



Analysendaten – Wasserwerk Zarnewanz

Übersicht der Trinkwasserqualität am Ausgang Wasserwerk Zarnewanz gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) – Analysen vom 03.05.2018 / 23.05.2018

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	10,2	kein Grenzwert festgelegt
Trübung	NTU	0,3	1
pH-Wert		7,71	6,5 bis 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	411	2.790
TOC	mg/l C	3,2	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	mmol/l	1,85	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich		mittel	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	3,13	kein Grenzwert festgelegt
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,18	kein Grenzwert festgelegt
Sauerstoff	mg/l	5,7	kein Grenzwert festgelegt
Chlorid	mg/l	18,2	250
Fluorid	mg/l	0,21	1,5
Nitrit	mg/l	0,03	0,1
Nitrat	mg/l	0,90	50
Sulfat	mg/l	20,7	250
Calcium	mg/l	64,4	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium	mg/l	5,84	kein Grenzwert festgelegt
Eisen	mg/l	0,04	0,2
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,1	0,5
Natrium	mg/l	8,17	200
Kalium	mg/l	1,15	kein Grenzwert festgelegt
Uran	mg/l	< 0,0005	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