

Analyseergebnis 2024 Wasserwerk Gotthun

Parameter	Einheit	Grenzwert	Gotthun
Wassertemperatur	°C	0	17,7
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,2
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	n.n.
Koloniezahl 36°C	KBE/1 ml	100	n.n.
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	0,21
Chlorid	mg/l	250	13
Sulfat	mg/l	250	26
Bromat	mg/l	0,01	<0,003
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,010
Sume Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	0,06
Nitrat	mg/l	50	2,8
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016
Ammonium	mg/l	0,5	<0,04
Natrium	mg/l	200	13
Kalium	mg/l	0	2,6
Magnesium	mg/l	0	15
Calcium	mg/l	0	98
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-15,8
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	17,1
Härte ges.	mmol/l	0	0
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	744
Trübung	NTU	1	0,28
Färbung	1/m	0,5	0,14
Säurekapazität	mmol/l	0	5,9
Aluminium	mg/l	0,2	0,052
Bor	mg/l	1	0,077
Eisen	mg/l	0,2	<0,05
Mangan	mg/l	0,05	<0,002
Kupfer	mg/l	2	0,048
Arsen	mg/l	0,01	<0,001
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	<0,001
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002
Uran	mg/l	0,01	<0,0005