

Wasserwerk Wilthen Weifaer Höhe

Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,26
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	208
pH / vor Ort	pH-Einheiten	09. Mai	7,85
Calcitlösekapazität	mg/l	5	3,14
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,303
Gesamthärte	°dH		3,92
Härte	mmol CaCO3/l		0,699
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,011
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		18,5
Magnesium	mg/l		5,77
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,061
Nitrat	mg/l	50	24,2
Chlorid	mg/l	250	4,9
Sulfat	mg/l	250	59
Natrium	mg/l	200	11,5
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