

**Versorgungsgebiet 10 - Ulmbach-Süd (Versorgungsbereich des
Tiefbrunnens Ulmbach / Hochbehälter Ulmbach-Galgenberg)**

Versorgungsgebiet : 10	
Untersuchungsbericht vom:	30.09.2025
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Probenummern:	250706619 / 2507(/ 250706678
Entnahmedatum:	19.08.2025
Probenummern:	250706678

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	18,10	
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	30,00	
Gesamthärte	°dH	7,70	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	1,20	
Magnesium	mg/l	15,30	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Keine Zusatzstoffe		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			