

**Versorgungsgebiet 03 - Steinau Industriegebiet West
(Versorgungsbereich der Tiefbrunnen Ulmbachtal 1 und 2)**

Versorgungsgebiet : 03	
Untersuchungsbericht vom:	09.09.2020
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Prüfbericht- Nr:	4949200
Probenummer:	200808022
Datum der Probenahme:	17.08.2020

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	9,00	-
Härtebereich	mmol/l	mittel (2)	-
pH-Wert	/	7,21	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	384,00	2790
Calcium	mg/l	35,90	-
Magnesium	mg/l	17,30	-
Kalium	mg/l	4,70	-
Natrium	mg/l	17,00	200,00
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Chlorid	mg/l	24,40	250,00
Sulfat	mg/l	19,00	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		