

Wasserwerk Crostau

Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,29
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	394
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,68
Calcitlösekapazität	mg/l	5	0,253
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		2,12
Gesamthärte	°dH		9,91
Härte	mmol CaCO3/l		1,77
Härtebereich			mittel
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		60,7
Magnesium	mg/l		6,1
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,021
Nitrat	mg/l	50	6,83
Chlorid	mg/l	250	6,5
Sulfat	mg/l	250	73
Natrium	mg/l	200	12,1
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