

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 274639

28295

Datum: 23. Oktober 2023

**Auftraggeber:**

Stadtwerke Zwiesel  
Herr Schreder  
Fürhaupten 9  
94227 Zwiesel

**Probenahme:**

Entnahmeort: HB Rabenstein, Ausgang Wasserwerk  
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten  
Entnahmedatum: 25.09.2023  
Eingangsdatum: 25.09.2023  
Prüfzeitraum: 25.09.2023 bis 23.10.2023

**Vermerk:**

Objektkennzahl: 1230 6945 00119  
Anlage: Prüfbericht Fa. Rietzler (2 Seiten)

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	11,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	168	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>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Trübung	0,26	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Summe				
Pflanzenschutzmittel <b>PSM</b>	n.n.	0,5	µg/l	Fremdlabor
<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	2	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)

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.: 274639

28295

Datum: 23. Oktober 2023

**Auftraggeber:**

Stadtwerke Zwiesel  
Herr Schreder  
Fürhaupten 9  
94227 Zwiesel

**Probenahme:**

Entnahmeort: HB Rabenstein, Ausgang Wasserwerk  
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten  
Entnahmedatum: 25.09.2023  
Eingangsdatum: 25.09.2023  
Prüfzeitraum: 25.09.2023 bis 23.10.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	11,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

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  
st. Laborleitung Mikrobiologie, LAFUWA GmbH

  
Dipl. Chem. Karin Stadtherr  
Laborleitung Chemie, LAFUWA GmbH



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 AB2314015-1/LAFFUE21-rs

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: 02.10.2023  
Prüfzeitraum: 02.10.2023 - 17.10.2023  
Gesamtseitenzahl: 2

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			<b>274639</b>
Labornummer			AP2364629
Parameter	Methode	Einheit	
<b>PBSM (GC)</b>			
alpha-Cypermethrin	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	<0,003
lambda-Cyhalothrin	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	<0,003
<b>PBSM Glyphosat/AMPA</b>			
Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09*	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

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			<b>274639</b>
Labornummer			AP2364629
Parameter	Methode	Einheit	
<b>PBSM sauer</b>			
Bentazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dichlorprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
<b>PBSM neutral</b>			
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Atrazin	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
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Terbutylazin	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 20.10.2023

  
 Stefanie Jäger  
 M.Sc. Chemie  
 Kundenbetreuung

