

Compilation of Groundwater Monitoring Well Volatile Organic Compound Laboratory Results, Denow Landfill, Grafton, Wisconsin

Well Screen Interval in feet above sea level	Groundwater Elevation in feet above mean sea level	Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micograms per liter)																			
				Acetone	Benzene	Bromodichloro-methane	Bromo-methane	Chloro-ethane	Chloroform	Chloro-methane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Hexachloro-butadiene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Tetrachloro-ethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride	
				NR 140, Wis. Adm. Code PAL	NR 140, Wis. Adm. Code ES	1800	0.5	0.06	1	80	0.6	3	85	0.7	7	20	NE	0.5	12	0.5	160	40	0.5
-	-	Village of Grafton Public Works Garage	10/28/98	<0.28	<0.25	1.1	<0.23	ND	0.8 "J"	<0.29	<0.32	<0.36	2	<0.46	<0.33	<1	ND	3.4	<0.38	<0.35	11	<0.32	
-	-	Village of Grafton Water Utility	10/29/98	<0.28	<0.25	0.45 "J"	<0.23	ND	0.31 "J"	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	<1	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32	
LANDFILL MONITORING WELLS																							
781.5-791.5	786.40	MW-1S	11/04/98	<0.28	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.23	<0.26	ND	<0.31	0.54 "J"	<0.32	<0.61	<0.32	
	786.15		12/15/98	2.1	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	4.8	ND	<0.56	<0.38	0.37 "J"	<0.39	<0.32	
	788.18		04/25/01	6.7 "J"	0.26 "J"	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	<0.34	<0.36	<1	<0.23	<0.58	<0.35	ND	<0.25	0.54 "J"	<0.29	<0.36	<0.23	
	787.74		07/29/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	<0.24	<0.33	<0.20	<0.38	<0.14	<0.24	ND	<0.16	<0.19	<0.26	0.25 "J"	<0.20	
	785.29		03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.28	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	0.23 "J"	<0.10	
	784.60		09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.28	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.16	<0.12	<0.10
	785.12		03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	0.35 "J"	8.1	<0.11	
	787.30		09/21/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.27	3.5	<0.11	
	787.09		03/22/05	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	0.28 "J"	3.8	<0.11	
	785.45		09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<0.20	<0.17	<0.20	<0.18	<0.26	<0.18	<0.25	ND	<0.21	<0.21	<0.21	0.19	<0.20	
	785.50		03/29/06	<3.5	<0.20	<0.20	<0.11	ND	<0.17	<0.14	<0.21	<0.19	<0.20	<0.17	<0.43	<0.18	ND	<0.18	<0.18	0.43 "J"	17	<0.17	
	786.03		09/26/06	<4.2	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	<0.19	<0.15	<0.19	<0.17	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	0.29 "J"	11	<0.20	
	787.39		03/21/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	0.25 "J"	16	<0.17	
	788.08		09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	0.20 "J"	7.4	<0.17	
	-		06/11/08	<0.50	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50	4.2	<0.20	
	787.26		12/02/08	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	3.6	<0.17	
	788.26		06/29/09	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.26	<0.20	<0.45	<0.48	ND	<0.21	<0.17	<0.22	3.5	<0.18	
788.03	06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	<0.78	<1.3	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	1.72	0.22 "J"			
787.61	08/23/11	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.26	<0.20	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	3.20	<0.18			
785.94	09/11/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.26	<0.20	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	1.20	<0.18			
787.16	09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	1.26	<0.18			
738.7-743.7	786.28	MW-1D	11/11/98	<0.28	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	<0.26	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32	
	788.19		12/15/98	14	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.25	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	5.5	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32	
	787.75		04/25/01	6.8	<0.25	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	<0.34	<0.36	<1	<0.23	<0.58	<0.35	ND	<0.25	<0.22	<0.29	<0.36	<0.23	
	785.27		07/29/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	<0.24	<0.33	<0.20	<0.38	<0.14	<0.24	ND	<0.16	<0.19	<0.26	<0.17	<0.20	
	784.61		03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	<0.11	<0.17	0.26 "J"	<0.16	<0.28	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.10	
	785.12		09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	0.18 "J"	<0.17	<0.22	<0.16	<0.28	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	0.19 "J"	
	787.31		03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.38	<0.25	<0.11	
	787.07		09/21/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.36	<0.27	<0.25	<0.11	
	785.48		03/22/05	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.27	<0.25	<0.11	
	785.48		09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<0.20	<0.17	<0.20	<0.18	<0.26	<0.18	<0.25	ND	<0.16	<0.21	<0.21	<0.19	<0.20	
	786.02		03/29/06	<3.5	<0.20	<0.20	<0.11	ND	<0.17	<0.14	<0.21	<0.19	<0.20	<0.17	<0.43	<0.18	ND	<0.18	<0.18	<0.20	<0.21	<0.17	
	787.37		09/26/06	<4.2	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	<0.19	<0.15	<0.19	<0.17	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	<0.19	<0.30	<0.20	
	788.10		03/21/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	<0.17	
	-		09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	<0.17	
	787.24		06/11/08	<0.50	<0.20	<0.50	<0.50	ND	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	
	788.04		12/02/08	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.21	<0.17	
	787.99		06/29/09	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.26	<0.20	<0.45	<0.48	ND	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18	
787.99	06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	<0.78	<1.3	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	<0.39	<0.19			
787.52	08/23/11	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.26	<0.20	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18			
785.92	09/11/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.26	<0.20	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18			
787.14	09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	<0.33	<0.18			
709.1-714.1	787.60	MW-1B	07/29/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	2.4	<0.33	0.98	<0.38	<0.14	<0.24	ND	<0.16	<0.19	<0.26	1.5	0.44 "J"	
	785.18		03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	4.0	<0.17	1.4	<0.16	<0.28	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	4.0	0.51	
	784.50		09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.																

Compilation of Groundwater Monitoring Well Volatile Organic Compound Laboratory Results, Denow Landfill, Grafton, Wisconsin

