

**Versorgungsgebiet 05 Hintersteinau (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Hintersteinau)**

<b>Versorgungsgebiet : 05</b>	
<b>Untersuchungsbericht vom:</b>	16.09.2024
<b>Untersuchendes Labor:</b>	Institut Fresenius, Taunusstein
<b>Probennummern:</b>	240738187
<b>Entnahmedatum:</b>	27.08.2024

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	214	2790
pH-Wert (bei t)		7,69	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	20,9	
Nitrat	mg/l	3,3	50,0
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5
Chlorid	mg/l	2,1	250
Eisen	mg/l	< 0,01	0,20
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	mg/l	6,5	200,00
Sulfat	mg/l	3	250,00
Calcium	mg/l	19	
Gesamthärte	°dH	5,6	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	1	
Magnesium	mg/l	12,6	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Keine Zusatzstoffe		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			