

Compilation of Volatile Organic Compound Laboratory Results, In-Use Residential Water Supply Wells, Grafton, Wisconsin

Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micrograms per liter)													
		Acetone	Benzene	Bis (2-ethylhexyl) phthalate	Chloro-ethane	Chloro-methane	cis-1,2-Dichloroethene	Dichlorodi-fluoromethane	1,1-Dichloro-ethane	1,4-Dichloro-benzene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Toluene	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride
NR 140, Wis. Adm. Code PAL		1800	0.5	NE	80	3	7	200	85	15	0.5	12	160	0.5	0.02
NR 140, Wis. Adm. Code ES		9000	5	NE	400	30	70	1000	850	75	5	60	800	5	0.2
1699 Cedar Sauk Road	05/04/07	<5.0	<0.50	1.6 "J"	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
1735 Cedar Sauk Road	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1777 Cedar Sauk Road	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1785 Cedar Sauk Road	08/18/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1793 Cedar Sauk Road	08/16/07 12/11/08	- <4.2	<0.47 <0.21	- -	<0.47 <0.88	<1 <0.15	<0.68 <0.21	<0.46 <0.15	<0.56 <0.21	0.48 "J" <0.18	<0.69 <0.40	ND ND	<0.46 <0.20	<0.44 <0.20	<0.04 <0.17
1807 Cedar Sauk Road	04/30/01 09/26/06	- <4.2	<0.25 <0.21	- -	<0.24 <2.0	<0.24 <0.24	- -	<0.27 <0.26	- -	<0.29 <0.24	<0.35 <0.30	ND ND	<0.22 <0.17	<0.36 <0.19	<0.23 <0.17
1811 Cedar Sauk Road	05/04/07	<5.0	0.052 "J"	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2106 Edgewater Drive	05/04/07	<5.0	0.059 "J"	-	<0.50	0.56 "J"	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2109 Edgewater Drive	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2114-16 Edgewater Drive	05/04/07	<5.0	0.055 "J"	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2176 Edgewater Drive	08/16/07 12/02/08 07/12/10	- <2.9 -	<0.47 <0.31 <0.38	- - -	<0.47 <1.5 <0.67	<1 <0.35 <1.2	<0.68 - -	<0.46 <0.30 <0.7	<0.56 - -	<0.33 <0.34 <0.95	<0.69 <0.42 <0.47	ND ND ND	<0.46 <0.35 <0.72	0.57 "J" <0.40 <0.39	<0.04 <0.15 <0.19
2196 Edgewater Drive	08/16/07 09/01/11 09/13/12	- <4.2 <4.2	<0.47 <0.20 <0.26	- - -	<0.47 <1.5 <2.1	<1 0.32"J" <0.24	<0.68 <0.20 <0.21	<0.46 <0.29 <0.19	<0.56 <0.21 <0.20	<0.33 <0.22 <0.22	<0.69 <0.48 <0.40	ND <0.28 <0.19	<0.46 <0.17 <0.23	<0.44 <0.17 <0.25	<0.04 <0.18 <0.15
2216 Edgewater Drive	05/04/07 08/26/11 09/14/12	<5.0 <4.2 <4.2	0.072 "J" <0.20 <0.26	- - -	<0.50 <1.5 <2.1	<0.50 <0.23 <0.24	ND <0.20 <0.21	<0.50 <0.29 <0.19	ND <0.21 <0.19	<0.50 <0.22 <0.22	<0.50 <0.48 <0.40	ND <0.28 <0.19	<0.50 <0.17 <0.23	<0.50 <0.17 <0.25	<0.50 <0.18 <0.15
2236 Edgewater Drive	05/04/07 08/16/07 09/01/11 09/18/12 09/27/13	<5.0 - <4.2 <4.2 -	0.068 "J" <0.47 <0.20 <0.26 < 0.24	- - - - -	<0.50 <0.47 <1.5 <2.1 < 0.63	<0.50 <1 0.28"J" <0.24 < 0.81	ND <0.68 0.20 <0.21 < 0.38	0.30 "J" <0.46 ND 0.28 < 0.44	ND <0.56 <0.21 <0.19 < 0.3	<0.50 <0.33 <0.22 <0.22 < 0.3	<0.50 <0.69 <0.48 <0.40 < 0.5	ND ND <0.28 <0.19 < 0.23	<0.50 <0.46 <0.17 <0.23 < 0.69	<0.50 <0.44 <0.17 <0.25 < 0.33	<0.50 <0.04 <0.18 <0.15 < 0.18
2246 Edgewater Drive	05/04/07 08/16/07 06/30/09 07/08/10 09/01/11 09/13/12 03/20/13 09/30/13	<5.0 - <4.0 - <4.2 <4.2 <4.2 -	0.072 "J" <0.47 <0.24 <0.38 <0.20 <0.26 <0.13 < 0.24	- - - - - - - -	<0.50 <0.47 <1.1 <0.67 <1.5 <2.1 <1.2 < 0.63	0.48 "J" <1 <0.23 <1.2 <0.23 <0.24 <0.29 < 0.81	ND <0.68 <0.16 ND <0.20 <0.21 <0.10 < 0.38	<0.50 <0.46 <0.25 <0.7 <0.29 <0.19 <0.23 < 0.44	ND <0.56 <0.17 ND <0.21 <0.20 <0.13 < 0.3	<0.50 <0.33 <0.30 <0.95 <0.22 <0.22 <0.14 < 0.3	<0.50 <0.69 <0.22 <0.47 <0.48 <0.40 <0.40 < 0.5	ND ND ND ND <0.28 <0.19 <0.19 < 0.23	<0.50 <0.46 <0.18 <0.72 <0.17 <0.23 <0.16 < 0.69	0.15 "J" <0.44 <0.37 <0.39 <0.17 <0.25 <0.27 < 0.33	0.080 "J" <0.04 <0.17 <0.19 <0.18 0.16 "J" <0.17 < 0.18