Well Screen Interval in feet above sea level	Groundwater Elevation in feet above mean sea level	Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micograms per liter)																		
				Acetone	Benzene	Bromodichloro-methane	Bromo-methane	Chloro-ethane	Chloroform	Chloro-methane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Hexachloro-butadiene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Tetrachloro-ethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride
				NR 140, Wis. Adm. Code PAL	1800	0.5	0.06	1	80	0.6	3	85	0.7	7	20	NE	0.5	12	0.5	160	40	0.5
NR 140, Wis. Adm. Code ES	9000	5	0.6	10	400	6	30	850	7	70	100	NE	5	60	5	800	200	5	0.2			
779.7-789.7	786.29 - 788.12 787.76 785.29 784.60 785.13 787.29 787.07 785.47 785.49 786.03 787.50 788.17 - 787.26 788.03 788.04 - 787.59 785.93 787.14	MW-2S	11/11/98	1.1	0.67 "J"	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	1.5	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	<0.26	ND	19	1.3 "J"	0.66 "J"	48	<0.32
			12/15/98	0.93	0.51 "J"	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	1.4	<0.36	32	1.1 "J"	<0.33	<1	ND	16	0.79 "J"	0.44 "J"	30	<0.32
			12/15/98	0.93	0.37 "J"	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	1.6	<0.36	38	1.2 "J"	<0.33	<1	ND	17	0.59 "J"	0.58 "J"	33	<0.32
			04/25/01	6.7 "J"	<0.25	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	0.67 "J"	<0.36	15	0.83	<0.58	<0.35	ND	10	0.47 "J"	<0.29	22	<0.23
			07/29/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	0.72 "J"	<0.33	20	0.73 "J"	<0.14	<0.24	ND	7.3	<0.19	0.33 "J"	21	<0.20
			03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.66	ND	<0.16	<0.46	0.78 "J"	<0.17	17	<0.16	<0.70	<0.12	ND	8.2	<0.14	<0.16	22	<0.10
			09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	0.25 "J"	<0.17	5.8	<0.16	<0.28	<0.12	ND	8.1	0.26 "J"	<0.16	15	<0.10
			03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	4.4	<0.35	<0.41	<0.43	ND	7.3	<0.34	<0.38	12	<0.11
			09/21/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	5.4	<0.35	<0.41	<0.43	ND	4.0	<0.34	<0.27	9.2	<0.11
			03/22/05	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	0.98 "J"	24	1.2	<0.41	<0.43	ND	6.8	<0.34	0.29 "J"	17	<0.11
			09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<0.20	0.74	<0.20	19	1.1	<0.26	<0.25	ND	6.7	<0.21	0.25 "J"	16	<0.20
			03/29/06	<3.5	<0.20	<0.20	<0.11	ND	<0.17	<0.14	0.31 "J"	<0.19	9.7	0.39 "J"	<0.43	0.32 "J"	ND	6.9	0.36 "J"	0.35 "J"	14	<0.17
			09/26/06	<4.2	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	0.56 "J"	<0.15	16	0.68	<0.26	<0.36	ND	0.29 "J"	0.25 "J"	0.27 "J"	16	<0.20
			03/21/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	3.3	<0.22	<0.28	<0.40	ND	1.8	<0.20	<0.18	4.3	<0.17
			09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	0.29 "J"	<0.24	8.8	0.35 "J"	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	0.20 "J"	9.4	<0.17
			06/04/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.20	<0.30	0.80 "J"	<0.50	20	<0.50	<0.50	<1.0	ND	5.1	<0.50	<0.50	16	0.33 "J"
			12/02/08	<8.3	<0.42	<0.35	<0.22	ND	<0.40	<0.30	0.69 "J"	<0.48	16	0.55 "J"	<0.55	<0.80	ND	3.7	<0.40	<0.36	15	<0.34
			06/29/09	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	0.26 "J"	<0.21	5.3	0.35 "J"	<0.45	<0.48	ND	3.9	0.26 "J"	<0.22	9.1	<0.18
			06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	4.1	<1.3	<1.8	<0.47	ND	6.2	<0.72	<0.53	11.8	<0.19
			06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	5.0	<1.3	<1.8	<0.47	ND	5.3	<0.72	<0.53	11.4	<0.19
08/23/11	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	0.39 "J"	<0.20	<0.21	0.31 "J"	<0.23	<0.40	<0.19	11	<0.23	<0.21	21	<0.15			
09/12/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	0.36 "J"	<0.21	14	0.48 "J"	<0.45	<0.48	<0.28	24	<0.17	<0.22	47	<0.18			
09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	7.9	0.45 "J"	<1.5	<0.5	<0.23	10.2	<0.69	0.42 "J"	17	<0.18			
762.4-767.4	- 789.13 788.73 786.29 785.60 786.13 788.29 788.07 786.48 786.50 787.03 788.38 789.11 - 788.28 789.02 787.82 788.61 788.12 788.26 788.26 789.05 786.93 785.98 787.75 789.21 788.16	MW-2D	12/30/98	1.5	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	1 "J"	<0.36	38	1 "J"	<0.33	<1	ND	6.3	<0.38	0.77 "J"	39	0.88 "J"
			02/08/99	<0.28	<0.25	<0.22	<0.23	ND	<0.26	<0.29	2.3	<0.36	45	1.3 "J"	<0.33	<1	ND	15	2.9	1.3	59	2.2
			04/26/01	<2	<0.25	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	2	<0.36	68	2.8	<0.58	<0.35	ND	20	<0.22	2.1	110	<0.23
			07/29/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	1.7	<0.33	74	2.3	<0.14	<0.24	ND	14	0.30 "J"	1.7	83	0.87
			03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<2.1	ND	<0.16	<1.5	1.5 "J"	<0.17	42	<0.16	<2.2	<0.12	ND	15	<0.14	<0.16	73	<0.10
			09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.24	ND	<0.16	<0.18	1.1	<0.26	39	1.4	<0.19	<0.12	ND	14	<0.14	1.2	65	0.24 "J"
			03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	1.2 "J"	<0.41	34	1.5 "J"	<1.0	<0.43	ND	13	<0.34	<0.38	58	<0.11
			09/21/04	<28	<1.5	<1.6	<1.9	ND	<1.5	<1.2	<1.5	<2.1	37	<1.7	<2.1	<2.1	ND	13	<1.7	<1.3	54	<0.53
			03/22/05	<28	<1.5	<1.6	<1.9	ND	<1.5	<1.2	2.2 "J"	<2.1	37	3.3 "J"	<2.1	<2.1	ND	16	<1.7	2.0 "J"	83	6.6
			09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<1.0	1.5 "J"	<0.20	69	2.4 "J"	<0.26	<0.25	ND	13	<0.21	1.5 "J"	70	2.4 "J"
			03/29/06	<8.7	<0.98	<0.86	<2.3	ND	<1.0	<1.0	1.4 "J"	<0.76	48	2.1 "J"	<1.3	<1.8	ND	14	<0.96	1.3 "J"	69	2.3 "J"
			09/26/06	<21	<0.98	<0.86	<2.3	ND	<1.0	<1.0	1.2 "J"	<0.76	48	2.0 "J"	<1.3	<1.8	ND	14	<0.96	1.1 "J"	59	<0.98
			03/21/07	<21	<1.1	<0.87	<0.58	ND	<0.99	<0.74	1.2 "J"	<1.2	54	1.4 "J"	<1.4	<2.0	ND	11	<1.0	<0.95 "J"	61	1.0 "J"
			09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	1.3 "J"	<0.24	74	2.0 "J"	<0.28	<0.40	ND	9.8	<0.20	1.0 "J"	61	2.3 "J"
			06/04/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.20	<0.30	2.3	0.89 "J"	160	0.96 "J"	<0.50	<1.0	ND	12	<0.50	1.8	83	40
			12/02/08	<21	<1.1	<0.87	<0.58	ND	<0.99	<0.74	2.7 "J"	<1.2	260	5.3	<1.4	<2.0	ND	15	<1.0	0.96 "J"	95	3.3
			06/29/09	<83	<3.9	<5.1	<5.2	<30	<4.0	<4.7	<4.2	<4.2	240	5.6 "J"	<8.9	<9.6	ND	12 "J"	<3.4	<4.4	76	<3.7
			06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	252	<1.3	<1.8	<0.47	ND	16	<0.72	<0.53	92	3.4 "J"
			08/23/11	<83	<5.1	<2.4	<6.8	<41	<4.5	<4.8	<3.7	<4.0	180	<3.9	<4.5	<8.0	<3.8	12	<4.6	<4.1	65	<3.0
			11/22/11	<42	<2.0	<2.6	<2.6	<15	<2.0	<2.3	<2.1	<2.1	120	3.1 "J"	<4.5	<4.8	<2.8	10	<1.7	<2.2	53	<1.8
02/22/12	<42	<2.0	<2.6	<2.6	<15	<2.0	<2.3	<2.1	<2.1	130	3.6 "J"	<4.5	<4.8	<2.8	11	<1.7	<2.2	46	<1.8			
02/22/12	<42	<2.0	<2.6	<2.6	<15	<2.0	<2.3	<2.1	<2.1	120	3.7 "J"	<4.5	<4.8	<2.8	10	<1.7	<2.2	45	<1.8			
05/21/12	<33	<2.0	<0.97	<2.7	<16	<1.8	<1.9	<1.6	<1.5	79	2.2 "J"	<1.8	<3.2	<1.5	11	<1.8	<1.6	43	<1.2			
09/12/12	<10	<0.49	<0.64	<0.65	<3.8	<0.51	<0.58	0.66 "J"	<0.52	27	1.3 "J"	<1.1	<1.2	<0.71	8.7	<0.43	0.57 "J"	24	<0.46			
12/19/12	<10	<0.64	<0.30	<0.85	<5.1	<0.56	<0.60	0.73 "J"	<0.50	34	1.0 "J"	<0.57	<1.0	<0.48	9.6	<0.58	<0.52	30	<0.37			
03/21/13	<10	<0.33	<0.57	<0.66	<2.9	<0.32	<0.73	0.83 "J"	<0.72	40	1.3 "J"	<1.1	<1.0	<0.47	10	<0.41	0.43 "J"	34	<0.42			
06/25/13	15 "J"	<0.33	<0.57	<0.66	<2.9	<0.32	<0.73	1.1	<0.72	74	2.2 "J"	-	<1.0	<0.47	8.4	<0.41	0.50 "J"	30	<0.42			
09/26/13	-																					

Compilation of Groundwater Monitoring Well Volatile Organic Compound Laboratory Results, Denow Landfill, Grafton, Wisconsin

