

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
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB2504355/GEMSTR25-ma

Auftraggeber:	Gemeinde Strullendorf
Auftraggeber Adresse:	Postfach 45, 96129 Strullendorf
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	Wasserversorgung Geisfeld / Roßdorf
Probenehmer:	Frau Böhmer / AIR
Probenahmedatum:	03.04.2025
Probeneingangsdatum:	03.04.2025
Prüfzeitraum:	03.04.2025 - 17.04.2025
Gesamtseitenzahl:	12 Seiten

TrinkwV Anl.1-3 Parameter der Gruppen A und B **Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

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



Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
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		10,0
pH-Wert (v. Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,6
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	534
Sauerstoff (v. Ort)	DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l		10,9
Säurekapazität Ks8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		<0,20
TrinkwV Anlage I				
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
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I				
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	1	0,15
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	0,01	<0,0025
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,025	<0,0005
Cyanid, gesamt	DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10*	mg/l	0,05	<0,002
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	1,5	0,16
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	0,89
Benzol	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	1	<0,2
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	3	<0,2
Pestizide Glyphosat/AMPA				
Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09*	µg/l	0,1	<0,05

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (A-C)				
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
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	<0,02
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	<0,02
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
Cyflufenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (D)				
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
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (E-H)				
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
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	<0,02
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	<0,02
Fluazinam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fludioxonil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
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	<0,02
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
Haloxypop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (I-L)				
Imazalil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ioxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Iprodion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
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				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (M-N)				
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	<0,02
Metaxyl	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	<0,05
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
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	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (P)				
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	<0,05
Pinoxaden	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
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	<0,02
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (Q-T)				
Quinmerac	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoclamín	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoxifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Spirooxamine	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Sulcotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tebufenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
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	<0,02
Summe PBSM	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,5	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I				
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08*	mg/l	0,001	<0,00003
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,002
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
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.
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II				
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	0,002
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,003	<0,0001
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	2	<0,005
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,02	<0,002
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	0,5	<0,030
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	<0,2
PAK				
Benzo(a)pyren	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l	0,01	<0,001
Benzo(b)fluoranthren	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Benzo(k)fluoranthren	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Benzo(g,h,i)perylene	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.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497	
Labornummer				AP2518182	
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h	
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf	
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
THM (nach TrinkwV 2001)					
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.
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.					
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	50
Koloniezahl bei 36°C	ANS	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	43
Geruchsschwellenwert 23°C		DIN EN 1622(B3):2006-10*mod.	TON	3	1
Trübung (FNU)		DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	0,56
pH-Wert		DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,4
Messtemperatur pH		DIN 38404-C4:1976-12*	°C		19,7
Leitfähigkeit (25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	552
spektr.Abs.Koeff.436nm		DIN EN ISO 7887, Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	0,11
Aluminium		DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,02
Ammonium		DIN 38406-E5:1983-10*	mg/l	0,5	<0,05
Chlorid		DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	16
Eisen		DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,2	0,028
Mangan		DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,05	0,009
Natrium		DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	200	100
TOC		DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		1,3
Sulfat		DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	53
Calcitlösekapazität D		DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-5,4

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld, FFW 1230/0471/02497
Labornummer				AP2518182
Probenahmedatum				03.04.25-11:45h
Probenahmeort				Geisfeld / Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Ergänzungsparameter				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l		12
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l		9,4
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l		2,3
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09*	mg/l		0,11
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		4,2
Gesamthärte	berechnet	°dH		3,8
Gesamthärte (CaCO3)	berechnet	mmol/l		0,7
Härtebereich	Berechnung			weich
Summe Anionen	berechnet	mval/l		5,72
Summe Kationen	berechnet	mval/l		5,78
Muldenquotient S1	berechnet			0,374
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			108
Kupferquotient S3	berechnet			7,61

n.n. = nicht nachweisbar

ANS: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 91522 Ansbach

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 17.04.2025

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.