Compilation of Volatile Organic Compound Laboratory Results, In-Use Residential Water Supply Wells, Grafton, Wisconsin

Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micrograms per liter)													
		Acetone	Benzene	Bis (2-ethylhexyl) phthalate	Chloro-ethane	Chloro-methane	cis-1,2-Dichloroethene	Dichlorodi-fluoromethane	1,1-Dichloro-ethane	1,4-Dichloro-benzene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Toluene	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride
NR 140, Wis. Adm. Code PAL		1800	0.5	NE	80	3	7	200	85	15	0.5	12	160	0.5	0.02
NR 140, Wis. Adm. Code ES		9000	5	NE	400	30	70	1000	850	75	5	60	800	5	0.2
2252 Edgewater Drive	05/04/07	<5.0	0.052 "J"	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	0.14 "J"
	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	0.062 "J"
	12/02/08	<4.2	<0.21	-	<0.88	<0.15	ND	<0.15	ND	<0.18	<0.40	ND	<0.20	<0.20	<0.17
	07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	ND	<0.7	ND	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19
	09/01/11	<4.2	<0.20	-	<1.5	<0.23	<0.26	<0.29	<0.21	<0.22	<0.48	<0.28	<0.17	<0.17	<0.18
	09/13/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/30/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	0.22 "J"
	10/18/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	<0.18
2258 Edgewater Drive	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
	08/25/11	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/14/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/30/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	0.22 "J"
	10/21/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	<0.18
2123 Edgewood Drive	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
2122 Edgewood Drive	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2135 Edgewood Drive	08/18/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
2138 Edgewood Drive	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2157 Edgewood Drive	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2167 Edgewood Drive *	05/04/07	<5.0	<0.50	<0.50	<0.50	0.73	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
	05/04/07	<5.0	<0.50	0.85 "J"	<0.50	0.79	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2131 Green Bay Road	04/26/01	-	<0.25	-	<0.24	<0.24	-	<0.27	-	<0.29	<0.35	ND	<0.22	<0.36	<0.23
	08/20/02	-	<0.08	-	<0.6	<0.4	-	<0.22	-	<0.31	<0.24	ND	0.2"J"	<0.13	<0.16
	10/14/03	<5.5	<0.11	-	<0.47	<0.19	-	<0.26	-	<0.33	<0.12	ND	<0.14	<0.12	<0.10
	09/22/04	<5.5	<0.29	-	<1.7	<0.24	-	<0.18	-	<0.23	<0.43	ND	<0.34	<0.25	<0.11
	09/27/05	<5.5	<0.14	-	<1.0	<0.14	-	<0.28	-	<0.22	<0.25	ND	<0.25	<0.13	<0.20
	09/26/06	<4.2	<0.21	-	<2.0	<0.24	-	<0.26	-	<0.24	<0.30	ND	<0.17	<0.19	<0.17
	09/19/07	<4.2	<0.21	-	<0.88	<0.15	<0.21	<0.15	<0.21	<0.18	<0.40	ND	<0.20	<0.20	<0.17
	12/02/08	<2.9	<0.31	-	<1.5	<0.35	ND	<0.30	ND	<0.34	<0.42	ND	<0.35	<0.40	<0.15
	07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	ND	<0.7	ND	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19
2160 Green Bay Road	05/04/07	<5.0	<0.50	<5.0	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50

