

**Versorgungsgebiet 11 - Sarrod (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens
Ulmbach)**

Versorgungsgebiet : 11	
Untersuchungsbericht vom:	30.09.2025
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Probenummern:	250706678
Entnahmedatum:	19.08.2025

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert			
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	360,00	2790			
pH-Wert (bei t)		7,22	6,5-9,5			
Wassertemperatur (t)	°C	20,00				
Nitrat	mg/l	12,20	50,0			
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5			
Chlorid	mg/l	17,10	250			
Eisen	mg/l	0,01	0,20			
Mangan	mg/l	<0,005	0,05			
Natrium	mg/l	8,00	200,00			
Sulfat	mg/l	12,00	250,00			
Calcium	mg/l	31,10				
Gesamthärte	°dH	7,80				
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich				
Kalium	mg/l	1,20				
Magnesium	mg/l	15,00				
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Keine Zusatzstoffe					
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz						