

**Versorgungsgebiet 3 - Marborn (Versorgungsbereich der Tiefbrunnen Ulmbachtal 1 und 2)**

<b>Versorgungsgebiet : 03</b>	
<b>Untersuchungsbericht vom:</b>	09.09.2020
<b>Untersuchendes Labor:</b>	Institut Fresenius, Taunusstein
<b>Prüfbericht- Nr:</b>	4949200
<b>Probenummer:</b>	200758299
<b>Datum der Probenahme:</b>	18.08.2020

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	8,90	-
Härtebereich	mmol/l	mittel (2)	-
pH-Wert	/	7,57	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	270,00	2790
Calcium	mg/l	36,50	-
Magnesium	mg/l	16,50	-
Kalium	mg/l	4,10	-
Natrium	mg/l	14,80	200,00
Mangan	mg/l	0,02	0,05
Eisen	mg/l	0,07	0,20
Chlorid	mg/l	23,00	250,00
Sulfat	mg/l	19,00	250,00
Nitrat	mg/l	3,80	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		