Compilation of Volatile Organic Compound Laboratory Results, In-Use Residential Water Supply Wells, Grafton, Wisconsin

Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micrograms per liter)													
		Acetone	Benzene	Bis (2-ethylhexyl) phthalate	Chloro-ethane	Chloro-methane	cis-1,2-Dichloroethene	Dichlorodi-fluoromethane	1,1-Dichloro-ethane	1,4-Dichloro-benzene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Toluene	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride
NR 140, Wis. Adm. Code PAL		1800	0.5	NE	80	3	7	200	85	15	0.5	12	160	0.5	0.02
NR 140, Wis. Adm. Code ES		9000	5	NE	400	30	70	1000	850	75	5	60	800	5	0.2
2165 Green Bay Road	05/01/01	-	<0.25	-	<0.24	<0.24	-	<0.27	-	<0.29	<0.35	ND	<0.22	<0.36	<0.23
	08/20/02	-	<0.08	-	<0.6	<0.4	-	<0.22	-	<0.31	<0.24	ND	0.2"J"	<0.13	<0.16
	10/14/03	<5.5	<0.11	-	<0.47	<0.19	-	<0.26	-	<0.33	<0.12	ND	<0.14	<0.12	<0.10
	09/22/04	<5.5	<0.29	-	<1.7	<0.24	-	<0.18	-	<0.23	<0.43	ND	<0.34	<0.25	<0.11
	09/27/05	<5.5	<0.14	-	<1.0	<0.14	-	<0.28	-	<0.22	<0.25	ND	<0.25	<0.13	<0.20
	09/26/06	<4.2	<0.21	-	<2.0	<0.24	-	<0.26	-	<0.24	<0.30	ND	<0.17	<0.19	<0.17
	09/19/07	<4.2	<0.21	-	<0.88	0.19 "J"	<0.21	<0.15	<0.21	<0.18	<0.40	ND	<0.20	<0.20	<0.17
	12/02/08	<2.9	<0.31	-	<1.5	<0.35	ND	<0.30	ND	<0.34	<0.42	ND	<0.35	<0.40	<0.15
	07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	ND	<0.7	ND	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19
	08/25/11	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/13/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/27/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	< 0.18
	05/04/07	<5.0	0.072 "J"	-	<0.50	0.54	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	0.099 "J"
	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
	06/30/09	<4.0	<0.24	-	<1.1	<0.23	<0.16	<0.25	<0.17	<0.30	<0.22	ND	<0.18	<0.37	<0.17
07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	ND	<0.7	ND	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19	
08/25/11	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15	
09/13/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15	
2217 Green Bay Road	04/26/01	-	<0.25	-	<0.24	<0.24	-	<0.27	-	<0.29	<0.35	ND	<0.22	<0.36	<0.23
	08/20/02	-	<0.08	-	<0.6	<0.4	-	<0.22	-	<0.31	<0.24	ND	0.2"J"	<0.13	<0.16
	10/24/03	<5.5	<0.11	-	<0.47	<0.24	-	<0.26	-	<0.33	<0.12	ND	<0.14	<0.12	<0.10
	09/27/05	2.3 "J"	<0.14	-	<1.0	<0.14	-	<0.28	-	<0.22	<0.25	ND	<0.25	<0.13	<0.20
	09/26/06	<4.2	<0.21	-	<2.0	<0.24	-	<0.26	-	<0.24	<0.30	ND	<0.17	<0.19	<0.17
	09/19/07	<4.2	<0.21	-	<0.88	0.15 "J"	<0.21	<0.15	<0.21	<0.18	<0.40	ND	<0.20	<0.20	<0.17
	12/02/08	<2.9	<0.31	-	<1.5	<0.35	<0.40	<0.30	<0.35	<0.34	<0.42	ND	<0.35	<0.40	<0.15
	07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	ND	<0.7	ND	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19
	09/01/11	<4.2	<0.20	-	<1.5	0.24"J"	<0.20	<0.29	<0.21	<0.22	<0.48	<0.28	<0.17	<0.17	<0.18
	09/12/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
09/30/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	< 0.18	
2225 Green Bay Road	04/26/01	-	<0.25	-	<0.24	<0.24	-	<0.27	-	<0.29	<0.35	ND	<0.22	<0.36	<0.23
	07/29/02	-	<0.12	-	<0.6	<1.1	-	<0.18	-	<0.25	<0.24	ND	<0.17	<0.13	<0.18
	10/03/03	<5.5	<0.11	-	<0.47	<0.19	-	<0.26	-	<0.33	<0.12	ND	<0.14	<0.12	<0.10
	09/22/04	<5.5	<0.29	-	<1.7	<0.24	-	<0.18	-	<0.23	<0.43	ND	<0.34	<0.25	<0.11
	09/27/05	<5.5	<0.14	-	<1.0	<0.14	-	<0.28	-	<0.22	<0.25	ND	<0.25	<0.13	<0.20
	09/26/06	<4.2	<0.21	-	<2.0	0.36 "J"	-	<0.26	-	<0.24	0.34 "J"	ND	<0.17	<0.19	<0.17
	05/04/07	<5.0	0.052 "J"	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	0.14 "J"
	09/19/07	<4.2	<0.21	-	<0.88	0.43 "J"	<0.21	<0.15	<0.21	<0.18	<0.40	ND	<0.20	<0.20	<0.17
	12/02/08	<2.7	<0.42	-	<1.4	<0.33	<0.40	<0.22	<0.35	<0.35	<0.40	ND	<0.37	<0.43	<0.095
	07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	ND	<0.7	ND	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19
	08/25/11	<4.2	<0.26	-	<2.1	0.32"J"	<0.21	<0.22	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/13/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.20	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
09/30/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	< 0.18	

