



Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse

2024

Ellingerode

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

Sensorische Kenngrößen

Trübung:		1	0,2
----------	--	---	-----

Physikalisch-Chemische Kenngrößen

pH-Wert (elektrometrisch):	E/m		8,299
----------------------------	-----	--	-------

Chemische Stoffe

Ammonium:	mg/l	0,5	< 0,04
Bor:	mg/l	1	< 0,05
Calcium:	mg/l		26
Chlorid:	mg/l	250	4,8
Eisen:	mg/l	0,2	0,01
Fluorid:	mg/l	1,5	< 0,2
Kalium:	mg/l		1,2
Magnesium:	mg/l		4,73
Mangan:	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium:	mg/l	200	4,3
Nitrat:	mg/l	50	17,7
Nitrit:	mg/l	0,5	< 0,02
Sulfat:	mg/l	250	15

Stoffe außerhalb der Trinkwasserverordnung

Gesamt-Haerte:	°dH		4,7
----------------	-----	--	-----

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