

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 268370-1      10080      Datum: 14. Juli 2023

**Auftraggeber:**  
Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

**Probenahme:**  
Entnahmeort: Hochbehälter Schabenberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 06.06.2023  
Eingangdatum: 06.06.2023  
Prüfzeitraum: 06.06.2023 bis 11.07.2023

**Vermerk:**      Objektkennzahl: 1230 7145 00133  
Anlage: Prüfberichte Fa. Rietzler (12 S.)

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,1	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	10,9	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	246	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971
<b>Mikrobiologische Parameter</b>				
Escherichia coli	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens (vegetative Zellen und Sporen)	0	0	/100ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
<b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	10,9	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
<b>TrinkwV 2001, Anl.2 Teil I</b>				
Benzol	< 0,10	1	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
1,2-Dichlorethan	< 0,30	3	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Bor	< 0,10	1	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat	<b>BrO<sub>3</sub></b> < 0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11206:2013-05
Chrom	<b>Cr</b> < 0,001	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid gesamt	<b>CN<sup>-</sup></b> < 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012-10

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 268370-1

10080

Datum: 14. Juli 2023

**Auftraggeber:**

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

**Probenahme:**

Entnahmeort: Hochbehälter Schabenberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 06.06.2023  
Eingangsdatum: 06.06.2023  
Prüfzeitraum: 06.06.2023 bis 11.07.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Fluorid <b>F<sup>-</sup></b>	0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat <b>NO<sub>3</sub></b>	6,3	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat/50+Nitrit/3	0,13	1		berechnet
Summe				
Pflanzenschutzmittel <b>PSM</b>	n.n.	0,5	µg/l	Fremdlabor
Quecksilber <b>Hg</b>	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846:2012-08
Selen <b>Se</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Uran <b>U</b>	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<b>TrinkwV 2001, Anl.2 Teil II</b>				
Antimon <b>Sb</b>	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen <b>As</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium <b>Cd</b>	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit <b>NO<sub>2</sub></b>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
<b>Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe</b>				
Benzo(b)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe <b>PAK</b>	n.n.	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(a)pyren	< 0,003	0,01	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Trihalogenmethane ber. als Chloroform <b>THM</b>	< 5,0	50	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
<b>Chemische Parameter</b>				
Blei <b>Pb</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer <b>Cu</b>	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel <b>Ni</b>	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<b>TrinkwV 2001, Anl.3 Teil I</b>				
Ammonium <b>NH<sub>4</sub></b>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Aluminium <b>Al</b>	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert



**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023

Labor-Nr.: 268370-1      10080      Datum: 14. Juli 2023

**Auftraggeber:**  
Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

**Probenahme:**  
Entnahmeort: Hochbehälter Schabenberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 06.06.2023  
Eingangsdatum: 06.06.2023  
Prüfzeitraum: 06.06.2023 bis 11.07.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Chlorid <b>Cl<sup>-</sup></b>	15	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen <b>Fe</b>	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Färbung (SAK 436nm)	0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Mangan <b>Mn</b>	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium <b>Na</b>	5,4	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamter org. Kohlenstoff <b>TOC</b>	0,4	-	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Oxidierbarkeit	< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat <b>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup></b>	4,5	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	0,14	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Säurekapazität <b>pH 4,3</b>	1,74	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium <b>Ca</b>	37	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium <b>Mg</b>	2,7	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium <b>K</b>	1,5	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	5,7	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO <sub>3</sub>	1,02	-	mmol/l	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013*

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 268370-2      10080

Datum: 14. Juli 2023

**Auftraggeber:**

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

**Probenahme:**

Entnahmeort: Rathaus Schönberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 06.06.2023  
Eingangsdatum: 06.06.2023  
Prüfzeitraum: 06.06.2023 bis 11.07.2023

