

Versorgungsgebiet 03 - Steinau Marborn (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Ulmbachtal 1 und 2)

Versorgungsgebiet : 03	
Untersuchungsbericht vom:	30.09.2025
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Probenummern:	250706668
Entnahmedatum:	18.08.2025

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert			
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	384,00	2790			
pH-Wert (bei t)		7,39	6,5-9,5			
Wassertemperatur (t)	°C	22,30				
Nitrat	mg/l	4,10	50,0			
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5			
Chlorid	mg/l	24,20	250			
Eisen	mg/l	<0,01	0,20			
Mangan	mg/l	<0,005	0,05			
Natrium	mg/l	17,40	200,00			
Sulfat	mg/l	19,00	250,00			
Calcium	mg/l	35,50				
Gesamthärte	°dH	8,90				
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		mittel				
Kalium	mg/l	4,90				
Magnesium	mg/l	17,00				
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitisches Filtermaterial aus Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) - dient zur Entsäuerung					
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz						