



Trinkwasseranalyse – Wasserwerk Bandelstorf

Übersicht der Trinkwasserqualität am Ausgang Wasserwerk Bandelstorf gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) – Analyse vom 14.01.2025

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,3	kein Grenzwert festgelegt
Trübung	NTU	0,11	1,0
pH-Wert		7,35	6,5 bis 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	688	2.790
TOC	mg/l C	3,4	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	mmol/l	3,33	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich		hart	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	4,08	kein Grenzwert festgelegt
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,47	kein Grenzwert festgelegt
Sauerstoff	mg/l	5,3	kein Grenzwert festgelegt
Chlorid	mg/l	35,7	250
Fluorid	mg/l	0,22	1,5
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,1
Nitrat	mg/l	0,69	50
Sulfat	mg/l	113	250
Calcium	mg/l	115	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium	mg/l	11,0	kein Grenzwert festgelegt
Eisen	mg/l	< 0,02	0,2
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,1	0,5
Natrium	mg/l	12,4	200
Kalium	mg/l	1,96	kein Grenzwert festgelegt
Uran	mg/l	0,0009	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	0	100
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0
Enterokokken	n/100 ml	0	0