

Wasserwerk Obereulowitz

Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,22
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	270
pH / vor Ort	pH-Einheiten	9.5	7,81
Calcitlösekapazität CaCO ₃ (mg/l)	mg/l	5	2,62
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,26
Gesamthärte	°dH		5,15
Härte	mmol CaCO ₃ /l		0,917
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		28,7
Magnesium	mg/l		4,89
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,033
Nitrat	mg/l	50	19,3
Chlorid	mg/l	250	10
Sulfat	mg/l	250	66
Natrium	mg/l	200	14,8
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