

Analyseergebnis 2024 Wasserwerk Below

Parameter	Einheit	Grenzwert	Below
Wassertemperatur	°C	0	9,6
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,14
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	1
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	<0,20
Chlorid	mg/l	250	34
Sulfat	mg/l	250	174
Bromat	mg/l	0,01	<0,003
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,005
Sume Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	<0,06
Nitrat	mg/l	50	<1,0
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05
Ammonium	mg/l	0,5	<0,10
Natrium	mg/l	200	14,3
Kalium	mg/l	0	1,77
Magnesium	mg/l	0	9,1
Calcium	mg/l	0	122
Calcitlösekapazität	mg/l	5	1,1
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	19,2
Härte ges.	mmol/l	0	3,42
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	724
Trübung	NTU	1	0,09
Färbung	1/m	0,5	<0,10
Säurekapazität	mmol/l	0	3
Aluminium	mg/l	0,2	<0,0200
Bor	mg/l	1	<0,100
Eisen	mg/l	0,2	<0,0200
Mangan	mg/l	0,05	<0,0100
Kupfer	mg/l	2	<0,0500
Arsen	mg/l	0,01	<0,00200
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005
Nickel	mg/l	0,02	<0,00500
Chrom	mg/l	0,05	<0,00050
Blei	mg/l	0,01	<0,00200
Selen	mg/l	0,01	<0,00200
Antimon	mg/l	0,005	<0,00200
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,000200
Uran	mg/l	0,01	0,0026