



Versorgungsgebiet 07 - Rabenstein/Rebsdorf (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Rabenstein)

Versorgungsgebiet : 07

Untersuchungsbericht vom: 30.09.2025

Untersuchendes Labor: Institut Fresenius, Taunusstein

Probenummern: 250706665

Entnahmedatum: 19.08.2025

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	267,00	2790
pH-Wert (bei t)		8,08	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	20,50	
Nitrat	mg/l	18,50	50,0
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Chlorid	mg/l	10,80	250
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	6,20	200,00
Sulfat	mg/l	7,00	250,00
Calcium	mg/l	22,80	
Gesamthärte	°dH	6,60	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	1,30	
Magnesium	mg/l	14,90	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)		Chlordioxid	
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			