



Versorgungsgebiet 05 Hintersteinau (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Hintersteinau)

Versorgungsgebiet : 05

Untersuchungsbericht vom: 30.09.2025

Untersuchendes Labor: Institut Fresenius, Taunusstein

Probenummern: 250706652

Entnahmedatum: 19.08.2025

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	214	2790
pH-Wert (bei t)		7,89	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	20,5	
Nitrat	mg/l	3,8	50,0
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Chlorid	mg/l	2,2	250
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	6,2	200,00
Sulfat	mg/l	3	250,00
Calcium	mg/l	20,1	
Gesamthärte	°dH	5,6	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	0,8	
Magnesium	mg/l	12,3	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Keine Zusatzstoffe		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			