

# Analysedaten – Wasserwerk Glave

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	6,2	*
Trübung	NTU	0,40	1
pH-Wert		7,36	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	512	2790
TOC	mg/l C	2,9	*
Gesamthärte	mmol/l	2,49	*
Härtebereich		mittel	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	4,41	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,53	*
Sauerstoff	mg/l	6,51	*
Chlorid	mg/l	16,3	250
Fluorid	mg/l	<0,10	1,5
Nitrit	mg/l	<0,01	0,1
Nitrat	mg/l	1,22	50
Sulfat	mg/l	15,3	250
Calcium	mg/l	93,4	*
Magnesium	mg/l	3,71	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	0,021	0,05
Ammonium	mg/l	<0,1	0,5
Natrium	mg/l	8,00	200
Kalium	mg/l	0,87	*
Uran	mg/l	<0,0005	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	1	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