

## Analysedaten – Wasserwerk Göllin

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	7,6	*
Trübung	NTU	0,40	1
pH-Wert		7,48	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	602	2790
TOC	mg/l C	4,5	*
Gesamthärte	mmol/l	3,03	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,17	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,43	*
Sauerstoff	mg/l	10,2	*
Chlorid	mg/l	20,8	250
Fluorid	mg/l	0,13	1,5
Nitrit	mg/l	0,02	0,1
Nitrat	mg/l	1,24	50
Sulfat	mg/l	36,80	250
Calcium	mg/l	105	*
Magnesium	mg/l	9,96	*
Eisen	mg/l	0,03	0,2
Mangan	mg/l	0,035	0,05
Ammonium	mg/l	<0,1	0,5
Natrium	mg/l	12,4	200
Kalium	mg/l	2,52	*
Uran	mg/l	<0,0005	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	1	100
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	1	100
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0

\* kein Grenzwert festgelegt