STADTWERKE
Steinau an der Straße

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

Versorgungsgebiet : 02	
Untersuchungsbericht vom	09.09.2021
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Probennummern:	210879590
Datum der Probe:	24.08.2021

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	5,70	-
Temperatur	°C	16,60	-
pH-Wert	/	7,38	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	235,00	2790
Calcium	mg/l	24,10	-
Magnesium	mg/l	10,20	-
Kalium	mg/l	2,50	-
Natrium	mg/l	5,70	200,00
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Chlorid	mg/l	9,40	250,00
Sulfat	mg/l	8,00	250,00
Nitrat	mg/l	4,30	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		