



Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse

2017

Ellingerode

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Sensorische Kenngrößen			
Trübung:		1	0,3

Physikalisch-Chemische Kenngrößen

pH-Wert (elektrometrisch):	E/m		8,492
----------------------------	-----	--	-------

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		22,9
Chlorid:	mg/l	250	5,1
Eisen:	mg/l	0,2	0,05
Fluorid:	mg/l	1,5	< 0,2
Kalium:	mg/l		1,4
Magnesium:	mg/l		4,91
Mangan:	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium:	mg/l	200	3,9
Nitrat:	mg/l	50	17,8
Nitrit:	mg/l	0,5	< 0,02
Sulfat:	mg/l	250	16

Stoffe außerhalb der Trinkwasserverordnung

Gesamt-Haerte:	°dH		4,3
----------------	-----	--	-----

Mikrobiologische Untersuchung

Escherischia 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)
------------------	---