

Analysedaten – Wasserwerk Borkow

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2021 vom Ausgang Wasserwerk Borkow gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	8,2	*
Trübung	NTU	0,40	1
pH-Wert		7,56	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	677	2790
TOC	mg/l C	1,8	*
Gesamthärte	mmol/l	2,00	*
Härtebereich		34	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,97	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,30	*
Sauerstoff	mg/l	7,20	*
Chlorid	mg/l	42,5	250
Fluorid	mg/l	0,19	1,5
Nitrit	mg/l	0,02	0,1
Nitrat	mg/l	1,96	50
Sulfat	mg/l	5,63	250
Calcium	mg/l	72,5	*
Magnesium	mg/l	13,00	*
Eisen	mg/l	0,04	0,2
Mangan	mg/l	0,029	0,05
Ammonium	mg/l	0,2	0,5
Natrium	mg/l	59,7	200
Kalium	mg/l	3,6	*
Uran	mg/l	<0,0005	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	2	100
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	0	100
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0

* kein Grenzwert festgelegt