

**Versorgungsgebiet 03 - Steinau Gebiet Am Berg
(Versorgungsbereich der Tiefbrunnen Ulmbachtal 1 und 2)**

Versorgungsgebiet : 03	
Untersuchungsbericht vom:	09.09.2020
Untersuchendes Labor:	Institut Fresenius, Taunusstein
Prüfbericht- Nr:	4949200
Probenummer:	200758295
Datum der Probenahme:	18.08.2020

Steinau - Am Berg

(Versorgungsbereich des Tiefbrunnens: Ulmbachtal 1 und 2)

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	8,60	-
Härtebereich	mmol/l	mittel (2)	-
pH-Wert	/	7,38	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	384,00	2790
Calcium	mg/l	34,40	-
Magnesium	mg/l	16,30	-
Kalium	mg/l	4,20	-
Natrium	mg/l	15,60	200,00
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Eisen	mg/l	0,01	0,20
Chlorid	mg/l	24,10	250,00
Sulfat	mg/l	19,00	250,00
Nitrat	mg/l	4,20	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		