

Versorgungsgebiet 08 - Ulmbach Nord (Versorgungsbereich des Hochbehälters Ulmbach-Schlüchterner Berg, Tiefbrunnen Neustall)

Versorgungsgebiet : 08

Untersuchungsbericht vom:

30.09.2025

Untersuchendes Labor:

Institut Fresenius, Taunusstein

Probennummern:

250706617

Entnahmedatum:

19.08.2025

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	229,00	2790
pH-Wert (bei t)		8,90	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	16,90	
Nitrat	mg/l	8,30	50,0
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Chlorid	mg/l	6,50	250
Eisen	mg/l	0,12	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	33,00	200,00
Sulfat	mg/l	6,00	250,00
Calcium	mg/l	10,20	
Gesamthärte	°dH	2,60	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	0,80	
Magnesium	mg/l	4,95	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Keine Zusatzstoffe		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			