34	PAI05-SB421	10/11/2005
35572782	2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	UG/KG	4	2	130	PAI05-SB421	10/11/2005
88722	2-Nitrotoluene	UG/KG	4	ND	--	--	--
19406510	4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	UG/KG	4	2	160	PAI05-SB421	10/11/2005
98953	Nitrobenzene	UG/KG	4	ND	--	--	--
55630	Nitroglycerin	UG/KG	4	ND	--	--	--
2691410	Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	UG/KG	4	ND	--	--	--
78115	Pentaerythritol Tetranitrate	UG/KG	4	ND	--	--	--
EVS0198	Percent Moisture	%	4	4	24.9	PAI05-SB422	10/11/2005
121824	RDX	UG/KG	4	ND	--	--	--
479458	Tetryl	UG/KG	3	ND	--	--	--

Table 7
WAI-Statistical Results
2007 Current Conditions Report
Former DuPont Barksdale Works
Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	UNITS	Surface Water					Sediment		ANALYTE	UNITS	Sediment				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	FILTERED	CASNO			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
630206	1,1,1,2-Tetrachloroethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	630206	1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
71556	1,1,1-Trichloroethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	71556	1,1,1-TRICHLOROETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
79345	1,1,2,2-Tetrachloroethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	79345	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
79005	1,1,2-Trichloroethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	79005	1,1,2-TRICHLOROETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
75343	1,1-Dichloroethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	75343	1,1-DICHLOROETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
75354	1,1-Dichloroethene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	75354	1,1-DICHLOROETHENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
96184	1,2,3-Trichloropropane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	96184	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
95943	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	95943	1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
120821	1,2,4-Trichlorobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	120821	1,2,4-TRICHLOROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
96128	1,2-Dibromo-3-Chloropropane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	96128	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
106934	1,2-Dibromoethane (EDB)	UG/L	1	ND	--	--	--	T	106934	1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	UG/KG	1	ND	--	--	--
95501	1,2-Dichlorobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	95501	1,2-DICHLOROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
107062	1,2-Dichloroethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	107062	1,2-DICHLOROETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
78875	1,2-Dichloropropane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	78875	1,2-DICHLOROPROPANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
99354	1,3,5-Trinitrobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	99354	1,3,5-TRINITROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
541731	1,3-Dichlorobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	541731	1,3-DICHLOROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
99650	1,3-Dinitrobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	99650	1,3-DINITROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
106467	1,4-Dichlorobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	106467	1,4-DICHLOROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
123911	1,4-Dioxane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	123911	1,4-DIOXANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
130154	1,4-Naphthoquinone	UG/L	1	ND	--	--	--	T	130154	1,4-NAPHTHOQUINONE	UG/KG	1	ND	--	--	--
99081	1-Methyl-3-Nitrobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	99081	1-METHYL-3-NITROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
99990	1-Methyl-4-Nitrobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	99990	1-METHYL-4-NITROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
134327	1-Naphthylamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	134327	1-NAPHTHYLAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
58902	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	58902	2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
95954	2,4,5-Trichlorophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	95954	2,4,5-TRICHLOROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
88062	2,4,6-Trichlorophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	88062	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
118967	2,4,6-Trinitrotoluene	UG/L	1	1	5.10000	5SW1	5/22/2002	T	118967	2,4,6-TRINITROTOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
120832	2,4-Dichlorophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	120832	2,4-DICHLOROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
