

Wasserwerk Wilthen Weifaer Höhe

Trinkwasseranalysen 2025



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1.0	0,21
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	200
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6.5-9.5	7,56
Calcitlösekapazität	mg/l	5	3,84
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,27
Gesamthärte	°dH		4,15
Härte	mmol CaCO3/l		0,74
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,063
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	0,021
Calcium	mg/l		19,6
Magnesium	mg/l		6,1
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,048
Nitrat	mg/l	50	12,2
Chlorid	mg/l	250	4,4
Sulfat	mg/l	250	55
Natrium	mg/l	200	12,1
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,000030
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	1
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0