

Wasserwerk Taubenheim/Spree

Trinkwasseranalysen 2024



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,15
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	426
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9,5	7,72
Calcitlösekapazität CaCO3 (mg/l)	mg/l	5	3,26
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,23
Gesamthärte	°dH		8,82
Härte	mmol CaCO3/l		1,57
Härtebereich			mittel
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	<0,001
Calcium	mg/l		44,2
Magnesium	mg/l		11,4
Aluminium, gesamt	mg/l	0,2	0,0057
Nitrat	mg/l	50	20,2
Chlorid	mg/l	250	36
Sulfat	mg/l	250	63
Natrium	mg/l	200	22,5
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