STADTWERKE
Steinau an der Straße

Versorgungsgebiet 03 - Steinau Industriegebiet West
(Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Ulmbachtal 1 und 2)

Versorgungsgebiet : 03	
Untersuchungsbericht vom	04.11.2021
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Probennummern:	211137447
Datum der Probe:	25.10.2021

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	8,30	-
Temperatur	°C	14,00	-
pH-Wert	/	7,15	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	386,00	2790
Calcium	mg/l	32,30	-
Magnesium	mg/l	16,30	-
Kalium	mg/l	5,10	-
Natrium	mg/l	16,60	200,00
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Chlorid	mg/l	22,40	250,00
Sulfat	mg/l	19,00	250,00
Nitrat	mg/l	3,70	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		