

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

Versorgungsgebiet : 03
Untersuchungsbericht vom: 22.09.2023
Untersuchendes Labor: Institut Fresenius, Taunusstein
Probennummern: 230752394
Entnahmedatum: 22.08.2023

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	386,00	2790
pH-Wert (bei t)		7,65	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	22,00	
Nitrat	mg/l	1,50	50,0
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Chlorid	mg/l	22,10	250
Eisen	mg/l	0,05	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	17,10	200,00
Sulfat	mg/l	15,00	250,00
Calcium	mg/l	35,00	
Gesamthärte	°dH	8,10	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	4,60	
Magnesium	mg/l	13,90	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitisches Filtermaterial aus Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) - dient zur Entsäuerung		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			