

## Wasserwerk Wehrsdorf Steinberg

Trinkwasseranalyse 2021



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,3
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	232
pH / vor Ort	pH-Einheiten	9.5	7,8
Calcitlösekapazität CaCO <sub>3</sub> (mg/l)	mg/l	5	<5
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,47
Gesamthärte	°dH		3,7
Gesamthärte (mmol CaCO <sub>3</sub> /l)	mmol CaCO <sub>3</sub> /l		0,7
Härtestufe			Weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,006
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	0,003
Calcium	mg/l		18,4
Magnesium	mg/l		4,99
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,0135
Nitrat	mg/l	50	16,6
Chlorid	mg/l	250	5,1
Sulfat	mg/l	250	60
Natrium	mg/l	200	10,5
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,00003
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	6
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	2
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0