105679	2,4-Dimethylphenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	105679	2,4-DIMETHYLPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
51285	2,4-Dinitrophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	51285	2,4-DINITROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
121142	2,4-Dinitrotoluene	UG/L	1	1	0.35000	5SW1	5/22/2002	T	121142	2,4-DINITROTOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
87650	2,6-Dichlorophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	87650	2,6-DICHLOROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
606202	2,6-Dinitrotoluene	UG/L	1	1	0.36000	5SW1	5/22/2002	T	606202	2,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
53963	2-Acetylamino fluorene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	53963	2-ACETYLAMINOFLUORENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
35572782	2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	UG/L	1	1	4.90000	5SW1	5/22/2002	T	35572782	2-AMINO-4,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
95578	2-Chlorophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	95578	2-CHLOROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
591786	2-Hexanone	UG/L	1	ND	--	--	--	T	591786	2-HEXANONE	UG/KG	1	ND	--	--	--
91576	2-Methylnaphthalene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	91576	2-METHYLNAPHTHALENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
95487	2-Methylphenol (o-Cresol)	UG/L	1	ND	--	--	--	T	95487	2-METHYLPHENOL (O-CRESOL)	UG/KG	1	ND	--	--	--
91598	2-Naphthylamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	91598	2-NAPHTHYLAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
88744	2-Nitroaniline	UG/L	1	ND	--	--	--	T	88744	2-NITROANILINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
88755	2-Nitrophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	88755	2-NITROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
88722	2-Nitrotoluene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	88722	2-NITROTOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
109068	2-Picoline	UG/L	1	ND	--	--	--	T	109068	2-PICOLINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
91941	3,3'-Dichlorobenzidine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	91941	3,3'-DICHLOROBENZIDINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
119937	3,3'-Dimethylbenzidine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	119937	3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
EVS0197	3- And 4- Methylphenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	EVS0197	3- AND 4- METHYLPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
56495	3-Methylcholanthrene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	56495	3-METHYLCHOLANTHRENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
99092	3-Nitroaniline	UG/L	1	ND	--	--	--	T	99092	3-NITROANILINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
534521	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	534521	4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
19406510	4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	UG/L	1	1	9.40000	5SW1	5/22/2002	T	19406510	4-AMINO-2,6-DINITROTOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
92671	4-Aminobiphenyl	UG/L	1	ND	--	--	--	T	92671	4-AMINOBIIPHENYL	UG/KG	1	ND	--	--	--
101553	4-Bromophenyl Phenyl Ether	UG/L	1	ND	--	--	--	T	101553	4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	UG/KG	1	ND	--	--	--
59507	4-Chloro-3-Methylphenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	59507	4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
106478	4-Chloroaniline	UG/L	1	ND	--	--	--	T	106478	4-CHLOROANILINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
7005723	4-Chlorophenyl Phenyl Ether	UG/L	1	ND	--	--	--	T	7005723	4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	UG/KG	1	ND	--	--	--
60117	4-Dimethylaminoazobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	60117	4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
100016	4-Nitroaniline	UG/L	1	ND	--	--	--	T	100016	4-NITROANILINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
100027	4-Nitrophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	100027	4-NITROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
56575	4-Nitroquinoline-N-Oxide	UG/L	1	ND	--	--	--	T	56575	4-NITROQUINOLINE-N-OXIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
99558	5-Nitro-Ortho-Toluidine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	99558	5-NITRO-ORTHO-TOLUIDINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
57976	7,12-Dimethylbenz[A]Anthracene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	57976	7,12-DIMETHYLBENZ[A]ANTHRACENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
83329	Acenaphthene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	83329	ACENAPHTHENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
208968	Acenaphthylene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	208968	ACENAPHTHYLENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
67641	Acetone	UG/L	1	ND	--	--	--	T	67641	ACETONE	UG/KG	1	ND	--	--	--
75058	Acetonitrile	UG/L	1	ND	--	--	--	T	75058	ACETONITRILE	UG/KG	1	ND	--	--	--
