

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

Versorgungsgebiet : 07	
Untersuchungsbericht vom:	16.09.2024
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Probennummern:	240738189
Entnahmedatum:	27.08.2024

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	269,00	2790
pH-Wert (bei t)		7,76	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	20,40	
Nitrat	mg/l	18,10	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	5,90	200,00
Sulfat	mg/l	6,00	250,00
Calcium	mg/l	23,00	
Gesamthärte	°dH	6,80	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	1,30	
Magnesium	mg/l	15,60	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Chlordioxid		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			