

# Analysedaten – Wasserwerk Zernin

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,30	*
Trübung	NTU	0,20	1
pH-Wert		7,57	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	688	2790
TOC	mg/l C	1,10	*
Gesamthärte	mmol/l	3,54	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	4,10	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,24	*
Sauerstoff	mg/l	10,90	*
Chlorid	mg/l	35,40	250
Fluorid	mg/l	0,11	1,5
Nitrit	mg/l	<0,01	0,1
Nitrat	mg/l	0,52	50
Sulfat	mg/l	115,00	250
Calcium	mg/l	122,00	*
Magnesium	mg/l	11,60	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	0,01	0,05
Ammonium	mg/l	0,15	0,5
Natrium	mg/l	10,00	200
Kalium	mg/l	1,64	*
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