

## Analysedaten — Wasserwerk Rostock

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2013 vom Ausgang Wasserwerk Rostock gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	14,5	*
Trübung	NTU	0,17	1
pH-Wert		7,47	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	735	2790
TOC	mg/l C	3,6	*
Gesamthärte	mmol/l	2,94	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	3,63	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,22	*
Sauerstoff	mg/l	10,1	*
Chlorid	mg/l	68,2	250
Fluorid	mg/l	0,13	1,5
Nitrit	mg/l	<0,01	0,1
Nitrat	mg/l	5,71	50
Sulfat	mg/l	82,0	240
Calcium	mg/l	99,8	*
Magnesium	mg/l	10,9	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	0,007	0,05
Ammonium	mg/l	<0,1	0,5
Natrium	mg/l	31,7	200
Kalium	mg/l	4,57	*
Uran	mg/l	0,0009	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	1	100
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	1	100
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0

\* kein Grenzwert festgelegt