

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

Versorgungsgebiet : 03

Untersuchungsbericht vom:

16.09.2024

Untersuchendes Labor:

Institut Fresenius, Taunusstein

Probennummern:

240738417

Entnahmedatum:

27.08.2024

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	376,00	2790
pH-Wert (bei t)		6,90	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	17,40	
Nitrat	mg/l	3,10	50,0
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Chlorid	mg/l	24,50	250
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	18,00	200,00
Sulfat	mg/l	19,00	250,00
Calcium	mg/l	34,30	
Gesamthärte	°dH	8,50	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		mittel	
Kalium	mg/l	5,10	
Magnesium	mg/l	15,90	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitisches Filtermaterial aus Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) - dient zur Entsäuerung		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			