Well Screen Interval in feet above sea level	Groundwater Elevation in feet above mean sea level	Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micograms per liter)																			
				Acetone	Benzene	Bromodichloro-methane	Bromo-methane	Chloro-ethane	Chloroform	Chloro-methane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Hexachloro-butadiene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Tetrachloro-ethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride	
				NR 140, Wis. Adm. Code PAL	1800	0.5	0.06	1	80	0.6	3	85	0.7	7	20	NE	0.5	12	0.5	160	40	0.5	0.02
		NR 140, Wis. Adm. Code ES	9000	5	0.6	10	400	6	30	850	7	70	100	NE	5	60	5	800	200	5	0.2		
779.6-789.6	-	MW-3S (CONT.)	06/03/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.20	<0.30	<0.50	<0.50	0.82 "J"	<0.50	<0.50	<1.0	ND	<0.50	<0.50	<0.50	1.3	<0.20	
	786.89		12/02/08	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.24	1.4	<0.28	<0.40	ND	0.63 "J"	<0.20	<0.18	1.8	<0.17	
	787.61		06/29/09	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.22	2.0	<0.45	<0.48	ND	0.39 "J"	<0.17	<0.22	1.5	<0.18	
	787.62		06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	<0.78	<1.3	<1.8	<0.47	ND	1.02 "J"	<0.72	<0.53	1.39	<0.19	
	787.24		08/23/11	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	0.96	<0.19	<0.23	<0.40	<0.19	0.76	<0.23	<0.21	1.7	<0.15	
	785.56		09/12/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	2.0	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	1.2	<0.17	<0.22	3.4	<0.18	
786.73	09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	1.06 "J"	<0.35	<1.5	<0.5	<0.23	0.39 "J"	<0.69	<0.33	1.61	<0.18			
728.7-733.7	-	MW-3D	12/30/98	2.4	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	8	<0.36	72	8.3	<0.33	<1	ND	<0.56	<0.38	<0.35	0.9 "J"	73	
	-		02/08/99	<0.28	0.68 "J"	<0.22	<0.23	ND	0.32 "J"	<0.29	8.9	<0.36	73	7.0	<0.33	<1	ND	<0.56	4.6	<0.35	<0.35	1.3 "J"	120
	788.04		04/26/01	<2	<0.25	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	6.7	0.61 "J"	16	7.4	<0.58	<0.35	ND	<0.25	<0.22	<0.29	0.63 "J"	140	
	-		04/26/01	-	<0.25	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	6.5	0.57 "J"	16	7.2	<0.58	<0.35	ND	<0.25	<0.22	<0.29	0.51 "J"	140	
	787.66		07/29/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	4.8	<0.33	16	5.6	<0.14	<0.24	ND	<0.16	0.19 "J"	<0.26	0.54 "J"	100	
	785.19		03/18/03	<1.3	<0.11	<0.14	<2.4	ND	<0.24	<1.8	5.5 "J"	<0.33	16	5.0 "J"	<1.9	<0.24	ND	<0.17	<0.14	<0.26	<0.12	89	
	784.47		09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.24	ND	<0.16	<0.18	4.8	<0.26	16	4.1	<0.19	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.23	0.50 "J"	74	
	785.07		03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	5.0 "J"	<0.41	16	4.2 "J"	<0.16	<0.43	ND	<1.6	<0.34	<0.38	<0.25	70	
	787.22		09/21/04	<28	<1.5	<1.6	<1.9	ND	<1.5	<1.2	5.4	<2.1	22	4.0 "J"	<2.1	<2.1	ND	<1.5	<1.7	<1.3	<1.2	65	
	786.98		03/22/05	<28	<1.5	<1.6	<1.9	ND	<1.5	<1.2	6.4	<2.1	19	4.8 "J"	<2.1	<2.1	ND	<1.5	<1.7	<1.3	<1.2	100	
	785.39		09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<1.0	6.0	<0.20	17	4.2	<0.26	<0.25	ND	<0.16	<0.21	<0.21	<0.19	86	
	785.42		03/29/06	<18	<1.0	<1.0	<0.57	ND	<0.84	<0.72	6.8	<0.96	16	4.1	<2.2	<0.92	ND	<0.90	<0.89	<0.99	<1.1	95	
	785.94		09/26/06	<4.2	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	5.0	<0.15	7.0	2.6	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	<0.19	0.60 "J"	5.1	
	787.29		03/21/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	6.1	<0.24	9.9	3.1	<0.28	<0.40	ND	0.47 "J"	<0.20	<0.18	<0.20	85	
	787.99		09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	5.4	<0.24	31	3.4	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	0.34 "J"	68	
	-		06/03/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.20	<0.30	5.9	0.62 "J"	94	0.62 "J"	<0.50	<1.0	ND	<0.50	<0.50	<0.50	0.36 "J"	100	
	787.21		12/02/08	<21	<1.1	<0.87	<0.58	ND	<0.99	<0.74	5.2	<1.2	42	3.3 "J"	<1.4	<2.0	ND	<1.1	<1.0	<0.89	<0.99	26	
	787.95		06/29/09	<21	<0.98	<1.3	<1.3	<7.6	<1.0	<1.2	4.6	<1.0	76	5.8	<2.2	<2.4	ND	<1.0	<0.86	<1.1	<0.84	53	
	-		06/29/09	<42	<2.0	<2.6	<2.6	<15	<2.0	<2.3	4.6 "J"	<2.1	76	5.6 "J"	<4.5	<4.8	ND	<2.1	<1.7	<2.2	<1.7	54	
	787.94		06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	3.5	<0.7	17.9	3.13 "J"	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	<0.39	<0.19	
	787.51		08/23/11	<8.3	<0.51	<0.24	<0.68	<4.1	<0.45	<0.48	3.5	<0.40	22	3.3	<0.45	<0.80	<0.38	<0.29	<0.46	<0.41	<0.50	<0.30	
	787.02		11/22/11	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	3.3	0.35 "J"	59	3.8	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	0.72	20	
	787.17		02/22/12	<17	<0.78	<1.0	<1.0	<6.1	<0.81	<0.93	2.6 "J"	<0.83	41	2.9 "J"	<1.8	<1.9	<1.1	<0.82	<0.68	<0.87	<0.67	0.81	
	787.98		05/21/12	21 "J"	<0.51	<0.24	<0.68	<4.1	<0.45	<0.48	3.5	0.42 "J"	65	4.2	<0.45	<0.80	<0.38	<0.29	<0.46	<0.41	<0.50	38	
785.84	09/12/12	<21	<0.98	<1.3	<1.3	<7.6	<1.0	<1.2	3.7	<1.0	60	4.6	<2.2	<2.4	<1.4	<1.0	<0.86	<1.1	1.1 "J"	29			
785.84	09/12/12	<21	<1.3	<0.61	<1.7	<10	<1.1	<1.2	3.4	<1.0	59	3.9	<1.1	<2.0	<0.95	<0.73	<1.2	<1.0	<1.2	27			
784.89	12/19/12	<21	<1.3	<0.61	<1.7	<10	<1.1	<1.2	2.7 "J"	<1.0	48	3.5	<1.1	<2.0	<0.95	<0.73	<1.2	<1.0	<1.2	12			
786.67	03/21/13	<21	<0.66	<1.1	<1.3	<5.9	<0.64	<1.5	2.7	<1.4	32	3.0 "J"	<2.1	<2.0	<0.94	<1.1	<0.82	<0.77	<1.4	<0.83			
788.14	06/25/13	21 "J"	<0.53	<0.90	<1.0	<4.7	<0.51	<1.2	3.4	<1.2	41	3.8 "J"	-	<1.6	<0.75	<0.86	<0.65	<0.61	<1.1	<0.66			
787.08	09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	2.53	<0.4	44	3.7	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	0.40 "J"	7.2			
704.2-709.2	-	MW-3B1	06/04/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	0.26 "J"	<0.30	0.57 "J"	2	260	2	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50	0.96	150	
	-		12/02/08	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	0.29 "J"	0.53 "J"	1.7	220	6.5	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	0.8	140	
	-		12/02/08	<42	<2.1	<1.7	<1.1	ND	<2.0	<1.5	<2.1	<2.4	220	4.3 "J"	<2.8	<4.0	ND	<2.1	<2.0	<1.8	<2.0	130	
	787.34		06/29/09	<42	<2.0	<2.6	<2.6	<15	<2.0	<2.3	<2.1	<2.1	300	8.6 "J"	<4.5	<4.8	ND	<2.1	<1.7	<3.2	<1.7	10	
	787.34		06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	670	19.5 "J"	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	1.72	308	
	786.96		08/23/11	<100	<6.4	<3.0	<8.5	<51	<5.6	<6.0	<4.7	<5.0	790	29	<5.7	<7.0	<4.8	<3.7	<5.8	<5.2	<6.2	570	
	-		11/22/11	<330	<16	<20	<21	<120	<16	<19	<17	<17	610	<21	<36	<38	<23	<16	<14	<17	<13	320	
	-		11/22/11	<330	<16	<20	<21	<120	<16	<19	<17	<17	710	23 "J"	<36	<38	<23	<16	<14	<17	<13	390	
	786.59		02/22/12	<210	<9.8	<13	<13	<76	<10	<12	<10	<10	820	<9.1	<22	<24	<14	<10	<8.6	<11	<8.4	620	
	787.28		05/21/12	<330	<20	<9.7	<27	<160	<18	<19	<15	<16	960	36 "J"	<18	<32	<15	<12	<18	<16	<20	650	
	785.15		09/12/12	<210	<9.8	<13	<13	<76	<10	<12	<10	<10	820	30 "J"	<22	<24	<14	<10	<8.6	<11	<8.4	430	
	785.15		09/12/12	<210	<1.3	<6.1	<17	<100	<11	<12	<9.4	<10	760	25 "J"	<11	<20	<9.5	<7.3	<12	<10	<12	460	
	784.15		12																				

Compilation of Groundwater Monitoring Well Volatile Organic Compound Laboratory Results, Denow Landfill, Grafton, Wisconsin