Compilation of Volatile Organic Compound Laboratory Results, In-Use Residential Water Supply Wells, Grafton, Wisconsin

Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micrograms per liter)													
		Acetone	Benzene	Bis (2-ethylhexyl) phthalate	Chloro-ethane	Chloro-methane	cis-1,2-Dichloroethene	Dichlorodi-fluoromethane	1,1-Dichloro-ethane	1,4-Dichloro-benzene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Toluene	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride
NR 140, Wis. Adm. Code PAL		1800	0.5	NE	80	3	7	200	85	15	0.5	12	160	0.5	0.02
NR 140, Wis. Adm. Code ES		9000	5	NE	400	30	70	1000	850	75	5	60	800	5	0.2
2246 Green Bay Road	05/04/07 07/08/10 03/20/13	<5.0 - <4.2	<0.50 <0.38 <0.13	<5.0 - -	<0.50 <0.67 <1.2	<0.50 <1.2 <0.29	ND ND <0.10	<0.50 <0.7 <0.23	ND ND <0.13	<0.50 <0.95 <0.14	<0.50 <0.47 <0.40	ND ND <0.19	<0.50 <0.72 <0.16	<0.50 <0.39 <0.27	<0.50 <0.19 <0.17
2256 Green Bay Road	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2266 Green Bay Road *	05/04/07 05/04/07	<5.0 <5.0	<0.50 <0.50	<5.0 <5.0	<0.50 <0.50	<0.50 <0.50	ND ND	<0.50 <0.50	ND ND	<0.50 <0.50	<0.50 <0.50	ND ND	<0.50 <0.50	<0.50 <0.50	<0.50 <0.50
2286 Green Bay Road	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
2290 Green Bay Road	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2296 Green Bay Road	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
2310 Green Bay Road	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2326 Green Bay Road	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2336 Green Bay Road	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
2385 Green Bay Road	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2417 Green Bay Road	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
2481 Green Bay Road	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1749 Hillside Court	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1754 Hillside Court	04/26/01 07/29/02 10/03/03 09/22/04 09/27/05 09/26/06 05/04/07 09/19/07 12/02/08 07/08/10 08/23/11 09/13/12 09/27/13	- - <5.5 <5.5 <5.5 <4.2 <5.0 <4.2 <2.7 - <4.2 <4.2 -	<0.25 <0.12 <0.11 <0.29 <0.14 <0.20 <0.50 <0.21 <0.42 <0.38 <0.26 <0.26 < 0.24	- - - - - - <5.0 - - - - - -	<0.24 <1.1 <0.47 <1.7 <1.0 <1.7 0.060 "J" <0.88 <1.4 <0.67 <2.1 <2.1 < 0.63	<0.24 <0.15 <0.19 <0.24 <0.14 0.33 "J" <0.50 <0.15 <0.33 <1.2 <0.24 <0.24 < 0.81	- - - - - - ND <0.21 <0.40 ND <0.21 <0.21 < 0.38	<0.27 <0.18 <0.26 <0.18 <0.28 <0.17 <0.50 <0.15 <0.22 <0.7 <0.19 <0.19 < 0.44	- - - - - - ND <0.21 <0.35 ND <0.19 <0.19 < 0.3	<0.29 <0.25 <0.33 <0.23 <0.22 <0.24 <0.50 <0.18 <0.35 <0.95 <0.22 <0.22 < 0.3	<0.35 <0.24 <0.12 <0.43 <0.25 <0.36 <0.50 <0.40 <0.40 <0.47 <0.40 <0.19 <0.40 < 0.5	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND <0.19 <0.19 < 0.23	<0.22 <0.17 <0.14 <0.34 <0.25 <0.19 <0.50 <0.20 <0.37 <0.72 <0.23 <0.23 < 0.69	<0.36 <0.13 <0.12 <0.25 <0.13 <0.30 <0.50 <0.20 <0.43 <0.39 <0.25 <0.25 < 0.33	<0.23 <0.18 <0.10 <0.11 <0.20 <0.20 <0.50 <0.17 <0.095 <0.19 <0.15 <0.15 < 0.18

Compilation of Volatile Organic Compound Laboratory Results, In-Use Residential Water Supply Wells, Grafton, Wisconsin

Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micrograms per liter)													
		Acetone	Benzene	Bis (2-ethylhexyl) phthalate	Chloro-ethane	Chloro-methane	cis-1,2-Dichloroethene	Dichlorodi-fluoromethane	1,1-Dichloro-ethane	1,4-Dichloro-benzene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Toluene	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride
NR 140, Wis. Adm. Code PAL		1800	0.5	NE	80	3	7	200	85	15	0.5	12	160	0.5	0.02
NR 140, Wis. Adm. Code ES		9000	5	NE	400	30	70	1000	850	75	5	60	800	5	0.2
1755 Hillside Court	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
1759 Hillside Court	08/18/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1763 Hillside Court	08/18/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1769 Hillside Court	04/26/01	-	<0.25	-	<0.24	<0.24	-	<0.27	-	<0.29	<0.35	ND	<0.22	<0.36	<0.23
	07/29/02	-	<0.12	-	<1.1	<0.15	-	<0.18	-	<0.25	<0.24	ND	<0.20	<0.13	<0.18
	09/22/03	<5.5	<0.23	-	<0.47	<0.18	-	<0.26	-	<0.33	1.7	ND	<0.23	<0.22	<0.18
	09/22/04	<5.5	<0.29	-	<1.7	<0.24	-	<0.18	-	<0.23	<0.43	ND	<0.34	<0.25	<0.11
	09/27/05	2.5 "J"	<0.14	-	<1.0	<0.14	-	<0.28	-	<0.22	<0.25	ND	<0.25	<0.13	<0.20
	09/26/06	<4.2	<0.20	-	<1.7	0.43 "J"	-	<0.17	-	<0.24	<0.36	ND	<0.19	<0.30	<0.20
	09/20/07	<4.2	<0.21	-	<0.88	<0.15	<0.21	<0.15	<0.21	<0.18	<0.40	ND	<0.20	<0.20	<0.17
	12/03/08	<2.7	<0.42	-	<1.4	<0.33	<0.40	<0.22	<0.35	<0.35	<0.40	ND	<0.37	<0.43	<0.095
	07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	ND	<0.7	ND	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19
	08/25/11	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/13/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/30/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	< 0.18
1774 Hillside Court	04/26/01	-	<0.25	-	<0.24	<0.24	-	<0.27	-	<0.29	<0.35	ND	<0.22	<0.36	<0.23
	07/29/02	-	<0.12	-	<1.1	<0.15	-	<0.18	-	<0.25	<0.24	ND	<0.17	<0.13	<0.18
	10/14/03	<5.5	<0.11	-	<0.47	<0.19	-	<0.26	-	<0.33	<0.12	ND	<0.14	<0.12	<0.10
	09/22/04	<5.5	<0.29	-	<1.7	<0.24	-	<0.18	-	<0.23	<0.43	ND	<0.34	<0.25	<0.11
