



Trinkwasseranalyse – Wasserwerk Reez

Übersicht der Trinkwasserqualität am Ausgang Wasserwerk Reez gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)
Analyse vom 30.11.2018

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	10,9	kein Grenzwert festgelegt
Trübung	NTU	0,1	1
pH-Wert		7,56	6,5 bis 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	670	2.790
TOC	mg/l C	3,8	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	mmol/l	2,63	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich		Hart	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,67	kein Grenzwert festgelegt
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,43	kein Grenzwert festgelegt
Sauerstoff	mg/l	5,9	kein Grenzwert festgelegt
Chlorid	mg/l	26,8	250
Fluorid	mg/l	0,36	1,5
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,1
Nitrat	mg/l	5,17	50
Sulfat	mg/l	14,2	250
Calcium	mg/l	77,4	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium	mg/l	16,8	kein Grenzwert festgelegt
Eisen	mg/l	< 0,02	0,2
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Ammonium	mg/l	0,24	0,5
Natrium	mg/l	37,5	200
Kalium	mg/l	3,2	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