

Wasserwerk Crostau
Trinkwasseranalyse 2019

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	FNU	1	0,21
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (im Labor)	µS/cm	2790	360
pH / vor Ort	pH-Einheiten	9.5	7,71
Calcitlöse-/Abscheidekapazität (DIN)	mg/l	5	3,3
Säurekapazität bis pH=4,3	mmol/l		1,76
Gesamthärte	°dH		7,64
Gesamthärte berechnet als CaCO ₃	mmol/l		1,36
Härtestufe			Weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,004
Mangan	mg/l	0.05	0,004
Calcium	mg/l		46
Magnesium	mg/l		5,27
Aluminium	mg/l	0.2	0,0059
Nitrat	mg/l	50	8,75
Chlorid	mg/l	250	<5,0
Sulfat	mg/l	250	81
Natrium	mg/l	200	10,6
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,0001
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	20	3
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	1
Escherichia coli	in 100ml	0	0
Coliforme Bakterien /Keime	in 100ml	0	0
Enterokokken	in 100ml	0	0