

Versorgungsgebiet 11 - Sarrod (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Ulmbach)

Versorgungsgebiet : 11

Untersuchungsbericht vom:

16.09.2024

Untersuchendes Labor:

Institut Fresenius, Taunusstein

Probennummern:

240738419

Entnahmedatum:

26.08.2024

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	347,00	2790
pH-Wert (bei t)		6,95	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	16,20	
Nitrat	mg/l	11,40	50,0
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5
Chlorid	mg/l	23,00	250
Eisen	mg/l	0,02	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	8,70	200,00
Sulfat	mg/l	11,00	250,00
Calcium	mg/l	32,90	
Gesamthärte	°dH	8,50	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		mittel	
Kalium	mg/l	1,20	
Magnesium	mg/l	16,90	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Keine Zusatzstoffe		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			