98862	Acetophenone	UG/L	1	ND	--	--	--	T	98862	ACETOPHENONE	UG/KG	1	ND	--	--	--
107028	Acrolein	UG/L	1	ND	--	--	--	T	107028	ACROLEIN	UG/KG	1	ND	--	--	--
107131	Acrylonitrile	UG/L	1	ND	--	--	--	T	107131	ACRYLONITRILE	UG/KG	1	ND	--	--	--
107051	Allyl Chloride	UG/L	1	ND	--	--	--	T	107051	ALLYL CHLORIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
122098	Alpha,Alpha-Dimethylphenethylamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	122098	ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
62533	Aniline	UG/L	1	ND	--	--	--	T	62533	ANILINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
120127	Anthracene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	120127	ANTHRACENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440360	Antimony (dissolved)	UG/L	1	ND	--	--	--	T	7440360	ANTIMONY	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440360	Antimony (total)	UG/L	1	ND	--	--	--	T	7440360	ANTIMONY	UG/KG	1	ND	--	--	--
140578	Aramite	UG/L	1	ND	--	--	--	T	140578	ARAMITE	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440382	Arsenic (dissolved)	UG/L	1	1	1.70000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7440382	Arsenic (total)	UG/L	1	1	2.00000	5SW1	5/22/2002	T	7440382	ARSENIC	UG/KG	1	1	1400.00000	5SD1	5/22/2002
7440393	Barium (dissolved)	UG/L	1	1	40.80000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7440393	Barium (total)	UG/L	1	1	46.70000	5SW1	5/22/2002	T	7440393	BARIUM	UG/KG	1	1	8900.00000	5SD1	5/22/2002
71432	Benzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	71432	BENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
56553	Benzo(A)Anthracene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	56553	BENZO(A)ANTHRACENE	UG/KG	1	ND	--	--	--

Table 7
WAI-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	UNITS	Surface Water					Sediment		ANALYTE	UNITS	Sediment				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	FILTERED	CASNO			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
205992	Benzo(B)Fluoranthene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	205992	BENZO(B)FLUORANTHENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
191242	Benzo(G,H,I)Perylene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	191242	BENZO(G,H,I)PERYLENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
207089	Benzo(K)Fluoranthene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	207089	BENZO(K)FLUORANTHENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
50328	Benzo(A)Pyrene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	50328	BENZO(A)PYRENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
100516	Benzyl Alcohol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	100516	BENZYL ALCOHOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440417	Beryllium	UG/L	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--
7440417	Beryllium	UG/L	1	ND	--	--	--	T	7440417	BERYLLIUM	UG/KG	1	ND	--	--	--
108601	Bis(2-Chloro-1-Methylethyl) Ether	UG/L	1	ND	--	--	--	T	108601	BIS(2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER	UG/KG	1	ND	--	--	--
111911	Bis(2-Chloroethoxy)Methane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	111911	BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
111444	Bis(2-Chloroethyl)Ether	UG/L	1	ND	--	--	--	T	111444	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	UG/KG	1	ND	--	--	--
117817	Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	117817	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
75274	Bromodichloromethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	75274	BROMODICHLOROMETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
75252	Bromoform	UG/L	1	ND	--	--	--	T	75252	BROMOFORM	UG/KG	1	ND	--	--	--
85687	Butyl Benzyl Phthalate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	85687	BUTYL BENZYL PHTHALATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440439	Cadmium (dissolved)	UG/L	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--
7440439	Cadmium (total)	UG/L	1	ND	--	--	--	T	7440439	CADMIUM	UG/KG	1	ND	--	--	--
75150	Carbon Disulfide	UG/L	1	ND	--	--	--	T	75150	CARBON DISULFIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
56235	Carbon Tetrachloride	UG/L	1	ND	--	--	--	T	56235	CARBON TETRACHLORIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
108907	Chlorobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	108907	CHLOROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
510156	Chlorobenzilate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	510156	CHLOROBENZILATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
124481	Chlorodibromomethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	124481	CHLORODIBROMOMETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
67663	Chloroform	UG/L	1	ND	--	--	--	T	67663	CHLOROFORM	UG/KG	1	ND	--	--	--
126998	Chloroprene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	126998	CHLOROPRENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440473	Chromium (dissolved)	UG/L	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--
