

Wasserwerk Wehrsdorf Steinberg

Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,35
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	234
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,5
Calcitlösekapazität	mg/l	5	3,25
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,546
Gesamthärte	°dH		4,42
Härte	mmol CaCO3/l		0,788
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,012
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		21,6
Magnesium	mg/l		6,06
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,028
Nitrat	mg/l	50	21,2
Chlorid	mg/l	250	5,6
Sulfat	mg/l	250	60
Natrium	mg/l	200	13,6
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