

# Wasserwerk Taubenheim/Spree

## Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,18
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	434
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9,5	7,73
Calcitlösekapazität CaCO <sub>3</sub> (mg/l)	mg/l	5	3,16
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,18
Gesamthärte	°dH		8,73
Härte	mmol CaCO <sub>3</sub> /l		1,55
Härtebereich			mittel
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		45
Magnesium	mg/l		10,5
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	<0,005
Nitrat	mg/l	50	22
Chlorid	mg/l	250	38
Sulfat	mg/l	250	72
Natrium	mg/l	200	20,4
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,00003
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0