Well Screen Interval in feet above sea level	Groundwater Elevation in feet above mean sea level	Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micograms per liter)																				
				Acetone	Benzene	Bromodichloro-methane	Bromo-methane	Chloro-ethane	Chloroform	Chloro-methane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Hexachloro-butadiene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Tetrachloro-ethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride		
				NR 140, Wis. Adm. Code PAL	1800	0.5	0.06	1	80	0.6	3	85	0.7	7	20	NE	0.5	12	0.5	160	40	0.5	0.02	
NR 140, Wis. Adm. Code ES	9000	5	0.6	10	400	6	30	850	7	70	100	NE	5	60	5	800	200	5	0.2					
700.8-705.8	779.47	MW-6D (CONT.)	09/26/06	<4.2	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	<0.19	<0.15	<0.19	<0.17	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	<0.19	<0.30	<0.20		
	781.28		03/21/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.24	0.33 "J"	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	2.3	
	781.52		09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	0.83	
	-		06/10/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.30	<0.30	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	2.40
	780.98		12/02/08	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.21	<0.17	<0.17
	781.72		06/29/09	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	0.32 "J"	<0.26	<0.45	<0.48	ND	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.17	1.6
	781.76		06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.23	<0.69	<0.7	<0.78	<1.3	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	<0.39	<0.17	1.9
	781.24		08/23/11	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	0.53 "J"	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.17	3.0
	781.44		02/22/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	0.56 "J"	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.17	3.5
	779.30		09/11/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	0.25 "J"	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	0.17 "J"	<0.17	0.68
	779.14		12/19/12	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<0.21	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	<0.20	0.59 "J"	<0.19	<0.23	<0.40	<0.19	<0.15	<0.23	<0.21	<0.21	<0.25	2.6
	781.07		03/20/13	<4.2	<0.13	<0.23	<0.26	<1.2	<0.13	<0.29	<0.13	<0.29	<0.13	0.62	<0.32	<0.43	<0.40	<0.19	<0.22	<0.16	<0.15	<0.27	<0.27	2.6
782.19	06/25/13	13	<0.13	<0.23	<0.26	<1.2	<0.13	<0.29	<0.13	<0.29	<0.13	0.74	<0.32	-	<0.40	<0.19	<0.22	<0.16	<0.15	<0.27	<0.27	3		
780.64	09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	0.83 "J"	<0.35	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	3.8		
685.9-690.9	780.88	MW-6B	07/29/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	<0.24	<0.33	0.24 "J"	<0.38	<0.14	<0.24	ND	<0.16	<0.19	<0.26	<0.17	2.5		
	778.90		03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	<0.11	<0.17	0.77	<0.16	<0.28	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.12	4.9	
	778.39		09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.24	ND	<0.16	<0.18	<0.11	<0.17	1.1	<0.16	<0.19	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.12	7.2	
	780.20		03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	5.4	<0.35	<0.20	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.38	<0.25	<0.25	9.1	
	780.50		09/21/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	0.64 "J"	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.38	<0.25	<0.25	5.7	
	780.96		03/22/05	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	1.8	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.27	<0.25	<0.25	9.6	
	778.68		09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<0.20	<0.17	<0.20	0.30 "J"	<0.18	<0.26	<0.25	ND	<0.16	<0.21	<0.21	<0.19	<0.19	0.42 "J"	
	780.13		03/29/06	<3.5	<0.20	<0.20	<0.11	ND	<0.17	<0.14	<0.21	<0.19	5.2	<0.17	<0.43	<0.18	ND	<0.18	<0.18	<0.20	<0.21	<0.21	9.8	
	779.61		09/26/06	<4.2	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	<0.19	<0.15	0.33 "J"	<0.17	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	<0.19	<0.30	<0.30	0.68 "J"	
	781.37		03/21/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	1.8	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	<0.20	11	
	781.53		09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	<0.20	0.35 "J"	
	-		06/10/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.30	<0.30	<0.50	<0.50	0.56 "J"	<0.50	<0.50	<1.0	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	6	
	780.98		12/02/08	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.21	<0.21	<0.17	4.1
	781.71		06/29/09	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	0.42 "J"	<0.26	<0.45	<0.48	ND	<0.21	<0.17	<0.22	<0.22	<0.17	<0.17	0.36 "J"
	781.75		06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	<0.78	<1.3	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	<0.39	<0.39	0.36 "J"	
	781.24		08/23/11	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.17	0.24 "J"	
	781.44		02/22/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	1.9	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.17	11	
	776.29		09/11/12	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	<0.21	<0.19	<0.23	<0.40	<0.19	<0.15	<0.23	<0.21	<0.25	<0.25	<0.15	2
	776.15		12/19/12	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	0.33 "J"	<0.19	<0.23	<0.40	<0.19	<0.15	<0.23	<0.21	<0.25	<0.25	<0.15	0.62
	778.06		03/20/13	<4.2	<0.13	<0.23	<0.26	<1.2	<0.13	<0.29	<0.13	<0.29	0.41	<0.32	<0.43	<0.40	<0.19	<0.22	<0.16	<0.15	<0.27	<0.27	<0.17	0.62
782.23	06/25/13	13	<0.13	<0.23	<0.26	<1.2	<0.13	<0.29	<0.13	<0.29	0.28 "J"	<0.32	-	<0.40	<0.19	<0.22	<0.16	<0.15	<0.27	<0.27	<0.17	0.62		
777.64	09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	1.13 "J"	<0.35	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	7.8		
777.2-787.2	-	MW-7S	11/11/98	<0.28	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	<0.26	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32		
	782.18		12/15/98	0.38 "J"	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	<1	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32		
	784.94		04/25/01	4.2 "J"	<0.25	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	<0.34	<0.36	<1	<0.23	<0.58	<0.35	ND	<0.25	<0.22	<0.29	<0.36	<0.23		
	784.64		07/17/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.20	<0.30	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20		
721.1-726.1	-	MW-7D	11/11/98	0.54 "J"	0.41 "J"	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	<0.26	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32		
	776.40		12/15/98	41	0.44 "J"	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	7.2	ND	<0.56	0.42 "J"	<0.35	<0.39	<0.32		
	779.04		04/25/01	5.0 "J"	<0.25	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	<0.34	<0.36	<1	<0.23	<0.58	<0.35	ND	<0.25	<0.22	<0.29	<0.36	<0.23		
	779.68		07/17/08	-	0.48 "J"	<0.20	<0.50	ND	<0.20	<0.30	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	ND							

Compilation of Groundwater Monitoring Well Volatile Organic Compound Laboratory Results, Denow Landfill, Grafton, Wisconsin

