

Analysedaten – Wasserwerk Lübzin

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

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	8,90	*
Trübung	NTU	0,30	1
pH-Wert		7,54	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	560	2790
TOC	mg/l C	2,00	*
Gesamthärte	mmol/l	2,90	*
Härtebereich		hart	*
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	5,79	*
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,43	*
Sauerstoff	mg/l	5,50	*
Chlorid	mg/l	9,18	250
Fluorid	mg/l	0,21	1,5
Nitrit	mg/l	0,04	0,1
Nitrat	mg/l	0,4	50
Sulfat	mg/l	3,61	250
Calcium	mg/l	96,40	*
Magnesium	mg/l	11,80	*
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	0,015	0,05
Ammonium	mg/l	0,46	0,5
Natrium	mg/l	11,40	200
Kalium	mg/l	2,63	*
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