

Analyseergebnis 2025 Wasserwerk Gotthun

Parameter	Einheit	Grenzwert	Gotthun
Wassertemperatur	°C	0	16,5
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,17
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	n.n.
Koloniezahl 36°C	KBE/1 ml	100	1
coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0
Fluorid	mg/l	1,5	0,3
Chlorid	mg/l	250	16
Sulfat	mg/l	250	37
Bromat	mg/l	0,01	<0,003
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,010
Sume Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	0,05
Nitrat	mg/l	50	2,5
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016
Ammonium	mg/l	0,5	<0,04
Natrium	mg/l	200	13
Kalium	mg/l	0	2,85
Magnesium	mg/l	0	15
Calcium	mg/l	0	112
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-15
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	18,3
Härte ges.	mmol/l	0	3,267857143
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	659
Trübung	NTU	1	0,23
Färbung	1/m	0,5	0,13
Säurekapazität	mmol/l	0	5,82
Aluminium	mg/l	0,2	<0,01
Bor	mg/l	1	0,061
Eisen	mg/l	0,2	<0,01
Mangan	mg/l	0,05	<0,001
Kupfer	mg/l	2	0,018
Arsen	mg/l	0,01	0,003
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005
Nickel	mg/l	0,02	<0,002
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005
Blei	mg/l	0,01	<0,002
Selen	mg/l	0,01	<0,005
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002
Uran	mg/l	0,01	<0,0005