Well Screen Interval in feet above sea level	Groundwater Elevation in feet above mean sea level	Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micograms per liter)																			
				Acetone	Benzene	Bromodichloro-methane	Bromo-methane	Chloro-ethane	Chloroform	Chloro-methane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Hexachloro-butadiene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Tetrachloro-ethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride	
				NR 140, Wis. Adm. Code PAL	1800	0.5	0.06	1	80	0.6	3	85	0.7	7	20	NE	0.5	12	0.5	160	40	0.5	0.02
NR 140, Wis. Adm. Code ES	9000	5	0.6	10	400	6	30	850	7	70	100	NE	5	60	5	800	200	5	0.2				
729.4-734.4	788.67	MW-8B	07/29/02	-	0.18"J"	<0.18	<0.61	ND	<0.15	<0.15	3.6	1.3	360	15	<0.14	<0.24	ND	3.4	0.18"J"	<0.17	7.0	130	
	786.27		03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<6.6	ND	<0.16	<4.6	4.7"J"	<0.17	250	<0.16	<0.70	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	4.9	100	
	785.59		09/19/03	<1.3	<0.11	ND	<0.24	ND	ND	<0.18	ND	3.8	0.77"J"	200	9.2	<0.19	ND	ND	1.2	<0.14	<0.16	4.3	74
	785.59		09/19/03	<1.3	<0.11	ND	<0.24	ND	ND	<0.18	ND	4.0	0.83"J"	200	9.7	<0.19	ND	ND	1.3	<0.14	<0.16	4.8	83
	786.11		03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	8.3"J"	<0.41	160	8.3"J"	8.3"J"	<0.83	<0.43	ND	<6.1	<0.34	<0.38	<0.25	87
	786.11		03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	7.5"J"	<0.41	150	7.7"J"	7.7"J"	<0.83	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.38	<0.25	82
	788.28		09/21/04	<110	<5.8	<6.4	<7.8	ND	<5.9	<4.7	<6.0	<8.2	150	9.3"J"	9.3"J"	<8.3	<8.5	ND	6.2"J"	<6.7	<5.3	9.4"J"	82
	788.05		03/22/05	<69	<3.6	<4.0	<4.9	ND	<3.7	<3.0	4.1"J"	<5.1	140	11"J"	11"J"	<5.2	<5.3	ND	<3.8	<4.2	<3.3	<3.1	89
	788.05		03/22/05	<69	<3.6	<4.0	<4.9	ND	<3.7	<3.0	4.0"J"	<5.1	120	8.5"J"	8.5"J"	<5.2	<5.3	ND	<3.8	<4.2	<3.3	4.8"J"	70
	786.45		09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<4.0	4.5"J"	<0.20	140	9.7"J"	9.7"J"	<0.26	<0.25	ND	6.0"J"	<0.21	<0.21	<0.19	59
	786.45		09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<0.17	3.8	0.66	130	8.6	8.6	<0.26	<0.25	ND	1.4	<0.21	<0.21	3.7	55
	786.48		03/29/06	<42	<2.0	<1.7	<4.5	ND	<2.1	<0.20	7.2	<1.5	100	8.0	8.0	<2.6	<3.6	ND	<1.6	<1.9	<1.9	<3.0	73
	786.48		03/29/06	<42	<2.0	<1.7	<4.5	ND	<2.1	<0.20	6.8	1.6"J"	100	7.6	7.6	<2.6	<3.6	ND	<1.6	<1.9	<1.9	3.1"J"	67
	787.01		09/26/06	<42	<2.0	<1.7	<4.5	ND	<2.1	<2.0	2.5"J"	<1.5	120	8.2	8.2	<2.6	<3.6	ND	<1.6	<1.9	<1.9	3.7"J"	63
	788.37		03/21/07	<42	<2.1	<1.7	<1.1	ND	<2.0	<1.5	2.7"J"	<2.4	110	4.6"J"	4.6"J"	<2.8	<4.0	ND	<2.1	<2.0	<1.8	4.6"J"	49
	788.37		03/21/07	<42	<2.1	<1.7	<1.1	ND	<2.0	<1.5	3.1"J"	<2.4	140	5.5"J"	5.5"J"	<2.8	<4.0	ND	<2.1	<2.0	<1.8	4.8"J"	59
	789.08		09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	2.3"J"	<0.24	79	5.1"J"	5.1"J"	<0.28	<0.40	ND	2.9"J"	<0.20	<0.18	4.0"J"	50
	789.08		09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	2.4"J"	<0.24	80	5.5"J"	5.5"J"	<0.28	<0.40	ND	2.9"J"	<0.20	<0.18	4.1"J"	49
	-		06/11/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.30	<0.30	3.6	<0.50	78	6.7	6.7	<0.50	<1.0	ND	5.1	<0.50	<0.50	5	64
	788.26		12/02/08	<17	<0.84	<0.69	<0.45	ND	<0.79	<0.59	2.6"J"	<0.96	48	4.5	4.5	<1.1	<1.6	ND	2.2"J"	<0.80	<0.71	3.8	<0.68
	789.00		06/29/09	<21	<0.98	<1.3	<1.3	<7.6	<1.0	<1.2	2.5"J"	<1.0	48	5.5	5.5	<2.2	<2.4	ND	<1.0	<0.86	<1.1	2.6"J"	33
	789.05		06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	-	<0.7	42	4.7	4.7	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	0.99"J"	32
	788.58		08/23/11	10	<0.49	<0.64	<0.65	<3.8	<0.51	<0.58	2.10	<0.52	23	2.8	2.8	<1.1	<1.2	<0.71	0.61"J"	<0.43	<0.55	1.6	0.56"J"
	788.58		08/23/11	<8.3	<0.39	<0.51	<0.52	<3.0	<0.40	<0.47	2.1	<0.42	24	3.0	3.0	<0.89	<0.96	<0.57	0.63"J"	<0.34	<0.44	1.6	0.45"J"
786.92	09/12/12	<21	<1.3	<0.61	<1.7	<10	<1.1	<1.2	1.7"J"	<1.0	38	3.1"J"	3.1"J"	<1.1	<2.0	<0.95	<0.73	<1.2	<1.0	1.8"J"	18.0		
788.14	09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	0.35"J"	<0.4	27.9	2.65	2.65	<1.5	<0.5	<0.23	1.12	<0.69	<0.33	2.14	7.0		
778.6-788.6	-	MW-9S	06/05/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.30	<0.30	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20		
	-		12/02/08	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.21	<0.17	
	787.43		06/29/09	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	<0.48	ND	<0.21	0.23"J"	<0.22	<0.17	<0.18	
	787.66		06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	<0.78	<1.3	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	<0.39	<0.19	
	787.08		08/23/11	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18	
	784.83		09/11/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	0.25"J"	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18	
786.21	09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	<0.33	<0.33	<0.18		
694.4-698.4	-	MW-9B	06/10/08	-	0.22"J"	<0.20	<0.50	ND	1.1	<0.30	1.2"J"	<0.50	13	<0.50	<1.0	ND	<0.50	0.66"J"	<0.50	1.4	2.3		
	-		12/02/08	<2.7	<0.42	<0.35	<0.56	ND	1.2"J"	0.56"J"	1.2	<0.34	16	<0.47	<0.33	<0.40	ND	<0.31	<0.37	<0.34	1.4	3.0	
	787.43		06/29/09	<10	<0.49	<0.64	<0.65	<3.8	<0.51	<0.58	2.0	<0.52	30	<0.65	<1.1	<1.2	ND	<0.52	<0.43	<0.55	3.2	5.1	
	787.66		06/30/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	0.35"J"	<1.2	2.42	<0.7	25.9	<1.3	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	3.06	4.2	
	787.08		08/23/11	<10	<0.49	<0.64	<0.65	<3.8	<0.51	<0.58	1.90	<0.52	17	<0.65	<1.1	<1.2	<0.71	<0.52	<0.43	<0.55	2.2	<0.46	
	787.08		08/23/11	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	1.5	<0.21	14	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	2.0	<0.18	
	787.47		11/22/11	<8.3	<0.39	<0.51	<0.52	<3.0	<0.40	<0.47	1.5	<0.42	21	<0.52	<0.89	12	<0.57	<0.41	<0.34	<0.44	2.2	2.9	
	787.65		02/22/12	<8.3	<0.39	<0.51	<0.52	<3.0	<0.40	<0.47	2.1	<0.42	27	<0.52	<0.89	<0.96	<0.57	<0.41	<0.34	<0.44	2.5	1.4	
	787.60		05/21/12	27	<0.51	<0.24	<0.68	<4.1	<0.45	<0.48	2.5	<0.40	28	0.41"J"	<0.45	<0.80	<0.38	<0.29	<0.46	<0.41	3.7	<0.30	
	785.47		09/11/12	<10	<0.64	<0.30	<0.85	<5.1	<0.56	<0.60	2.1	<0.50	25	<0.48	<0.57	<1.0	<0.48	<0.37	<0.58	<0.52	3.4	<0.37	
	784.57		12/19/12	<10	<0.64	<0.30	<0.85	<5.1	<0.56	<0.60	2.9	<0.50	37	<0.48	<0.57	<1.0	<0.48	<0.37	<0.58	<0.52	<0.62	6.0	
	786.30		03/21/13	<10	<0.33	<0.57	<0.66	<2.9	<0.32	<0.73	2.7	<0.72	26	<0.79	<1.1	<1.0	<0.47	<0.54	<0.41	<0.38	3.7	2.0	
787.75	06/25/13	<10	<0.33	<0.57	<0.66	<2.9	<0.32	<0.73	2.4	<0.72	31	<0.79	<1.1	<1.0	<0.47	<0.54	<0.41	<0.38	3.6	<0.42			
786.68	09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	0.43"J"	<0.4	34	0.58"J"	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	<0.33	4.2	5.4		
783.0-793.0	-	MW-10S	06/12/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.30	<0.30													

Compilation of Groundwater Monitoring Well Volatile Organic Compound Laboratory Results, Denow Landfill, Grafton, Wisconsin

