



Analysendaten – Wasserwerk Nustrow

Übersicht der Trinkwasserqualität am Ausgang Wasserwerk Nustrow gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) – Analyse vom 10.04.2018

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,6	kein Grenzwert festgelegt
Trübung	NTU	0,2	1
pH-Wert		7,56	6,5 bis 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	966	2.790
TOC	mg/l C	1,5	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	mmol/l	4,83	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich		hart	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,00	kein Grenzwert festgelegt
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,20	kein Grenzwert festgelegt
Sauerstoff	mg/l	5,1	kein Grenzwert festgelegt
Chlorid	mg/l	41,3	250
Fluorid	mg/l	0,22	1,5
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,1
Nitrat	mg/l	< 0,1	50
Sulfat	mg/l	188	250
Calcium	mg/l	159	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium	mg/l	20,8	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	14,3	200
Kalium	mg/l	2,4	kein Grenzwert festgelegt
Uran	mg/l	< 0,005	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