

Versorgungsgebiet 02 - Steinau Innenstadt (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens An der Schiefer)

Versorgungsgebiet : 02
Untersuchungsbericht vom: 09.09.2020
Untersuchendes Labor: Institut Fresenius, Taunusstein
Prüfbericht- Nr: 4949200
Probenummer: 200758295
Datum der Probenahme: 18.08.2020

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	6,80	-
Härtebereich	mmol/l	weich (1)	-
pH-Wert	/	7,53	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	264,00	2790
Calcium	mg/l	30,10	-
Magnesium	mg/l	11,40	-
Kalium	mg/l	2,20	-
Natrium	mg/l	5,40	200,00
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Chlorid	mg/l	10,10	250,00
Sulfat	mg/l	8,00	250,00
Nitrat	mg/l	4,90	50,00
Nitrit	mg/l	<0,02	0,50
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Dolomitische Filtermaterial aus Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) - dient zur Entsäuerung		