Wasserwerk Schirgiswalde Schösserstraße

Trinkwasseranalysen 2024

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,20
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	235
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,7
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,37
Gesamthärte	°dH		3,9
Härte	mmol CaCO3/l		0,7
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,050
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,0010
Calcium	mg/l		19,3
Magnesium	mg/l		5,39
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,015
Nitrat	mg/l	50	24,00
Chlorid	mg/l	250	10
Sulfat	mg/l	250	55
Natrium	mg/l	200	10,3
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