



Versorgungsgebiet 04 - Bellings und Thalhof (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Bellings)

Versorgungsgebiet : 04

Untersuchungsbericht vom: 30.09.2025

Untersuchendes Labor: Institut Fresenius, Taunusstein

Probenummern: 250706683

Entnahmedatum: 18.08.2025

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	304	2790
pH-Wert (bei t)		7,61	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	16	
Nitrat	mg/l	5,5	50,0
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Chlorid	mg/l	10	250
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	3,7	200,00
Sulfat	mg/l	10	250,00
Calcium	mg/l	40,3	
Gesamthärte	°dH	8,5	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		mittel	
Kalium	mg/l	2	
Magnesium	mg/l	12,6	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitisches Filtermaterial aus Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) - dient zur Entsäuerung		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			