



Trinkwasseranalyse – Wasserwerk Bandelstorf

Übersicht der Trinkwasserqualität am Ausgang Wasserwerk Bandelstorf gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) – Analyse vom 30.11.2018

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,2	kein Grenzwert festgelegt
Trübung	NTU	< 0,1	1,0
pH-Wert		7,51	6,5 bis 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	724	2.790
TOC	mg/l C	2,5	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	mmol/l	3,41	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich		hart	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	3,98	kein Grenzwert festgelegt
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,27	kein Grenzwert festgelegt
Sauerstoff	mg/l	3,4	kein Grenzwert festgelegt
Chlorid	mg/l	40,9	250
Fluorid	mg/l	0,2	1,5
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,1
Nitrat	mg/l	1,36	50
Sulfat	mg/l	109	250
Calcium	mg/l	117	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium	mg/l	11,7	kein Grenzwert festgelegt
Eisen	mg/l	< 0,02	0,2
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Ammonium	mg/l	0,17	0,5
Natrium	mg/l	13,7	200
Kalium	mg/l	1,29	kein Grenzwert festgelegt
Uran	mg/l	< 0,0005	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	1	100
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0
Enterokokken	n/100 ml	0	0