7440473	Chromium (total)	UG/L	1	1	1.20000	5SW1	5/22/2002	T	7440473	CHROMIUM	UG/KG	1	1	2100.00000	5SD1	5/22/2002
218019	Chrysene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	218019	CHRYSENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
156592	cis-1,2 Dichloroethene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	156592	CIS-1,2 DICHLOROETHENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
10061015	cis-1,3-Dichloropropene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	10061015	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440484	Cobalt (dissolved)	UG/L	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--
7440484	Cobalt (total)	UG/L	1	ND	--	--	--	T	7440484	COBALT	UG/KG	1	1	1300.00000	5SD1	5/22/2002
7440508	Copper (dissolved)	UG/L	1	1	14.00000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	--	ND	--	--	--
7440508	Copper (total)	UG/L	1	1	19.10000	5SW1	5/22/2002	T	7440508	COPPER	UG/KG	1	1	3600.00000	5SD1	5/22/2002
84742	Di-N-Butyl Phthalate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	84742	DI-N-BUTYL PHTHALATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
2303164	Diallate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	2303164	DIALLATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
53703	Dibenz(A,H)Anthracene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	53703	DIBENZ(A,H)ANTHRACENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
132649	Dibenzofuran	UG/L	1	ND	--	--	--	T	132649	DIBENZOFURAN	UG/KG	1	ND	--	--	--
75718	Dichlorodifluoromethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	75718	DICHLORODIFLUOROMETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
84662	Diethyl Phthalate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	84662	DIETHYL PHTHALATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
60515	Dimethoate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	60515	DIMETHOATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
131113	Dimethyl Phthalate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	131113	DIMETHYL PHTHALATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
122394	Diphenyl Amine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	122394	DIPHENYL AMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
EVS0123	Dissolved Oxygen (Field)	UG/L	1	1	8400.00000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	--	ND	--	--	--
75003	Ethyl Chloride	UG/L	1	ND	--	--	--	T	75003	ETHYL CHLORIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
97632	Ethyl Methacrylate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	97632	ETHYL METHACRYLATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
62500	Ethyl Methanesulfonate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	62500	ETHYL METHANESULFONATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
100414	Ethylbenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	100414	ETHYLBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
52857	Famphur	UG/L	1	ND	--	--	--	T	52857	FAMPHUR	UG/KG	1	ND	--	--	--
206440	Fluoranthene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	206440	FLUORANTHENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
86737	Fluorene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	86737	FLUORENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
118741	Hexachlorobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	118741	HEXACHLOROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
87683	Hexachlorobutadiene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	87683	HEXACHLOROBUTADIENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
77474	Hexachlorocyclopentadiene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	77474	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
67721	Hexachloroethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	67721	HEXACHLOROETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
1888717	Hexachloropropylene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	1888717	HEXACHLOROPROPYLENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
193395	Indeno (1,2,3-Cd) Pyrene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	193395	INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
74884	Iodomethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	74884	IODOMETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
78831	Isobutyl Alcohol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	78831	ISOBUTYL ALCOHOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
465736	Isodrin	UG/L	1	ND	--	--	--	T	465736	ISODRIN	UG/KG	1	ND	--	--	--
78591	Isophorone	UG/L	1	ND	--	--	--	T	78591	ISOPHORONE	UG/KG	1	ND	--	--	--
120581	Isosafrole	UG/L	1	ND	--	--	--	T	120581	ISOSAFROLE	UG/KG	1	ND	--	--	--
7439921	Lead (dissolved)	UG/L	1	1	5.60000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	--	ND	--	--	--
7439921	Lead (total)	UG/L	1	1	17.00000	5SW1	5/22/2002	T	7439921	LEAD	UG/KG	1	1	33900.00000	5SD1	5/22/2002
7439976	Mercury (dissolved)	UG/L	1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--
