

Analysedaten – Wasserwerk Polchow

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2022 vom Ausgang Wasserwerk Polchow gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	9,1	*
Trübung	NTU	0,2	1
pH-Wert		7,24	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	734	2790
TOC	mg/l C	5,3	*
Gesamthärte	mmol/l	3,06	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	6,29	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,63	*
Sauerstoff	mg/l	0,6	*
Chlorid	mg/l	51,2	250
Fluorid	mg/l	0,15	1,5
Nitrit	mg/l	<0,01	0,1
Nitrat	mg/l	1,73	50
Sulfat	mg/l	2,57	250
Calcium	mg/l	94,6	*
Magnesium	mg/l	17	*
Eisen	mg/l	0,03	0,2
Mangan	mg/l	0,006	0,05
Ammonium	mg/l	0,4	0,5
Natrium	mg/l	39,6	200
Kalium	mg/l	4,41	*
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