

Wasserwerk Wilthen Weifaer Höhe

Trinkwasseranalysen 2024



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,15
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	210
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,5
Calcitlösekapazität	mg/l	5	3,8
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		6,29
Gesamthärte	°dH		3,75
Härte	mmol CaCO3/l		0,668
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	0,0058
Calcium	mg/l		17,2
Magnesium	mg/l		5,8
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,086
Nitrat	mg/l	50	15,3
Chlorid	mg/l	250	4,6
Sulfat	mg/l	250	57
Natrium	mg/l	200	9,8
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,000030
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