7439976	Mercury (total)	UG/L	1	1	0.09700	5SW1	5/22/2002	T	7439976	MERCURY	UG/KG	1	1	20.00000	5SD1	5/22/2002
126987	Methacrylonitrile	UG/L	1	ND	--	--	--	T	126987	METHACRYLONITRILE	UG/KG	1	ND	--	--	--
91805	Methapyrilene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	91805	METHAPYRILENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
74839	Methyl Bromide	UG/L	1	ND	--	--	--	T	74839	METHYL BROMIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
74873	Methyl Chloride	UG/L	1	ND	--	--	--	T	74873	METHYL CHLORIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
78933	Methyl Ethyl Ketone	UG/L	1	ND	--	--	--	T	78933	METHYL ETHYL KETONE	UG/KG	1	ND	--	--	--
108101	Methyl Isobutyl Ketone	UG/L	1	ND	--	--	--	T	108101	METHYL ISOBUTYL KETONE	UG/KG	1	ND	--	--	--
80626	Methyl Methacrylate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	80626	METHYL METHACRYLATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
66273	Methyl Methanesulfonate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	66273	METHYL METHANESULFONATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
74953	Methylene Bromide	UG/L	1	ND	--	--	--	T	74953	METHYLENE BROMIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
75092	Methylene Chloride	UG/L	1	ND	--	--	--	T	75092	METHYLENE CHLORIDE	UG/KG	1	1	1.50000	5SD1	5/22/2002
117840	N-Dioctyl Phthalate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	117840	N-DIOCTYL PHTHALATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
10595956	N-Nitroso(Methyl)Ethylamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	10595956	N-NITROSO(METHYL)ETHYLAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
924163	N-Nitroso-Di-N-Butylamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	924163	N-NITROSO-DI-N-BUTYLAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
621647	N-Nitrosodi-N-Propylamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	621647	N-NITROSODI-N-PROPYLAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
55185	N-Nitrosodiethylamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	55185	N-NITROSODIETHYLAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
62759	N-Nitrosodimethylamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	62759	N-NITROSODIMETHYLAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
86306	N-Nitrosodiphenylamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	86306	N-NITROSODIPHENYLAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
59892	N-Nitrosomorpholine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	59892	N-NITROSOMORPHOLINE	UG/KG	1	ND	--	--	--

Table 7
WAI-Statistical Results
 2007 Current Conditions Report
 Former DuPont Barksdale Works
 Ashland, Wisconsin

CAS Number	Analyte	UNITS	Surface Water					Sediment		ANALYTE	UNITS	Sediment				
			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date	FILTERED	CASNO			# Smpl.	# Detects.	Max. (ug/L)	Max. Loc	Date
100754	N-Nitrosopiperidine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	100754	N-NITROSOPIPERIDINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
930552	N-Nitrosopyrrolidine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	930552	N-NITROSOPYRROLIDINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
91203	Naphthalene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	91203	NAPHTHALENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440020	Nickel (dissolved)	UG/L	1	1	2.70000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7440020	Nickel (total)	UG/L	1	1	2.70000	5SW1	5/22/2002	T	7440020	NICKEL	UG/KG	1	1	3600.00000	5SD1	5/22/2002
98953	Nitrobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	98953	NITROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
55630	Nitroglycerin	UG/L	1	ND	--	--	--	T	55630	NITROGLYCERIN	UG/KG	1	ND	--	--	--
126681	O,O,O-Triethylphosphorothioate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	126681	O,O,O-TRIETHYLPHOSPHOROTHIOATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
95534	O-Toluidine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	95534	O-TOLUIDINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
2691410	Octahydro-1,3,5,7-Tetranitro-1,3,5,7-Tetrazocine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	2691410	OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
106503	Para-Phenylenediamine	UG/L	1	ND	--	--	--	T	106503	PARA-PHENYLENEDIAMINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
56382	Parathion	UG/L	1	ND	--	--	--	T	56382	PARATHION	UG/KG	1	ND	--	--	--
91587	PCN-2	UG/L	1	ND	--	--	--	T	91587	PCN-2	UG/KG	1	ND	--	--	--
608935	Pentachlorobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	608935	PENTACHLOROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
76017	Pentachloroethane	UG/L	1	ND	--	--	--	T	76017	PENTACHLOROETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
82688	Pentachloronitrobenzene	UG/L	1	ND	--	--	--	T	82688	PENTACHLORONITROBENZENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
87865	Pentachlorophenol	UG/L	1	ND	--	--	--	T	87865	PENTACHLOROPHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
