

Analyseergebnis 2025 Wasserwerk Bütow

Parameter	Einheit	Grenzwert	Bütow
Wassertemperatur	°C	0	11,9
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,3
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl 36°C	KBE/1 ml	100	0
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	0,27
Chlorid	mg/l	250	35
Sulfat	mg/l	250	130
Bromat	mg/l	0,01	<0,003
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,010
Sume Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	0,04
Nitrat	mg/l	50	2
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016
Ammonium	mg/l	0,5	0,07
Natrium	mg/l	200	11
Kalium	mg/l	0	1,8
Magnesium	mg/l	0	11
Calcium	mg/l	0	128
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-6,5
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	20,4
Härte ges.	mmol/l	0	0
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	732
Trübung	NTU	1	0,27
Färbung	1/m	0,5	0,09
Säurekapazität	mmol/l	0	4,3
Aluminium	mg/l	0,2	0,02
Bor	mg/l	1	0,01
Eisen	mg/l	0,2	0,02
Mangan	mg/l	0,05	0,05
Kupfer	mg/l	2	0,015
Arsen	mg/l	0,01	<0,002
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005
Nickel	mg/l	0,02	<0,005
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