

**Versorgungsgebiet 07 - Rabenstein/ Rebdorf (Versorgungsbereich des Tiefbrunnen Rabenstein)**

**Versorgungsgebiet : 07**  
**Untersuchungsbericht vom:** 09.09.2020  
**Untersuchendes Labor:** Institut Fresenius, Taunusstein  
**Prüfbericht- Nr:** 4949200  
**Probenummer:** 200808004  
**Datum der Probenahme:** 17.08.2020

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	6,80	-
Härtebereich	mmol/l	weich (1)	-
pH-Wert	/	7,93	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	259,00	2790
Calcium	mg/l	23,40	-
Magnesium	mg/l	15,40	-
Kalium	mg/l	1,00	-
Natrium	mg/l	5,30	200,00
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Eisen	mg/l	0,03	0,20
Chlorid	mg/l	11,00	250,00
Sulfat	mg/l	7,00	250,00
Nitrat	mg/l	20,40	50,00
Nitrit	mg/l	<0,02	0,50
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Chlordioxid		