

# Wasserwerk Wehrsdorf Steinberg

## Trinkwasseranalysen 2024



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,13
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	230
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,63
Calcitlösekapazität	mg/l	5	3,45
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,47
Gesamthärte	°dH		4,04
Härte	mmol CaCO3/l		0,72
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,012
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	0,0053
Calcium	mg/l		19,8
Magnesium	mg/l		5,5
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,049
Nitrat	mg/l	50	17,2
Chlorid	mg/l	250	4,4
Sulfat	mg/l	250	49
Natrium	mg/l	200	12
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,000030
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	5
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	9
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0