

# Analysedaten – Wasserwerk Polchow

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,7	*
Trübung	NTU	0,20	1
pH-Wert		7,30	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	647	2790
TOC	mg/l C	4,4	*
Gesamthärte	mmol/l	2,79	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,87	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,61	*
Sauerstoff	mg/l	2,10	*
Chlorid	mg/l	34,7	250
Fluorid	mg/l	0,22	1,5
Nitrit	mg/l	<0,01	0,1
Nitrat	mg/l	2,28	50
Sulfat	mg/l	1,29	250
Calcium	mg/l	87,5	*
Magnesium	mg/l	14,60	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	0,014	0,05
Ammonium	mg/l	0,12	0,5
Natrium	mg/l	31,30	200
Kalium	mg/l	3,42	*
Uran	mg/l	<0,0005	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	0	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