

**Versorgungsgebiet 06 - Marjoß (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Marjoß)**

<b>Versorgungsgebiet : 06</b>	
<b>Untersuchungsbericht vom:</b>	16.09.2024
<b>Untersuchendes Labor:</b>	Institut Fresenius, Taunusstein
<b>Probennummern:</b>	240738188
<b>Entnahmedatum:</b>	28.08.2024

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	217,00	2790
pH-Wert (bei t)		7,80	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	20,70	
Nitrat	mg/l	5,30	50,0
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5
Chlorid	mg/l	3,20	250
Eisen	mg/l	0,02	0,20
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	mg/l	2,80	200,00
Sulfat	mg/l	10,00	250,00
Calcium	mg/l	35,30	
Gesamthärte	°dH	5,60	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	2,20	
Magnesium	mg/l	2,74	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)	Kristallines Calciumcarbonat (CaCO <sub>3</sub> )		
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			