**Vermerk:** Objektkennzahl: 1230 7146 00100

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,4	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	12,9	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	154	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971
<b>Mikrobiologische Parameter</b>				
Escherichia coli	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens (vegetative Zellen und Sporen)	0	0	/100ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
<b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	12,9	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
<b>TrinkwV 2001, Anl.2 Teil I</b>				
Benzol	< 0,10	1	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
1,2-Dichlorethan	< 0,30	3	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Bor	<b>B</b> < 0,10	1	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat	<b>BrO<sub>3</sub></b> < 0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11206:2013-05
Chrom	<b>Cr</b> < 0,001	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid gesamt	<b>CN<sup>-</sup></b> < 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
Fluorid	<b>F<sup>-</sup></b> < 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 268370-2

10080

Datum: 14. Juli 2023

**Auftraggeber:**

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

**Probenahme:**

Entnahmeort: Rathaus Schönberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 06.06.2023  
Eingangsdatum: 06.06.2023  
Prüfzeitraum: 06.06.2023 bis 11.07.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Nitrat <b>NO<sub>3</sub></b>	5,0	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat/50+Nitrit/3	0,10	1		berechnet
Summe Pflanzenschutzmittel <b>PSM</b>	n.n.	0,5	µg/l	Fremdlabor
Quecksilber <b>Hg</b>	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846:2012-08
Selen <b>Se</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Uran <b>U</b>	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<b>TrinkwV 2001, Anl.2 Teil II</b>				
Antimon <b>Sb</b>	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen <b>As</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium <b>Cd</b>	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit <b>NO<sub>2</sub></b>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
<b>Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe</b>				
Benzo(b)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe <b>PAK</b>	n.n.	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(a)pyren	< 0,003	0,01	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Trihalogenmethane ber. als Chloroform <b>THM</b>	< 5,0	50	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
<b>Chemische Parameter</b>				
Blei <b>Pb</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer <b>Cu</b>	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel <b>Ni</b>	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<b>TrinkwV 2001, Anl.3 Teil I</b>				
Ammonium <b>NH<sub>4</sub></b>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Aluminium <b>Al</b>	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid <b>Cl<sup>-</sup></b>	2,3	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 268370-2

10080

Datum: 14. Juli 2023

**Auftraggeber:**

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

**Probenahme:**

Entnahmeort: Rathaus Schönberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 06.06.2023  
Eingangsdatum: 06.06.2023  
Prüfzeitraum: 06.06.2023 bis 11.07.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Eisen <b>Fe</b>	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Färbung (SAK 436nm)	0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Mangan <b>Mn</b>	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium <b>Na</b>	3,4	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamter org. Kohlenstoff <b>TOC</b>	0,4	-	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Oxidierbarkeit	< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat <b>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup></b>	6,4	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	0,19	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Säurekapazität <b>pH 4,3</b>	1,31	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium <b>Ca</b>	23	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium <b>Mg</b>	1,1	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium <b>K</b>	< 1,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	3,5	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO <sub>3</sub>	0,63	-	mmol/l	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013*


Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Anna Fiegler  
stellv. Laborleitung Mikrobiologie

  
Dipl. Chem. Karin Stadtherr  
Laborleitung Chemie



**AIR**  
ANALYTIK

Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Fürth  
Dieter-Streng-Str. 5  
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0  
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de  
www.rietzler-analytik.de

## PRÜFBERICHT AB2308168-20/LAFFUE21-dw

Auftraggeber: LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik  
Auftraggeber Adresse: Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: keine Angaben  
Probenehmer: Auftraggeber  
Probenahmedatum: keine Angaben  
Probeneingangsdatum: 15.06.2023  
Prüfzeitraum: 15.06.2023 - 10.07.2023  
Gesamtseitenzahl: 6

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-1
Labornummer			AP2337350
Parameter	Methode	Einheit	
<b>PBSM Glyphosat/AMPA</b>			
Glyphosat	ISO 16308:2014-09*	µg/l	<0,05

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.  
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach  
AbfKlarV, DuV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§15 Abs. 4 TrinkwV

Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Fürth  
HRB 17262  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 218/121/51948

