

Wasserwerk Wilthen Weifaer Höhe

Trinkwasseranalyse 2019

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	FNU	1	0,2
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (im Labor)	µS/cm	2790	200
pH / vor Ort	pH-Einheiten	9.5	8
Calcitlöse-/Abscheidekapazität (DIN)	mg/l	5	3,005
Säurekapazität bis pH=4,3	mmol/l		0,3
Gesamthärte	°dH		3,4
Gesamthärte berechnet als CaCO ₃	mmol/l		0,6
Härtestufe			Weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,009
Mangan	mg/l	0.05	0,004
Calcium	mg/l		16,8
Magnesium	mg/l		4,63
Aluminium	mg/l	0.2	0,043
Nitrat	mg/l	50	9,9
Chlorid	mg/l	250	3,3
Sulfat	mg/l	250	60
Natrium	mg/l	200	10,41
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,00003
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