

Analysedaten – Wasserwerk Siemitz

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2021 vom Ausgang Wasserwerk Siemitz gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,20	*
Trübung	NTU	0,20	1
pH-Wert		7,45	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	613	2790
TOC	mg/l C	2,00	*
Gesamthärte	mmol/l	2,88	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,23	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,31	*
Sauerstoff	mg/l	8,2	*
Chlorid	mg/l	21,0	250
Fluorid	mg/l	0,21	1,5
Nitrit	mg/l	0,03	0,1
Nitrat	mg/l	2,14	50
Sulfat	mg/l	20,2	250
Calcium	mg/l	96,4	*
Magnesium	mg/l	11,4	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	0,006	0,05
Ammonium	mg/l	<0,1	0,5
Natrium	mg/l	14,4	200
Kalium	mg/l	2,29	*
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

* kein Grenzwert festgelegt