

# Analysedaten – Wasserwerk Tessin

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	4,30	*
Trübung	NTU	0,30	1
pH-Wert		7,25	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	839	2790
TOC	mg/l C	1,00	*
Gesamthärte	mmol/l	4,44	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,49	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,51	*
Sauerstoff	mg/l	6,80	*
Chlorid	mg/l	39,60	250
Fluorid	mg/l	0,18	1,5
Nitrit	mg/l	<0,01	0,1
Nitrat	mg/l	0,26	50
Sulfat	mg/l	125,00	250
Calcium	mg/l	148	*
Magnesium	mg/l	17,80	*
Eisen	mg/l	0,02	0,2
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Ammonium	mg/l	<0,1	0,5
Natrium	mg/l	11,30	200
Kalium	mg/l	2,46	*
Uran	mg/l	0,0006	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