Well Screen Interval in feet above sea level	Groundwater Elevation in feet above mean sea level	Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micograms per liter)																			
				Acetone	Benzene	Bromodichloro-methane	Bromo-methane	Chloro-ethane	Chloroform	Chloro-methane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Hexachloro-butadiene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Tetrachloro-ethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride	
				NR 140, Wis. Adm. Code PAL	1800	0.5	0.06	1	80	0.6	3	85	0.7	7	20	NE	0.5	12	0.5	160	40	0.5	0.02
		NR 140, Wis. Adm. Code ES	9000	5	0.6	10	400	6	30	850	7	70	100	NE	5	60	5	800	200	5	0.2		
782.2-792.2	787.20 785.52 786.73	MW-11S (CONT.)	08/23/11 09/11/12 09/26/13	<4.2 5.7 "J" -	<0.20 <0.26 0.26 "J"	<0.26 <0.12 < 0.37	<0.26 <0.34 -	<1.5 <2.1 < 0.63	<0.20 <0.23 < 0.28	<0.23 <0.24 < 0.81	<0.21 <0.19 < 0.3	<0.21 <0.20 < 0.4	<0.20 <0.21 < 0.38	<0.26 <0.19 < 0.35	<0.45 <0.23 < 1.5	<0.48 <0.40 < 0.5	<0.28 <0.19 < 0.23	<0.21 <0.15 < 0.33	<0.17 <0.23 < 0.69	<0.22 <0.21 < 0.33	<0.17 <0.25 < 0.33	<0.18 <0.15 < 0.18	
783.2-793.2	- 788.16 787.85 787.69 787.21 787.33 788.12 786.03 785.06 786.82 788.28 787.23	MW-12S	03/13/09 06/29/09 06/30/10 08/23/11 11/22/11 02/22/12 05/21/12 09/11/12 12/19/12 03/21/13 06/25/13 09/26/13	- <4.0 - <4.2 <4.2 4.5 "J" <4.2 <4.2 <4.2 <8.3 8.9"J" -	<0.20 <0.24 <0.38 <0.20 <0.20 <0.26 <0.26 <0.26 <0.26 <0.27 <0.26 0.24 "J"	<0.50 <0.14 <0.64 <0.26 <0.26 <0.26 <0.12 <0.12 <0.12 <0.49 <0.45 < 0.37	<0.50 <0.48 - <0.26 <0.26 <0.26 <0.34 <0.34 <0.34 <0.61 <0.52 -	<1.0 <1.1 <0.67 <1.5 <1.5 <1.5 <2.1 <2.1 <2.1 <2.5 <2.4 < 0.63	<0.20 <0.13 <0.32 <0.20 <0.23 <0.20 <0.23 <0.24 <0.23 <0.24 <0.41 <0.58 < 0.28	<0.30 1.4 <1.2 <0.23 <0.23 <0.23 <0.24 <0.19 <0.24 <0.24 <0.64 <0.58 < 0.81	<0.50 <0.17 <0.69 <0.21 <0.21 <0.21 <0.19 <0.20 <0.19 <0.20 <0.45 <0.58 < 0.4	1.0 "J" 0.20 "J" <0.78 <1.5 3.7 0.8 0.37 "J" 1.2 2.3 3.0 5.7 1.75	<0.50 <0.21 <1.3 <0.26 <0.45 <0.48 <0.23 <0.23 <0.23 <0.60 - < 1.5	<1.0 <0.22 <0.47 <0.48 <0.48 <0.48 <0.40 <0.40 <0.40 <0.80 <0.80 < 0.5	ND ND ND <0.28 <0.28 <0.28 <0.19 <0.19 <0.19 <0.40 <0.37 < 0.23	0.97 "J" 1.4 <0.43 2.9 4 3.3 1.8 2.9 7.2 8.2 8.2 4.4	<0.50 0.28 "J" <0.72 <0.17 0.28 "J" <0.23 <0.23 <0.23 <0.23 <0.34 <0.33 < 0.69	<0.50 <0.13 <0.53 <0.22 <0.22 <0.22 <0.21 0.25 "J" <0.38 <0.31 < 0.33	2.3 1.6 1.74 6.9 13 9.2 3.8 7.9 24 24 17 9.9	<0.20 <0.17 <0.19 <0.18 <0.18 <0.15 <0.15 <0.15 <0.22 <0.33 <0.33 < 0.18			
739.5-744.5	- 788.00 787.91 787.16 786.66 786.78 787.59 785.49 784.53 786.30 787.76 786.73	MW-12B	03/13/09 06/29/09 06/30/10 08/23/11 11/22/11 02/22/12 05/21/12 09/11/12 12/19/12 03/21/13 06/25/13 09/26/13	- <4.0 - <17 <17 <17 <17 <17 <17 <21 <10 32 "J" -	0.23 "J" <0.24 <0.38 <0.78 <0.78 <0.78 <1.0 <1.0 <1.3 <0.34 <0.66 < 0.24	<0.50 <0.14 <0.64 <1.0 <1.0 <1.0 <1.4 <1.0 <1.7 <0.61 <1.1 <1.1 < 0.37	<0.50 <0.48 - <1.0 <1.0 <1.0 <1.4 <1.0 <1.7 <0.77 <1.3 -	1.7 "J" <1.1 <0.67 <6.1 <6.1 <6.1 <8.2 <6.1 <10 <3.1 <5.9 < 0.63	<0.20 <0.13 <0.32 <0.81 <0.93 <0.81 <0.93 <0.93 <1.2 <0.52 <1.5 < 0.28	<0.30 <0.23 <1.2 <0.93 <0.83 <0.93 <0.96 <0.83 <1.0 <0.80 <1.5 < 0.81	15 15 5.1 8.3 7.9 9.9 8.1 9.9 7.8 9.2 8.9 2.21	0.63 "J" 0.34 "J" <0.7 <0.83 <0.83 <0.87 <0.80 <1.0 0.71 "J" <1.4 0.50 "J"	74 48 23.2 37 42 55 38 48 42 49 49 42	2.6 1.5 <1.3 1.3 "J" 1.2 "J" 2.1 "J" 1.4 "J" 1.7 "J" 1.4 "J" 1.9 <1.6 1.34	<0.50 <0.25 <1.8 <1.8 <1.9 <1.8 <1.6 <1.8 <1.1 <1.0 <0.75 - < 1.5	<1.0 <0.22 <0.47 <1.9 <1.9 <1.9 <1.6 <1.9 <1.9 <2.0 <1.0 <2.0 < 0.5	ND ND ND <1.1 <1.1 <1.1 <0.76 <0.95 <0.50 <0.94 < 0.23	5.8 1.9 1.27 "J" 3.4 2.8 4 3.5 4.3 4.7 4.2 2.9"J" 2.38	<0.50 <0.18 <0.72 <0.68 <0.68 <0.68 <0.92 <0.68 <1.2 <0.43 <0.82 <0.69	<0.50 0.67 0.80 "J" 1.6 "J" 1.1 "J" 1.5 "J" <0.82 1.5 "J" 2.3 "J" 1.9 0.81"J" 0.56 "J"	11 13 13.3 19 16 18 18 18 23 18 14 11.2	36 12 1.25 1.3 "J" 2.3 6.1 4.5 1.8 "J" 2.1 "J" 4.7 8.1 5.0	
780.1-790.1	787.84 787.38 787.50 788.29 786.19 785.25 787.00 788.40 787.43	MW-13S	08/23/11 11/22/11 02/22/12 05/21/12 09/11/12 12/19/12 03/20/13 06/25/13 09/26/13	<4.2 <4.2 <4.2 <4.2 <4.2 <4.2 <4.2 7.4"J" -	0.57 "J" 0.20 "J" <0.20 <0.26 <0.20 0.14 "J" <0.13 < 0.24	<0.26 <0.26 <0.26 <0.34 <0.26 <0.34 <0.24 <0.26 < 0.37	<0.26 <0.26 <0.34 <0.26 <0.31 <0.26 -	<1.5 <1.5 <2.1 <1.5 <1.2 <1.2 <1.2 < 0.63	<0.20 <0.20 <0.23 <0.24 <0.23 <0.24 <0.32 <0.29 < 0.28	<0.23 <0.23 <0.23 <0.24 <0.23 <0.24 <0.32 <0.29 < 0.81	<0.21 <0.21 <0.21 <0.19 <0.21 <0.20 <0.17 <0.29 < 0.4	0.69 "J" 1.2 1.1 0.64 "J" 1.1 1 0.69 "J" 1.1 2.88	<0.26 0.52 "J" 0.58 "J" 0.27 "J" 0.71 "J" 0.76 0.19 "J" <0.32 0.43 "J"	<0.45 <0.45 <0.45 <0.23 <0.45 <0.23 <0.30 - < 1.5	<0.48 <0.48 <0.48 <0.40 <0.48 <0.40 <0.40 <0.40 < 0.5	<0.28 <0.28 <0.28 <0.19 <0.28 <0.19 <0.22 <0.19 < 0.23	<0.21 <0.21 <0.21 <0.15 <0.21 <0.16 <0.22 <0.22 < 0.33	0.62 0.36 "J" <0.17 <0.23 <0.17 <0.28 "J" 0.22 "J" 0.21"J" < 0.69	<0.22 <0.22 <0.22 <0.21 <0.21 <0.19 <0.15 <0.33	14 14 10 9.4 11 10 5 9 14.1	<0.18 <0.18 <0.18 <0.15 <0.18 <0.15 <0.11 <0.17 0.23 "J"		
725.2-730.2	787.90 787.46 787.57 787.37 786.27 785.29 787.08 788.47 787.46	MW-13B	08/23/11 11/22/11 02/22/12 05/21/12 09/11/12 12/19/12 03/20/13 06/25/13 09/26/13	<4.2 <4.2 <4.2 <4.2 <4.2 <4.2 <4.2 23 -	<0.20 <0.20 <0.26 <0.12 <0.20 <0.12 <0.14 <0.13 < 0.24	<0.26 <0.26 <0.26 <0.34 <0.26 <0.34 <0.24 <0.26 < 0.37	<0.26 <0.34 <0.26 <0.31 <0.26 -	<1.5 <1.5 <2.1 <1.5 <1.2 <1.2 <1.2 < 0.63	<0.20 <0.23 <0.23 <0.24 <0.23 <0.24 <0.32 <0.29 < 0.81	<0.21 <0.21 <0.21 <0.20 <0.21 <0.20 <0.17 <0.29 < 0.4	0.84 0.99 1.2 1.3 1.3 1.2 1.3 1.4 1.5 1.42	<0.26 <0.26 <0.26 <0.19 <0.26 <0.23 <0.18 <0.32 < 0.35	<0.45 <0.45 <0.45 <0.23 <0.45 <0.23 <0.30 - < 1.5	<0.48 <0.48 <0.48 <0.40 <0.48 <0.40 <0.40 <0.40 < 0.5	<0.28 <0.28 <0.28 <0.19 <0.28 <0.19 <0.20 <0.19 < 0.23	<0.21 <0.21 <0.21 <0.15 <0.21 <0.16 <0.22 <0.22 < 0.33	<0.17 <0.17 <0.17 <0.23 <0.17 <0.23 <0.16 <0.16 < 0.69	<0.22 <0.22 <0.22 <0.21 <0.21 <0.19 <0.15 <0.33	1.4 2.1 2.1 2.4 2.7 1.6 1.7 0.54"J" 1.7	1.4 0.95 1.20 0.76 0.63 "J" 0.71 0.90 1.70 0.87			
FORMER RESIDENTIAL WATER SUPPLY WELLS CONVERTED INTO GROUND-WATER MONITORING WELLS																							
660.1-665.1	- 763.41 762.02 761.62 764.71 763.47 764.37 761.51 764.25 762.68 765.45 764.94 767.01 763.97	2224 Edgewood Drive (Hanley)	04/26/01 08/22/02 03/18/03 09/19/03 03/29/04 09/22/04 03/22/05 09/27/05 03/30/06 09/26/06 03/21/07 09/19/07 06/12/08 12/02/08	- <1.3 <1.3 <5.5 <5.5 <5.5 <5.5 <5.5 <1.7 <4.2 <4.2 <4.2 - <2.7	<0.25 <0.24 <0.11 <0.11 <0.29 <0.29 <0.29 <0.20 <0.20 <0.17 <0.21 <0.21 <0.20 <0.42	<0.21 <0.14 <0.11 <0.11 <0.32 <0.32 <0.32 <0.20 <0.17 <0.17 <0.17 <0.20 <0.20 <0.35	- <0.38 <0.26 <0.24 <0.39 <0.39 <0.39 <0.57 <0.45 <0.45 <0.11 <0.11 <0.50 <0.56	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	<0.32 <0.19 <0.19 <0.18 <0.30 <0.24 <0.30 <0.23 <0.21 <0.21 <0.20 <0.20 <0.42	<0.24 <0.19 <0.19 <0.18 <0.24 <0.24 <0.30 <0.17 <0.20 <0.20 <0.15 <0.20 <0.33	<0.34 <0.24 <0.11 <0.11 <0.30 <0.30 <0.30 <0.17 <0.19 <0.19 <0.21 <0.21 <0.35	<0.36 <0.33 <0.22 <0.17 <0.41 <0.41 <0.41 <0.20 <0.18 <0.15 <0.21 <0.21 <0.34	<1 <0.20 <0.16 <0.22 <0.40 <0.40 <0.35 <0.40 <0.18 <0.17 <0.17 <0.22 <0.21 <0.40	<0.23 <0.38 <0.16 <0.16 <0.35 <0.35 <0.41 <0.35 <0.41 <0.28 <0.28 <0.50 <0.47	<0.58 <0.14 <0.28 <0.19 <0.41 <0.41 <0.41 <0.26 <0.26 <0.26 <0.28 <0.28 <0.50 <0.33	<0.35 <0.24 <0.12 <0.43 <0.43 <0.43 <0.25 <0.36 <0.36 <0.40 <0.40 <0.40 <0.40	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	<0.25 <0.16 <0.17 <0.14 <0.31 <0.31 <0.31 <0.16 <0.16 <0.16 <0.21 <0.21 <0.50 <0.31	<0.22 0.2"J" <0.14 <0.14 <0.34 <0.34 <0.34 <0.21 <0.19 <0.19 <0.20 <0.20 <0.50 <0.37	<0.29 <0.26 <0.16 <0.16 <0.38 <0.27 <0.27 <0.21 <0.19 <0.19 <0.18 <0.18 <0.34	<0.36 <0.17 <0.12 <0.12 <0.25 <0.25 <0.25 <0.19 <0.30 <0.30 <0.20 <0.20 <0.20 <0.43	<0.23 <0.20 <0.10 <0.10 <0.11 <0.11 <0.20 <0.20 <0.20 <0.17 <0.20 <0.17 <0.095	

