

Analysedaten – Wasserwerk Siemitz

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2022 vom Ausgang Wasserwerk Siemitz gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,3	*
Trübung	NTU	0,3	1
pH-Wert		7,57	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	594	2790
TOC	mg/l C	2	*
Gesamthärte	mmol/l	2,92	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,24	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,2	*
Sauerstoff	mg/l	9,1	*
Chlorid	mg/l	23,6	250
Fluorid	mg/l	0,24	1,5
Nitrit	mg/l	0,03	0,1
Nitrat	mg/l	2,39	50
Sulfat	mg/l	20,8	250
Calcium	mg/l	98,2	*
Magnesium	mg/l	11,3	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	0,006	0,05
Ammonium	mg/l	<0,1	0,5
Natrium	mg/l	15,4	200
Kalium	mg/l	2,19	*
Uran	mg/l	<0,0005	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	1	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