

## Versorgungszone Neufurth, Mauer, Waldheim, Greinsfurth

Wasseruntersuchung vom 13.09.2022

Bezeichnung	Einheit	Messergebnisse	Parameter gemäß Trinkwasserverordnung	Indikator - Parameterwert
pH-Wert		7,5		6,5 – 9,5
Elekt. Leitfähigkeit	µS/cm	520		2500
Gesamthärte	° dH	15,8		
Carbonathärte	° dH	13,7		
Calcium	mg/l	78		400
Magnesium	mg/l	21		150
Natrium	mg/l	9,6		200
Kalium	mg/l	1,5		50
Nitrat	mg/l	12	50	
Chlorid	mg/l	14		200
Sulfat	mg/l	39		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		6		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. 40 % des Wassers mit einer UV-Desinfektionsanlage( Ultraviolettes Licht ) desinfiziert.