Compilation of Groundwater Monitoring Well Volatile Organic Compound Laboratory Results, Denow Landfill, Grafton, Wisconsin

Well Screen Interval in feet above sea level	Groundwater Elevation in feet above mean sea level	Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micograms per liter)																			
				Acetone	Benzene	Bromodichloro-methane	Bromo-methane	Chloro-ethane	Chloroform	Chloro-methane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Hexachloro-butadiene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Tetrachloro-ethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride	
				NR 140, Wis. Adm. Code PAL	1800	0.5	0.06	1	80	0.6	3	85	0.7	7	20	NE	0.5	12	0.5	160	40	0.5	0.02
NR 140, Wis. Adm. Code ES	9000	5	0.6	10	400	6	30	850	7	70	100	NE	5	60	5	800	200	5	0.2				
660.1-665.1	764.96	2224 Edgewood Drive (Hanley) (CONT.)	06/30/09	<4.0	<0.24	<0.14	<0.48	<1.1	<0.13	<0.23	<0.17	<0.22	<0.16	<0.21	<0.25	<0.22	ND	<0.12	<0.18	<0.13	<0.37	<0.17	
	765.25		07/01/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	<0.78	<1.3	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	<0.39	<0.19	
	764.45		08/23/11	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18	
	762.31		09/12/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	0.36 "J"	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18	
	763.70		09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	<0.33	<0.18	
688.1-693.1	763.49	2232 Edgewood Drive (Gierce)	08/22/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	<0.24	<0.33	<0.20	<0.38	<0.14	<0.24	ND	<0.16	5.2	<0.26	<0.17	<0.20	
	761.76		03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.28	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.10	
	761.33		09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.24	ND	<0.16	<0.18	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.19	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.10	
	764.31		03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.38	<0.25	<0.11	
	763.19		09/22/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.38	<0.25	<0.11	
	764.14		03/22/05	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	0.43 "J"	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.27	<0.25	<0.11	
	761.08		09/27/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<0.17	<0.17	<0.20	<0.18	<0.18	<0.26	<0.25	ND	<0.16	<0.21	<0.19	<0.19	<0.20	
	763.83		03/30/06	<1.7	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	<0.19	<0.15	<0.19	<0.17	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	<0.19	<0.30	<0.20	
	772.23		09/26/06	<4.2	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	<0.19	<0.15	<0.19	<0.17	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	<0.19	<0.30	<0.20	
	765.06		03/22/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	<0.17	
	764.57		09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	0.17 "J"	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	<0.17	
	766.75		06/12/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.30	<0.30	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	
	763.64		12/02/08	<2.7	<0.42	<0.35	<0.56	ND	<0.42	<0.33	<0.35	<0.34	<0.40	<0.47	<0.33	<0.40	ND	<0.31	<0.37	<0.34	<0.43	<0.095	
	764.52		06/30/09	<4.0	<0.24	<0.14	<0.48	<1.1	<0.13	<0.23	<0.17	<0.22	<0.16	<0.21	<0.25	<0.22	ND	<0.12	<0.18	<0.13	<0.37	<0.17	
	764.82		07/01/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	<0.78	<1.3	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	<0.39	0.23 "J"	
	764.05		08/23/11	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	<0.21	<0.19	<0.23	<0.40	<0.19	<0.15	<0.23	<0.21	<0.25	<0.15	
	764.35		02/22/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18	
	761.83		09/12/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18	
	764.43		03/20/13	<4.2	<0.13	<0.23	<0.26	<1.2	<0.13	<0.29	<0.13	<0.10	<0.32	<0.43	<0.40	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.16	<0.15	<0.17	
	763.17		09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	<0.33	<0.18	
677.8-687.8	759.94	2267 Edgewood Drive (Lohr)	08/22/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	<0.24	<0.33	<0.20	<0.38	<0.14	<0.24	ND	<0.16	0.25 "J"	<0.26	<0.17	0.53 "J"	
	758.09		03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.28	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	0.88	
	757.60		09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.24	ND	<0.16	<0.18	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.19	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	1.1	
	760.38		03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.38	<0.25	1.6	
	759.85		09/22/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.27	<0.25	1.8	
	760.17		03/22/05	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	0.53 "J"	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.27	<0.25	1.3	
	758.97		09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<0.20	<0.17	<0.20	<0.18	<0.18	<0.26	<0.25	ND	<0.16	<0.21	<0.21	<0.19	0.30 "J"	
	761.55		03/30/06	<1.7	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	<0.19	<0.15	<0.19	<0.17	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	<0.19	<0.30	1.4	
	760.37		09/26/06	<4.2	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	<0.19	<0.15	<0.19	<0.17	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	<0.19	<0.30	0.7	
	763.30		03/22/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	2.5	
	764.84		09/19/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	2.0	
	-		06/12/08	-	<0.20	<0.20	<0.50	ND	<0.30	<0.30	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	3.4	
	761.72		12/02/08	<2.7	<0.42	<0.35	<0.56	ND	<0.42	<0.33	<0.35	<0.34	<0.40	<0.47	<0.33	<0.40	ND	<0.31	<0.37	<0.34	<0.43	0.55 "J"	
	763.13		06/30/09	<4.0	<0.24	<0.14	<0.48	<1.1	<0.13	<0.23	<0.17	<0.22	<0.16	<0.21	<0.25	<0.22	ND	<0.12	<0.18	<0.13	<0.37	4.1	
	763.44		07/01/10	-	<0.38	<0.64	-	<0.67	<0.32	<1.2	<0.69	<0.7	<0.78	<1.3	<1.8	<0.47	ND	<0.43	<0.72	<0.53	<0.39	2.91	
	762.91		08/23/11	<4.2	0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	<0.21	<0.19	<0.23	<0.32	0.19	<0.15	<0.26	<0.21	<0.25	2.4	
	763.13		02/22/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.20	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	2.5
	760.12		09/12/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	<0.48	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	1.9	
	762.50		03/20/13	<4.2	<0.13	<0.23	<0.26	<1.2	<0.13	<0.29	<0.13	<0.10	<0.32	<0.43	<0.40	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.16	<0.15	<0.27	4.4
	761.69		09/26/13	-	<0.24	<0.37	-	<0.63	<0.28	<0.81	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<1.5	<0.5	<0.23	<0.33	<0.69	<0.33	0.37 "J"	6.2	
660.1-670.1	760.86	2280 Edgewood Drive (Pfeiffer)	08/23/02	-	<0.24	<0.14	<0.38	ND	<0.24	<0.19	<0.24	<0.33	<0.20	<0.38	<0.14</								

