



**Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse
Ziegenhagen**

2024

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Sensorische Kenngrößen			
Trübung:		1	0,2

Physikalisch-Chemische Kenngrößen			
pH-Wert (elektrometrisch):	E/m		8,694

Chemische Stoffe			
Ammonium:	mg/l	0,5	< 0,04
Bor:	mg/l	1	< 0,05
Calcium:	mg/l		11,5
Chlorid:	mg/l	250	3,6
Eisen:	mg/l	0,2	0,05
Fluorid:	mg/l	1,5	< 0,2
Kalium:	mg/l		0,7
Magnesium:	mg/l		3,7
Mangan:	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium:	mg/l	200	4,6
Nitrat:	mg/l	50	7,5
Nitrit:	mg/l	0,5	< 0,02
Sulfat:	mg/l	250	13

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)