



Trinkwasseranalyse – Wasserwerk Hohenfelde

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,5	kein Grenzwert festgelegt
Trübung	NTU	0,5	1
pH-Wert		7,60	6,5 bis 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	552	2.790
TOC	mg/l C	3,1	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	mmol/l	2,31	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich		mittel	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	3,76	kein Grenzwert festgelegt
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,17	kein Grenzwert festgelegt
Sauerstoff	mg/l	<0,2	kein Grenzwert festgelegt
Chlorid	mg/l	28,6	250
Fluorid	mg/l	0,28	1,5
Nitrit	mg/l	0,02	0,1
Nitrat	mg/l	2,03	50
Sulfat	mg/l	26,5	250
Calcium	mg/l	78,6	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium	mg/l	8,46	kein Grenzwert festgelegt
Eisen	mg/l	0,04	0,2
Mangan	mg/l	0,01	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,1	0,5
Natrium	mg/l	12,2	200
Kalium	mg/l	1,65	kein Grenzwert festgelegt
Uran	mg/l	< 0,0005	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	2	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