Compilation of Groundwater Monitoring Well Volatile Organic Compound Laboratory Results, Denow Landfill, Grafton, Wisconsin

Well Screen Interval in feet above sea level	Groundwater Elevation in feet above mean sea level	Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micrograms per liter)																		
				Acetone	Benzene	Bromodichloro-methane	Bromo-methane	Chloro-ethane	Chloroform	Chloro-methane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Hexachloro-butadiene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Tetrachloro-ethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride
				NR 140, Wis. Adm. Code PAL	NR 140, Wis. Adm. Code ES	1800	0.5	0.06	1	80	0.6	3	85	0.7	7	20	NE	0.5	12	0.5	160	40
		Trip Blank	11/04/98	<0.28	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	<1	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32
			12/15/98	<0.28	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	<1	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32
			12/26/98	0.95	<0.25	<0.25	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.32	<0.33	<1	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32
			02/08/99	<0.28	<0.25	<0.22	<0.23	ND	<0.26	<0.29	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	<0.33	<1	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32
			04/24/01	3.6"J"	<0.25	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	<0.34	<0.36	<1	<0.23	<0.58	1.6 "J"	ND	<0.25	<0.22	<0.29	<0.36	<0.23
			05/01/01	-	<0.25	<0.21	-	ND	<0.32	<0.24	<0.34	<0.36	<1	<0.23	<0.58	<0.35	ND	<0.25	<0.22	<0.29	<0.36	<0.23
			07/29/02	-	<0.12	<0.18	<0.61	ND	<0.15	<0.15	<0.64	<0.13	<0.15	<0.13	<0.20	<0.24	ND	<0.10	<0.17	<0.17	<0.13	<0.18
			03/18/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.28	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.10
			09/19/03	<1.3	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.18	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.19	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.10
			10/03/03	<5.5	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.19	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.10
			10/17/03	<5.5	<0.11	<0.11	<0.26	ND	<0.16	<0.19	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.19	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.10
			10/24/03	<5.5	<0.11	<0.11	<0.39	ND	<0.16	<0.24	<0.11	<0.17	<0.22	<0.16	<0.41	<0.12	ND	<0.17	<0.14	<0.16	<0.12	<0.10
			03/29/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.38	<0.25	<0.11
			09/22/04	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.27	<0.25	<0.11
			03/22/05	<5.5	<0.29	<0.32	<0.39	ND	<0.30	<0.24	<0.30	<0.41	<0.40	<0.35	<0.41	<0.43	ND	<0.31	<0.34	<0.27	<0.25	<0.11
			09/26/05	<5.5	<0.20	<0.20	<0.57	ND	<0.23	<0.13	<0.17	<0.20	<0.18	<0.18	<0.26	<0.25	ND	<0.16	<0.21	<0.21	<0.19	<0.20
			03/29/06	<1.7	<0.20	<0.17	<0.45	ND	<0.21	<0.20	<0.19	<0.15	<0.19	<0.17	<0.26	<0.36	ND	<0.16	<0.19	<0.19	<0.30	<0.20
			09/26/06	<4.2	<0.21	<0.23	<0.34	ND	<0.20	<0.24	<0.21	<0.14	<0.34	<0.21	<0.35	<0.30	ND	<0.16	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17
			03/21/07	<4.2	<0.21	<0.17	<0.11	ND	<0.20	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.22	<0.28	<0.40	ND	<0.21	<0.20	<0.18	<0.20	<0.17
			12/02/08	<2.9	<0.31	<0.38	<0.53	ND	<0.37	<0.35	<4.2	<0.41	<0.39	<0.38	<0.46	<0.42	ND	<0.35	<0.35	<0.36	<0.40	<0.15
			08/25/11	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	<0.21	<0.23	<0.23	<0.40	<0.19	<0.15	<0.23	<0.21	<0.25	<0.15
			11/22/11	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	2.1	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18
			02/22/12	<4.2	<0.20	<0.26	<0.26	<1.5	<0.20	<0.23	<0.21	<0.21	<0.20	<0.26	<0.45	0.69	<0.28	<0.21	<0.17	<0.22	<0.17	<0.18
			05/21/12	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	<0.21	<0.19	<0.23	<0.40	<0.19	<0.15	<0.23	<0.21	<0.25	<0.15
			09/12/12	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	<0.21	<0.19	<0.23	<0.40	<0.19	<0.15	<0.23	<0.21	<0.25	<0.15
			12/19/12	<4.2	<0.26	<0.12	<0.34	<2.1	<0.23	<0.24	<0.19	<0.20	<0.21	<0.19	<0.23	<0.40	<0.19	<0.15	<0.23	<0.21	<0.25	<0.15
			03/21/13	<4.2	<0.14	<0.24	<0.31	<1.2	<0.21	<0.32	<0.23	<0.17	<0.23	<0.18	<0.30	<0.40	<0.20	<0.16	<0.17	<0.19	<0.14	<0.11
			06/25/13	<4.2	<0.13	<0.23	<0.26	<1.2	<0.13	<0.29	<0.13	<0.29	<0.10	<0.32	-	<0.40	<0.19	<0.22	<0.16	<0.15	<0.27	<0.17
			09/26/13	-	< 0.24	< 0.37	-	< 0.63	< 0.28	< 0.81	< 0.3	< 0.4	< 0.38	< 0.35	< 1.5	< 0.5	< 0.23	< 0.33	< 0.69	< 0.33	1.26	< 0.18
		Field Blank	04/25/01	<0.28	<0.25	<0.25	-	ND	<0.26	-	<0.32	<0.36	<0.34	<0.46	-	<1	ND	<0.56	<0.38	<0.35	<0.39	<0.32

Note:
 NE = not established
 - = not analyzed or data not collected
 "J" = analyte detected between Limit of Detection and Limit of Quantification
 ND = not detected
 * = duplicate sample

Only analyte concentrations detected above the limit of quantification or respective PAL are reported on this table.
 The complete list of volatile organic compound analysis is included on the laboratory-provided data disk that is submitted annually to the Wisconsin Department of Natural Resources
XXX = exceeds Chapter NR 140, Wisconsin Administrative Code (NR 140, Wis. Adm. Code) preventive action limit (PAL)

XXX = exceeds NR 140, Wis. Adm. Code enforcement limit (ES)