	09/27/05	<5.5	<0.14	-	<1.0	<0.14	-	<0.28	-	<0.22	<0.25	ND	<0.25	<0.13	<0.20
	09/26/06	<4.2	<0.20	-	<1.7	<0.20	-	<0.17	-	<0.24	<0.36	ND	<0.19	<0.30	<0.20
	09/20/07	<4.2	<0.21	-	<0.88	<0.15	<0.21	<0.15	<0.21	<0.18	<0.40	ND	<0.20	<0.20	<0.17
	12/02/08	<2.7	<0.42	-	<1.4	<0.33	<0.40	<0.22	<0.35	<0.35	<0.40	ND	<0.37	<0.43	<0.095
	07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	ND	<0.7	ND	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19
	08/26/11	<4.2	<0.20	-	<1.5	<0.23	<0.20	<0.29	<0.21	<0.22	<0.48	<0.28	<0.17	<0.17	<0.18
	09/13/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/30/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	< 0.18
2300 Maple Road**	10/03/06	<4.2	<0.20	-	<1.7	<0.20	-	<0.17	-	<0.24	<0.36	0.48 "J"	<0.19	<0.30	<0.20
	09/17/07	<4.2	<0.21	-	<0.88	<0.15	<0.21	<0.15	<0.21	<0.18	<0.40	0.69 "J"	<0.20	<0.20	<0.17
	09/16/08	<2.7	<0.42	-	<1.4	<0.33	ND	<0.22	ND	<0.35	<0.40	0.61 "J"	<0.37	<0.43	<0.095
	09/09/09	<4.2	<0.20	-	<1.5	<0.23	ND	<0.22	ND	<0.22	<0.48	0.48 "J"	<0.17	<0.17	<0.18
	09/01/10	<4.2	<0.20	-	<1.5	<0.23	<0.20	<0.22	<0.21	<0.22	<0.48	0.75 "J"	<0.17	<0.17	<0.18
	09/21/11	<4.2	<0.20	-	<1.5	<0.23	<0.20	<0.22	<0.21	<0.22	<0.48	0.63 "J"	<0.17	<0.17	<0.18
	09/25/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.19	<0.19	<0.22	<0.40	0.71	<0.23	<0.25	<0.15
	09/25/13	<4.2	<0.13	-	<1.2	<0.29	<0.1	<0.23	<0.13	<0.14	<0.40	1.0	<0.16	<0.27	<0.17
1670 Pleasant Valley Road (Now known as 2137-2139 Valley Ct)	04/30/01	-	<0.25	-	<0.24	<0.24	-	<0.27	-	<0.27	<0.35	ND	<0.22	<0.36	<0.23
	07/29/02	-	<0.12	-	<1.1	<0.15	-	0.24 "J"	-	<0.25	<0.24	ND	<0.17	<0.13	<0.18
	10/03/03	<5.5	<0.11	-	<0.47	<0.19	-	<0.26	-	<0.26	<0.12	ND	<0.14	<0.12	<0.10
	09/22/04	<5.5	<0.29	-	<1.7	<0.24	-	0.28 "J"	-	<0.23	<0.43	ND	<0.34	<0.25	<0.11
	09/26/06	<4.2	<0.14	-	<2.0	<0.24	-	<0.26	-	<0.24	<0.30	ND	<0.17	<0.19	<0.17

Compilation of Volatile Organic Compound Laboratory Results, In-Use Residential Water Supply Wells, Grafton, Wisconsin

