



Trinkwasseranalyse – Wasserwerk Graal-Müritz

Übersicht der Trinkwasserqualität am Ausgang Wasserwerk Graal-Müritz gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) – Analyse vom 30.11.2018

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,6	kein Grenzwert festgelegt
Trübung	NTU	0,5	1
pH-Wert		7,57	6,5 bis 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	722	2.790
TOC	mg/l C	5,8	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	mmol/l	2,52	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich		hart	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	3,55	kein Grenzwert festgelegt
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,20	kein Grenzwert festgelegt
Sauerstoff	mg/l	7,3	kein Grenzwert festgelegt
Chlorid	mg/l	69,1	250
Fluorid	mg/l	0,20	1,5
Nitrit	mg/l	<0,01	0,1
Nitrat	mg/l	1,88	50
Sulfat	mg/l	77,4	250
Calcium	mg/l	87,0	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium	mg/l	10,7	kein Grenzwert festgelegt
Eisen	mg/l	0,03	0,2
Mangan	mg/l	0,009	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,1	0,5
Natrium	mg/l	43,3	200
Kalium	mg/l	2,59	kein Grenzwert festgelegt
Uran	mg/l	< 0,0005	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