

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

Versorgungsgebiet : 04

Untersuchungsbericht vom:

16.09.2024

Untersuchendes Labor:

Institut Fresenius, Taunusstein

Probennummern:

240738423

Entnahmedatum:

28.08.2024

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	288	2790
pH-Wert (bei t)		7,54	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	16,8	
Nitrat	mg/l	4,3	50,0
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5
Chlorid	mg/l	7,8	250
Eisen	mg/l	< 0,01	0,20
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	mg/l	2,8	200,00
Sulfat	mg/l	8	250,00
Calcium	mg/l	33	
Gesamthärte	°dH	7,6	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	1,9	
Magnesium	mg/l	13	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitisches Filtermaterial aus Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) - dient zur Entsäuerung		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			