

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

Versorgungsgebiet : 02

Untersuchungsbericht vom:

30.09.2025

Untersuchendes Labor:

Institut Fresenius, Taunusstein

Probennummer:

250706651

Entnahmedatum:

18.08.2025

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	241	2790
pH-Wert (bei t)		7,56	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	20,90	
Nitrat	mg/l	4,30	50,0
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Chlorid	mg/l	9,60	250
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	8,10	200,00
Sulfat	mg/l	10,00	250,00
Calcium	mg/l	27,30	
Gesamthärte	°dH	6,30	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	2,90	
Magnesium	mg/l	10,60	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitisches Filtermaterial aus Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) - dient zur Entsäuerung		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			