



Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse

2025

Ellingerode

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

Sensorische Kenngrößen

Trübung:		1	< 0,1
----------	--	---	-------

Physikalisch-Chemische Kenngrößen

pH-Wert (elektrometrisch):	E/m		7,539
----------------------------	-----	--	-------

Chemische Stoffe

Ammonium:	mg/l	0,5	< 0,04
Bor:	mg/l	1	< 0,05
Calcium:	mg/l		63,9
Chlorid:	mg/l	250	18,5
Eisen:	mg/l	0,2	< 0,01
Fluorid:	mg/l	1,5	< 0,2
Kalium:	mg/l		1,6
Magnesium:	mg/l		16,6
Mangan:	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium:	mg/l	200	12,2
Nitrat:	mg/l	50	5,8
Nitrit:	mg/l	0,5	< 0,02
Sulfat:	mg/l	250	40

Stoffe außerhalb der Trinkwasserverordnung

Gesamt-Haerte:	°dH		12,8
----------------	-----	--	------

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)
-----------	--