Wasserwerk Naundorf

Trinkwasseranalysen 2024

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,15
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	292
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,94
Calcitlösekapazität CaCO3 (mg/l)	mg/l	5	1,34
KS43	mmol/l		1,25
Gesamthärte	°dH		6,42
Härte	mmol CaCO3/l		1,14
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,005
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	0,0012
Calcium	mg/l		36,3
Magnesium	mg/l		5,79
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,120
Nitrat	mg/l	50	10,40
Chlorid	mg/l	250	5,5
Sulfat	mg/l	250	52
Natrium	mg/l	200	10
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