

Versorgungsgebiet 02 - Steinau Innenstadt (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens An der Schiefer)

Versorgungsgebiet : 02	
Untersuchungsbericht vom:	16.09.2024
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Probennummer:	240738186
Entnahmedatum:	28.08.2024

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	243	2790
pH-Wert (bei t)		6,91	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	19,70	
Nitrat	mg/l	3,80	50,0
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5
Chlorid	mg/l	8,70	250
Eisen	mg/l	< 0,01	0,20
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	mg/l	6,30	200,00
Sulfat	mg/l	7,00	250,00
Calcium	mg/l	24,50	
Gesamthärte	°dH	5,70	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	2,60	
Magnesium	mg/l	10,00	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitische Filtermaterial aus Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) - dient zur Entsäuerung		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			