

# Analysedaten – Wasserwerk Schwiggerow

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	8,3	*
Trübung	NTU	0,3	1
pH-Wert		7,36	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	595	2790
TOC	mg/l C	3	*
Gesamthärte	mmol/l	2,63	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,01	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,36	*
Sauerstoff	mg/l	6,5	*
Chlorid	mg/l	18,9	250
Fluorid	mg/l	0,23	1,5
Nitrit	mg/l	0,02	0,1
Nitrat	mg/l	2,36	50
Sulfat	mg/l	39,2	250
Calcium	mg/l	88,2	*
Magnesium	mg/l	10,4	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Ammonium	mg/l	<0,1	0,5
Natrium	mg/l	23	200
Kalium	mg/l	2,7	*
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