78115	Pentaerythritol Tetranitrate	UG/L	1	ND	--	--	--	T	78115	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
EVS0198	Percent Moisture [percentage]		--	--	--	--	--	T	EVS0198	PERCENT MOISTURE	%	1	1	21.00000	5SD1	5/22/2002
EVS0127	pH (field) [standard units]	STD UNITS	1	1	5.89000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
62442	Phenacetin	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	62442	PHENACETIN	UG/KG	1	ND	--	--	--
85018	Phenanthrene	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	85018	PHENANTHRENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
108952	Phenol	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	108952	PHENOL	UG/KG	1	ND	--	--	--
298022	Phorate	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	298022	PHORATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
23950585	Pronamide	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	23950585	PRONAMIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
107120	Propionitrile	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	107120	PROPIONITRILE	UG/KG	1	ND	--	--	--
129000	Pyrene	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	129000	PYRENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
110861	Pyridine	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	110861	PYRIDINE	UG/KG	1	ND	--	--	--
121824	RDX	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	121824	RDX	UG/KG	1	ND	--	--	--
EVS0128	Redox (field) [mV]	MV	1	1	87.00000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
94597	Safrole	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	94597	SAFROLE	UG/KG	1	ND	--	--	--
7782492	Selenium	UG/L	1	1	1.10000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7782492	Selenium	UG/L	1	1	0.92000	5SW1	5/22/2002	T	7782492	SELENIUM	UG/KG	1	1	94.00000	5SD1	5/22/2002
7440224	Silver	UG/L	1	0	0.00000	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7440224	Silver	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	7440224	SILVER	UG/KG	1	1	100.00000	5SD1	5/22/2002
EVS0044	Specific Conductance (field)[UMHOS/cm]	UMHOS/CM	1	1	0.19600	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
100425	Styrene	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	100425	STYRENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
EVS0113	Temperature (field) [degrees C]	DEGREES C	1	1	15.70000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
127184	Tetrachloroethylene	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	127184	TETRACHLOROETHYLENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
3689245	Tetraethyl Dithiopyrophosphate	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	3689245	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
479458	Tetryl	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	479458	TETRYL	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440280	Thallium (dissolved)	UG/L	1	1	0.01500	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7440280	Thallium (total)	UG/L	1	1	0.02900	5SW1	5/22/2002	T	7440280	THALLIUM	UG/KG	1	1	11.00000	5SD1	5/22/2002
297972	Thionazin	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	297972	THIONAZIN	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440315	Tin (dissolved)	UG/L	1	0	0.00000	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7440315	Tin (total)	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	7440315	TIN	UG/KG	1	1	4700.00000	5SD1	5/22/2002
108883	Toluene	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	108883	TOLUENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
156605	trans-1,2-Dichloroethene	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	156605	TRANS-1,2-DICHLOROETHENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
10061026	trans-1,3-Dichloropropene	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	10061026	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
110576	trans-1,4-Dichlorobutene-2	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	110576	TRANS-1,4-DICHLOROBUTENE-2	UG/KG	1	ND	--	--	--
79016	Trichloroethene	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	79016	TRICHLOROETHENE	UG/KG	1	ND	--	--	--
75694	Trichlorofluoromethane	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	75694	TRICHLOROFLUOROMETHANE	UG/KG	1	ND	--	--	--
EVS0130	Turbidity Quantitative (field) [NTU]	NTU	1	1	63.00000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7440622	Vanadium (dissolved)	UG/L	1	0	0.00000	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7440622	Vanadium (total)	UG/L	1	1	1.60000	5SW1	5/22/2002	T	7440622	VANADIUM	UG/KG	1	1	7600.00000	5SD1	5/22/2002
108054	Vinyl Acetate	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	108054	VINYL ACETATE	UG/KG	1	ND	--	--	--
75014	Vinyl Chloride	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	75014	VINYL CHLORIDE	UG/KG	1	ND	--	--	--
1330207	Xylenes	UG/L	1	0	0.00000	--	--	T	1330207	XYLENES	UG/KG	1	ND	--	--	--
7440666	Zinc (dissolved)	UG/L	1	1	171.00000	5SW1	5/22/2002	--	--	--	--	ND	--	--	--	
7440666	Zinc (total)	UG/L	1	1	178.00000	5SW1	5/22/2002	T	7440666	ZINC	UG/KG	1	1	85400.00000	5SD1	5/22/2002