



Witzenhäuser Wasser
Ver- und Entsorgung

Mein Wasser, Dein Wasser, Unser Wasser

Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse

2019

Witzenhausen

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

Physikalisch-Chemische Kenngrößen

pH-Wert (elektrometrisch):	E/m		7,737
----------------------------	-----	--	-------

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		52,1
Chlorid:	mg/l	250	13,2
Eisen:	mg/l	0,2	0,02
Fluorid:	mg/l	1,5	< 0,2
Kalium:	mg/l		1,7
Magnesium:	mg/l		16,2
Mangan:	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium:	mg/l	200	11,7
Nitrat:	mg/l	50	14,7
Nitrit:	mg/l	0,5	< 0,02
Sulfat:	mg/l	250	50

Stoffe außerhalb der Trinkwasserverordnung

Gesamt-Haerte:	°dH		11
----------------	-----	--	----

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