

Versorgungsgebiet 06 - Marjoß (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Marjoß)

Versorgungsgebiet : 06

Untersuchungsbericht vom:

30.09.2025

Untersuchendes Labor:

Institut Fresenius, Taunusstein

Probennummern:

250706664

Entnahmedatum:

18.08.2025

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	196,00	2790
pH-Wert (bei t)		7,91	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	19,70	
Nitrat	mg/l	5,90	50,0
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Chlorid	mg/l	4,10	250
Eisen	mg/l	0,01	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	2,50	200,00
Sulfat	mg/l	10,00	250,00
Calcium	mg/l	31,80	
Gesamthärte	°dH	5,20	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	2,10	
Magnesium	mg/l	3,38	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Kristallines Calciumcarbonat (CaCO ₃)		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			