

Versorgungsgebiet 09 - Seidenroth (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Im Hermes)

Versorgungsgebiet : 09	
Untersuchungsbericht vom:	09.09.2020
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Prüfbericht- Nr:	4949200
Probenummer:	200758297
Datum der Probenahme:	18.08.2020

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	6,20	-
Härtebereich	mmol/l	weich (1)	-
pH-Wert	/	7,91	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	227,00	2790
Calcium	mg/l	37,10	-
Magnesium	mg/l	4,44	-
Kalium	mg/l	1,10	-
Natrium	mg/l	2,80	200,00
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Chlorid	mg/l	4,40	250,00
Sulfat	mg/l	6,00	250,00
Nitrat	mg/l	7,40	50,00
Nitrit	mg/l	<0,02	0,50
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitisches Filtermaterial aus Calciumcarbonat (CaCO ₃) und Calciumoxid (CaO) - dient zur Entsäuerung		