

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

Versorgungsgebiet : 04	
Untersuchungsbericht vom:	09.09.2020
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Prüfbericht- Nr:	4949200
Probenummer:	200758292
Datum der Probenahme:	18.08.2020

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	8,70	-
Härtebereich	mmol/l	mittel (2)	-
pH-Wert	/	7,85	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	310,00	2790
Calcium	mg/l	41,60	-
Magnesium	mg/l	12,60	-
Kalium	mg/l	1,60	-
Natrium	mg/l	2,40	200,00
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Chlorid	mg/l	9,30	250,00
Sulfat	mg/l	9,00	250,00
Nitrat	mg/l	5,90	50,00
Nitrit	mg/l	<0,02	0,50
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitisches Filtermaterial aus Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) - dient zur Entsäuerung		