

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

Versorgungsgebiet : 03

Untersuchungsbericht vom:

30.09.2025

Untersuchendes Labor:

Institut Fresenius, Taunusstein

Probennummern:

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			