

**Versorgungsgebiet 09 - Seidenroth
(Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Im Hermes)**

Versorgungsgebiet : 09

Untersuchungsbericht vom:

30.09.2025

Untersuchendes Labor:

Institut Fresenius, Taunusstein

Probennummern:

250706666

Entnahmedatum:

18.08.2025

Parameter	Maßeinheit	Meßwert	Grenzwert
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	203,00	2790
pH-Wert (bei t)		6,98	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	21,30	
Nitrat	mg/l	6,70	50,0
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Chlorid	mg/l	4,00	250
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	4,20	200,00
Sulfat	mg/l	6,00	250,00
Calcium	mg/l	30,80	
Gesamthärte	°dH	5,30	
Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007)		weich	
Kalium	mg/l	1,70	
Magnesium	mg/l	4,51	
Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung)		Dolomitisches Filtermaterial aus Calciumcarbonat (CaCO ₃) und Calciumoxid (CaO) - dient zur Entsäuerung	
*WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			