



## Trinkwasseranalyse – Wasserwerk Rostock

Übersicht der Trinkwasserqualität am Ausgang Wasserwerk Rostock gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) – Analyse vom 05.11.2018

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	8,1	kein Grenzwert festgelegt
Trübung	NTU	< 0,1	1
pH-Wert		7,39	6,5 bis 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	713	2.790
TOC	mg/l C	3,7	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	mmol/l	2,76	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich		hart	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	3,88	kein Grenzwert festgelegt
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,21	kein Grenzwert festgelegt
Sauerstoff	mg/l	13,1	kein Grenzwert festgelegt
Chlorid	mg/l	76,3	250
Fluorid	mg/l	0,18	1,5
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,1
Nitrat	mg/l	1,49	50
Sulfat	mg/l	64,3	250
Calcium	mg/l	89,2	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium	mg/l	12,8	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	45,2	200
Kalium	mg/l	5,63	kein Grenzwert festgelegt
Uran	mg/l	< 0,0005	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	0	20
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
Chlor frei	mg/l	0,15	kein Grenzwert festgelegt
Chlor gesamt	mg/l	0,29	kein Grenzwert festgelegt