

Analysedaten – Wasserwerk Kaarz

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,2	*
Trübung	NTU	0,1	1
pH-Wert		7,51	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	453	2790
TOC	mg/l C	1	*
Gesamthärte	mmol/l	2,13	*
Härtebereich		mittel	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	3,35	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,09	*
Sauerstoff	mg/l	6,5	*
Chlorid	mg/l	15,4	250
Fluorid	mg/l	<0,1	1,5
Nitrit	mg/l	<0,01	0,1
Nitrat	mg/l	1,4	50
Sulfat	mg/l	36,2	250
Calcium	mg/l	76,2	*
Magnesium	mg/l	5,43	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Ammonium	mg/l	<0,1	0,5
Natrium	mg/l	8,35	200
Kalium	mg/l	1,04	*
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