



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

Gemeinde Strullendorf  
Postfach 45  
96129 Strullendorf

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](mailto:labor-fuerth@rietzler-analytik.de)  
[www.rietzler-analytik.de](http://www.rietzler-analytik.de)

## PRÜFBERICHT AB2601810-1/GEMSTR25-ks

Auftraggeber: Gemeinde Strullendorf  
Auftraggeber Adresse: Postfach 45, 96129 Strullendorf  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: Wasserversorgung Geisfeld / Roßdorf  
Probenehmer: Frau Böhmer / AIR  
Probenahmedatum: 16.02.2026  
Probeneingangsdatum: 16.02.2026  
Prüfzeitraum: 16.02.2026 - 27.02.2026  
Gesamtseitenzahl: 14 Seiten

Zugelassen nach  
AbfKlärV, DÜV

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§40 Abs. 1 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

**Analytik nach TrinkwV 2023****Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

Probenbezeichnung				<b>ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497</b>
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
<b>Parameter</b>	<b>Methode</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>	
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Färbung, qualitativ (v. Ort)	DIN EN ISO 7887, Verf.A:2012-04*			farblos
Trübung, qualitativ (v. Ort)	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar
Geruch qualitativ (v. Ort)	DIN EN 1622, Anh.C:2006-1, qualitativ*			ohne
Geschmack	DEV B 1/2:1971*			ohne
Bodensatz (v. Ort)	visuell			ohne
Temperatur (v. Ort)	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		7,8
pH-Wert (v. Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	-
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	-
Sauerstoff (v. Ort)	DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l		-
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,9
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		22,2
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	703
<b>TrinkwV Anlage I</b>				
Enterokokken	ANS DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
E.coli	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497</b>
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>TrinkwV Anlage 2 Teil I</b>				
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	0,01	<0,0025
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	1,5	<0,10
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	0,92
Cyanid, gesamt	DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10*	mg/l	0,05	<0,002
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	1	0,1
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,025	<0,0005
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08*	mg/l	0,001	<0,00003
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,01	<0,002
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,01	<0,001
Benzol	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	1	<0,2
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	3	<0,2
Tetrachlorethen	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Trichlorethen	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Summe TRI+PER	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	10	n.n.

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide HPLC (A-C)</b>				
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Acetamiprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Amidosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Azoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Beflubutamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Bentazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bixafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bromacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bromoxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Carbendazim	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Carbetamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Chloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Chlortoluron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Clomazone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clopyralid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Clothianidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cyantraniliprol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Cyflufenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide HPLC (D-E)</b>				
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethyl-Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethylsimazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dicamba	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Dichlorprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Difenoconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimefuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethoat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethomorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Epoxiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497</b>
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide HPLC (F-H)</b>				
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenpropidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenpropimorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flonicamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Florasulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluazifop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Fluazinam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Fludioxonil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Flufenacet	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flumioxazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluopicolide	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flupyrsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluroxypyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Flurtamon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flusilazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Foramsulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09*	µg/l	0,1	<0,025
Haloxypop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497</b>
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide HPLC (I-L)</b>				
Imazail	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Indoxacarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
loxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Iprodion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Isopyrazam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Isoxaben	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Kresoxim-Methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Lenacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide HPLC (M-N)</b>				
Mandipropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
MCPA	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mesotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Metalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metamitron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,03
Metobromuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metosulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metribuzin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Myclobutanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Napropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Nicosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	0,013

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497</b>
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide HPLC (P-R)</b>				
Penconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pendimethalin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pethoxamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Picolinafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Picoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pinoxaden	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Pirimicarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prochloraz	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propamocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propaquizafop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propoxycarbazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propyzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Proquinazid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prosulfocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prothioconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinmerac	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Quinoclamin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoxifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497</b>
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide HPLC (S-T)</b>				
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Spiroxamine	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Sulcotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tebufenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
Tebufenpyrad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Terbuthylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tetraconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thiacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thiamethoxam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Topramezone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triadimenol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tribenuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triclopyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Trifloxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triflursulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tritosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,01
<b>Pestizide Summe</b>				
Summe PBSM	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,5	0,013

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>PFAS</b>				
Perfluorooctansäure (PFOA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorononansäure (PFNA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,002
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorundecansäure (PFUnA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluordodecansäure (PFDoA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,0015
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,0017
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUdS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluoro-1-tridecansulfonsäure (PFTrDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
<b>PFAS Summen</b>				
Summe PFAS 4	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		n.n.
Summe PFAS 20	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	0,1	n.n.

