STADTWERKE
Steinau an der Straße

Versorgungsgebiet 09 - Seidenroth
(Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Im Hermes)

Versorgungsgebiet : 09	
Untersuchungsbericht vom	09.09.2021
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Probennummern:	210879596
Datum der Probe:	24.08.2021

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	6,00	-
Temperatur	°C	18,80	-
pH-Wert	/	8,50	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	228,00	2790
Calcium	mg/l	35,70	-
Magnesium	mg/l	4,38	-
Kalium	mg/l	1,40	-
Natrium	mg/l	3,10	200,00
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Chlorid	mg/l	4,20	250,00
Sulfat	mg/l	6,00	250,00
Nitrat	mg/l	6,70	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		