

Analysedaten – Wasserwerk Wendorf

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	5,40	*
Trübung	NTU	0,20	1
pH-Wert		7,65	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	559	2790
TOC	mg/l C	1,1	*
Gesamthärte	mmol/l	2,82	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	4,57	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,16	*
Sauerstoff	mg/l	9,30	*
Chlorid	mg/l	21,9	250
Fluorid	mg/l	0,18	1,5
Nitrit	mg/l	0,02	0,1
Nitrat	mg/l	0,67	50
Sulfat	mg/l	44	250
Calcium	mg/l	95	*
Magnesium	mg/l	10,8	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	0,019	0,05
Ammonium	mg/l	<0,1	0,5
Natrium	mg/l	10,70	200
Kalium	mg/l	1,94	*
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