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-1
Labornummer			AP2337350
Parameter	Methode	Einheit	
<b>PBSM sauer</b>			
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bentazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromoxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clopyralid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dicamba	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dichlorprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropimorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazifop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazinam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Haloxyfop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ioxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iprodion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Kresoxim-Methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
MCPA	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Nicosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pinoxaden	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prothioconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinmerac	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Spiroxamine	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Sulcotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triadimenol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triclopyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02



## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-1
Labornummer			AP2337350
Parameter	Methode	Einheit	
<b>PBSM neutral</b>			
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Amidosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Azoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bixafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbendazim	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbetamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chlortoluron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clomazone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clothianidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyflufenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylsimazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Difenoconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimefuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethoat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethomorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Epoxiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-1
Labornummer			AP2337350
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flonicamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Florasulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flufenacet	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flumioxazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopicolide	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flupyrsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flurtamon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flusilazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imazalil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoxaben	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Lenacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mandipropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metamitron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metobromuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metosulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-1
Labornummer			AP2337350
Metribuzin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Napropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Penconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pendimethalin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pethoxamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picolinafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pirimicarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prochloraz	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propamocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propaquizafop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propoxycarbazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propyzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Proquinazid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoclammin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoxifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenpyrad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Terbuthylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tetraconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiamethoxam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Topramezone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

**Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

Probenbezeichnung			268370-1
Labornummer			AP2337350
Triasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tribenuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Trifloxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triflusulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Summe PBSM	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 10.07.2023

  
Dipl.-Ing. (FH)  
- Standortleiter -  




Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Fürth  
Dieter-Streng-Str. 5  
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0  
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de  
www.rietzler-analytik.de

## PRÜFBERICHT AB2308168-21/LAFFUE21-dw

Auftraggeber: LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik  
Auftraggeber Adresse: Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: keine Angaben  
Probenehmer: Auftraggeber  
Probenahmedatum: keine Angaben  
Probeneingangsdatum: 15.06.2023  
Prüfzeitraum: 15.06.2023 - 10.07.2023  
Gesamtseitenzahl: 6

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-2
Labornummer			AP2337351
Parameter	Methode	Einheit	
<b>PBSM Glyphosat/AMPA</b>			
Glyphosat	ISO 16308:2014-09*	µg/l	<0,05

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.  
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach  
AbfKlarV, DüV

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§15 Abs. 4 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Fürth  
HRB 17262  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 218/121/51948

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-2
Labornummer			AP2337351
Parameter	Methode	Einheit	
<b>PBSM sauer</b>			
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bentazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromoxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clopyralid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dicamba	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dichlorprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropimorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazifop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazinam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Haloxyfop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ioxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iprodion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Kresoxim-Methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
MCPA	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Nicosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pinoxaden	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prothioconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinmerac	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Spiroxamine	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Sulcotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triadimenol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triclopyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-2
Labornummer			AP2337351
Parameter	Methode	Einheit	
<b>PBSM neutral</b>			
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Amidosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Azoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bixafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbendazim	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbetamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chlortoluron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clomazone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clothianidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyflufenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylsimazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Difenoconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimefuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethoat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethomorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Epoxiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-2
Labornummer			AP2337351
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flonicamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Florasulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flufenacet	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flumioxazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopicolide	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flupyrsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flurtamon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flusilazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imazalil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoxaben	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Lenacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mandipropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metamitron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metobromuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metosulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02



## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			268370-2
Labornummer			AP2337351
Metribuzin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Napropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Penconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pendimethalin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pethoxamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picolinafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pirimicarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prochloraz	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propamocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propaquizafop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propoxycarbazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propyzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Proquinazid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoclamín	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoxifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenpyrad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Terbuthylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tetraconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiamethoxam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Topramezone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

**Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

Probenbezeichnung			268370-2
Labornummer			AP2337351
Triasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tribenuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Trifloxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triflursulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Summe PBSM	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 10.07.2023



Dr. Stephan Fahrman  
Dipl.-Ing. (FH)  
- Standortleiter -