



**Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse**

**2022**

**Ellingerode**

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
<b>Sensorische Kenngrößen</b>			
Trübung:		1	< 0,1

**Physikalisch-Chemische Kenngrößen**

pH-Wert (elektrometrisch):	E/m		7,535
----------------------------	-----	--	-------

**Chemische Stoffe**

Aluminium:	mg/l	0,2	< 0,02
Ammonium:	mg/l	0,5	< 0,04
Bor:	mg/l	1	< 0,05
Calcium:	mg/l		74,6
Chlorid:	mg/l	250	21,4
Eisen:	mg/l	0,2	< 0,01
Fluorid:	mg/l	1,5	< 0,2
Kalium:	mg/l		1,8
Magnesium:	mg/l		19,5
Mangan:	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium:	mg/l	200	10,5
Nitrat:	mg/l	50	6,8
Nitrit:	mg/l	0,5	< 0,02
Sulfat:	mg/l	250	53

**Stoffe außerhalb der Trinkwasserverordnung**

Gesamt-Haerte:	°dH		14,9
----------------	-----	--	------

**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

<b>Hinweise:</b>	<b>"&lt;" = Wert kleiner als die Bestimmungsgrenze</b> <b>n.n. = nicht nachweisbar (nicht vorhanden)</b>
------------------	---