



**Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse
Ziegenhagen**

2025

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
-----------	---------	-----------	----------

Sensorische Kenngrößen

Trübung:		1	0,7
----------	--	---	-----

Physikalisch-Chemische Kenngrößen

pH-Wert (elektrometrisch):	E/m		9
----------------------------	-----	--	---

Chemische Stoffe

Ammonium:	mg/l	0,5	< 0,04
Bor:	mg/l	1	< 0,05
Calcium:	mg/l		12
Chlorid:	mg/l	250	4
Eisen:	mg/l	0,2	0,05
Fluorid:	mg/l	1,5	< 0,2
Kalium:	mg/l		0,8
Magnesium:	mg/l		3,47
Mangan:	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium:	mg/l	200	4,5
Nitrat:	mg/l	50	6
Nitrit:	mg/l	0,5	< 0,02
Sulfat:	mg/l	250	12

Stoffe außerhalb der Trinkwasserverordnung

Gesamt-Haerte:	°dH		2,5
----------------	-----	--	-----

Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia Coli	Stück	n.n.	n.n.
Coliforme Keime	Stück	n.n.	n.n.
Koloniezahl 20°C	Stück	0	0
Koloniezahl 36°C	Stück	0	0

Hinweise:	"<" = Wert kleiner als die Bestimmungsgrenze n.n. = nicht nachweisbar (nicht vorhanden)
-----------	--