Wasserwerk Obereulowitz

Trinkwasseranalysen 2024



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,14
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	μS/cm	2790	270
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,67
Calcitlösekapazität CaCO3 (mg/l)	mg/l	5	3,65
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,607
Gesamthärte	°dH		5,02
Härte	mmol CaCO3/I		0,895
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,0127
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	0,0276
Calcium	mg/l		27,1
Magnesium	mg/l		5,31
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,123
Nitrat	mg/l	50	21,60
Chlorid	mg/l	250	7,9
Sulfat	mg/l	250	59
Natrium	mg/l	200	14,1
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