

Analyseergebnis 2024 Wasserwerk Bütow

Parameter	Einheit	Grenzwert	Bütow
Wassertemperatur	°C	0	16,2
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,25
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	<0,1
Chlorid	mg/l	250	68
Sulfat	mg/l	250	220
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	2,7
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016
Ammonium	mg/l	0,5	<0,04
Natrium	mg/l	200	24
Kalium	mg/l	0	6,5
Magnesium	mg/l	0	25
Calcium	mg/l	0	210
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-42,2
Carbonathärte	mmol/l	0	5,87
Härte ges.	°dH	0	32,8
Härte ges.	mmol/l	0	0
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	1136
Trübung	NTU	1	0,24
Färbung	1/m	0,5	0,21
Säurekapazität	mmol/l	0	6,08
Aluminium	mg/l	0,2	<0,05
Bor	mg/l	1	0,024
Eisen	mg/l	0,2	<0,05
Mangan	mg/l	0,05	0,0076
Kupfer	mg/l	2	0,042
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