

Wasserwerk Wehrsdorf Steinberg

Trinkwasseranalyse 2019

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	FNU	1	0,21
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (im Labor)	µS/cm	2790	233
pH / vor Ort	pH-Einheiten	9.5	8
Calcitlöse-/Abscheidekapazität (DIN)	mg/l	5	2,056
Säurekapazität bis pH=4,3	mmol/l		0,59
Gesamthärte	°dH		4,7
Gesamthärte berechnet als CaCO ₃	mmol/l		0,84
Härtestufe			Weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,006
Mangan	mg/l	0.05	0,004
Calcium	mg/l		23
Magnesium	mg/l		6,5
Aluminium	mg/l	0.2	
Nitrat	mg/l	50	16
Chlorid	mg/l	250	4,2
Sulfat	mg/l	250	63
Natrium	mg/l	200	15
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	20	0
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	0
Escherichia coli	in 100ml	0	0
Coliforme Bakterien /Keime	in 100ml	0	0
Enterokokken	in 100ml	0	0