

Versorgungszone Neufurth, Mauer, Waldheim, Greinsfurth

Wasseruntersuchung vom **23.09.2025**

Bezeichnung	Einheit	Messergebnisse	Parameter gemäß Trinkwasserverordnung	Indikator - Parameterwert
pH-Wert		7,6		6,5 – 9,5
Elekt. Leitfähigkeit	µS/cm	566		2500
Gesamthärte	° dH	16,3		
Carbonathärte	° dH	14,0		
Calcium	mg/l	80		400
Magnesium	mg/l	22		150
Natrium	mg/l	13		200
Kalium	mg/l	1,7		50
Nitrat	mg/l	17	50	
Chlorid	mg/l	19		200
Sulfat	mg/l	45		250
Fluorid	mg/l/	< 0,1	1,5	
Pestizide	Pestizide im untersuchten Umfang nicht bestimmbar			
Ausnahmegenehmigung	Es besteht keine Ausnahmegenehmigung			
Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE) in 1 ml				
KBE bei 22 ° C		2		100
KBE bei 37 ° C		0		20
Membranfiltrationsverfahren, Anzahl in 100 ml				
Coliforme Bakterien		0		0
Escherichia coli		0	0	
Enterokokken		0	0	

Ergänzende Bemerkungen:

Selbstverständlich ist das Trinkwasser in bakteriologischer Hinsicht einwandfrei. Zu Ihrer Sicherheit wird das Trinkwasser wie folgt aufbereitet: Für unser hervorragendes Grund- und Quellwasser ist keine Aufbereitung notwendig. Es werden nur ca. 22 % des Wassers mit einer UV-Desinfektionsanlage (Ultraviolette Licht) desinfiziert.