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>TrinkwV Anlage 2 Teil II</b>				
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	0,5	<0,030
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,01	<0,001
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,003	<0,0001
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	2	<0,005
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,02	<0,002
Benzo(a)pyren	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l	0,01	<0,001
Benzo(b)fluoranthen	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Benzo(k)fluoranthen	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Benzo(g,h,i)perylen	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Indeno(1,2,3,c,d)pyren	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Summe PAK	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l	0,1	n.n.
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.	µg/l	2,5	<0,4
Vinylchlorid	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	0,5	'<0,15
<b>THM (nach TrinkwV 2001)</b>				
Trichlormethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dichlorbrommethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dibromchlormethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Tribrommethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Summe Trihalogenmethane	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	50	n.n.
Summe THM ber. als Chloroform	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		n.n.

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>TrinkwV Anlage 3 Indikatorparar</b>				
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887,Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	1,4
Ammonium	DIN 38406-E5:1983-10*	mg/l	0,5	<0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	11
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	130
TOC	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		0,91
Geruchsschwellenwert 23°C	DIN EN 1622(B3):2006-10*mod.	TON	3	1
Trübung (FNU)	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	0,71
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,02
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,2	0,048
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,05	0,003
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	200	120
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	4,7
coliforme Keime	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	ANS TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	ANS TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497</b>
Labornummer				AP2607125
Probenahmedatum				16.02.26-12:40h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Ergänzungsparameter</b>				
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09*	mg/l	0,03	
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	18	
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	10	
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	2,7	
Gesamthärte	berechnet	°dH	4,8	
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l	0,13	
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l	4,1	
Gesamthärte (CaCO3)	berechnet	mmol/l	0,9	
Härtebereich	Berechnung		weich	
Summe Anionen	berechnet	mval/l	7,05	
Summe Kationen	berechnet	mval/l	7,01	
Muldenquotient S1	berechnet		0,745	
Zinkgieselquotient S2	berechnet		203	
Kupferquotient S3	berechnet		3,01	
Säurekapazität Ks8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l	<0,20	

n.n. = nicht nachweisbar

ANS: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 91522 Ansbach

Spektr. Abs. Koeff. 436nm: Messwert durch Doppelbestimmung bestätigt.

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden vom Parameter 'spektr.Abs.Koeff.436nm' nicht erfüllt.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 02.03.2026

  
Stefanie Jäger  
M.Sc. Chemie  
Kundenbetreuung

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren. | Modifizierte Normverfahren sind durch den Zusatz (mod.) im Prüfbericht gekennzeichnet und in der jeweiligen Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschrieben. | Die Ergebnisse im Prüfbericht werden in vereinfachter Weise i. S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03 Abs. 7.8.1.3 berichtet. | Die erweiterten Messunsicherheiten werden im Prüfbericht nicht angegeben und bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken nicht berücksichtigt. Auf Anfrage können die Messunsicherheiten nachgereicht werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. | Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Im Ortsnetz Geisfeld wurde bei der Erstuntersuchung eine Überschreitung eines Parameters (spektr. Abs.Koeff 436nm) festgestellt.  
In Abstimmung mit dem zuständigen Gesundheitsamt Bamberg wurde daraufhin eine Nachuntersuchung durchgeführt.

Die Nachprobenstellen waren: Magdalenenstraße 1 a und Magdalenenstraße 37 in Geisfeld.

Die Ergebnisse der Nachuntersuchung zeigen, dass alle Werte wieder im zulässigen Bereich liegen. Die Trinkwasserqualität entspricht somit auch im Ortsnetz Geisfeld den gesetzlichen Vorgaben und ist einwandfrei.

*Wasserwerk der  
Gemeinde Strullendorf*