Well ID	Date Sampled	Relevant and Significant Volatile Organic Compounds (micrograms per liter)													
		Acetone	Benzene	Bis (2-ethylhexyl) phthalate	Chloro-ethane	Chloro-methane	cis-1,2-Dichloroethene	Dichlorodi-fluoromethane	1,1-Dichloro-ethane	1,4-Dichloro-benzene	Methylene chloride	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	Toluene	Trichloro-ethene (TCE)	Vinyl Chloride
NR 140, Wis. Adm. Code PAL		1800	0.5	NE	80	3	7	200	85	15	0.5	12	160	0.5	0.02
NR 140, Wis. Adm. Code ES		9000	5	NE	400	30	70	1000	850	75	5	60	800	5	0.2
1670 Pleasant Valley Road (CONT.)	09/20/07	<4.2	<0.21	-	<0.88	<0.15	<0.21	<0.15	<0.21	<0.15	<0.40	ND	<0.20	<0.20	<0.17
	12/02/08	<2.9	<0.31	-	<1.5	<0.35	ND	<0.30	ND	<0.34	<0.42	ND	<0.35	<0.40	<0.15
	06/29/09	<0.40	<0.24	-	<1.1	<0.23	<0.2	<0.25	<0.15	<0.30	<0.22	0.23 "J"	<0.72	<0.39	<0.19
	07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	ND	<0.7	ND	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19
	08/25/11	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	<0.22	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.15	<0.15
	09/13/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	<0.21	0.39 "J"	<0.19	<0.22	<0.40	<0.19	<0.23	<0.25	<0.15
	09/27/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	< 0.38	< 0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.23	< 0.69	< 0.33	< 0.18
1710 Pleasant Valley Road	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	0.44 "J"	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
1754 Pleasant Valley Road	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1770 Pleasant Valley Road	08/18/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1786 Pleasant Valley Road	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50
1794 Pleasant Valley Road	08/18/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
1965 Tamarack Trail	08/16/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	0.086 "J"
	06/05/08	-	<0.20	-	<1.2	<0.30	<0.37	<0.30	<0.42	<0.34	<1.0	0.36 "J"	<0.50	<0.20	<0.20
	12/02/08	<2.9	<0.31	-	<1.5	<0.35	<0.39	<0.30	<0.42	<0.34	<0.42	0.36 "J"	<0.35	<0.40	<0.15
	07/08/10	-	<0.38	-	<0.67	<1.2	-	<0.7	-	<0.95	<0.47	ND	<0.72	<0.39	<0.19
	08/24/11	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	0.40 "J"	<0.22	0.32 "J"	<0.22	<0.40	0.38	<0.23	<0.25	<0.15
	09/13/12	<4.2	<0.26	-	<2.1	<0.24	0.63 "J"	<0.19	0.32 "J"	<0.22	<0.40	0.30 "J"	<0.23	0.26 "J"	<0.15
	09/27/13	-	< 0.24	-	< 0.63	< 0.81	0.54 "J"	< 0.44	0.30 "J"	< 0.3	< 0.5	0.28 "J"	< 0.69	0.34 "J"	< 0.18
2467 Prairie View Lane	08/18/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
2475 Prairie View Lane	08/18/07	-	<0.47	-	<0.47	<1	<0.68	<0.46	<0.56	<0.33	<0.69	ND	<0.46	<0.44	<0.04
2478 Prairie View Lane	05/04/07	<5.0	<0.50	-	<0.50	<0.50	ND	<0.50	ND	<0.50	<0.50	ND	<0.50	<0.50	<0.50

Note: Only analyte concentrations detected above the limit of quantification or respective PAL are reported on this table. All samples from May 4, 2007 were collected by U.S. Environmental Protection Agency personnel. 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

- NE = not established
- = not analyzed
- * = duplicate sample
- ND = no detect
- XXX** = exceeds Chapter NR 140, Wisconsin Administrative Code (NR 140, Wis. Adm. Code) preventive action limit (PAL)
- ** = collected as part of Pleasant Valley Landfill longterm groundwater monitoring program
- XXX** = exceeds NR 140, Wis. Adm. Code enforcement limit (ES)
- "J" = analyte detected between Limit of Detection and Limit of Quantification