

Analyseergebnis 2025 Wasserwerk Below

Parameter	Einheit	Grenzwert	Below
Wassertemperatur	°C	0	13,6
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,62
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	3
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	0,3
Chlorid	mg/l	250	38
Sulfat	mg/l	250	200
Bromat	mg/l	0,01	<0,003
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,010
Sume Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	<0,01
Nitrat	mg/l	50	<0,25
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016
Ammonium	mg/l	0,5	<0,04
Natrium	mg/l	200	16
Kalium	mg/l	0	3,1
Magnesium	mg/l	0	10
Calcium	mg/l	0	135
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-12,7
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	21,2
Härte ges.	mmol/l	0	3,785714286
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	708
Trübung	NTU	1	0,23
Färbung	1/m	0,5	0,21
Säurekapazität	mmol/l	0	2,88
Aluminium	mg/l	0,2	<0,01
Bor	mg/l	1	0,021
Eisen	mg/l	0,2	0,054
Mangan	mg/l	0,05	0,001
Kupfer	mg/l	2	0,022
Arsen	mg/l	0,01	<0,00200
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005
Nickel	mg/l	0,02	<0,00200
Chrom	mg/l	0,05	<0,00050
Blei	mg/l	0,01	<0,00200
Selen	mg/l	0,01	<0,00500
Antimon	mg/l	0,005	<0,00100
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,000200
Uran	mg/l	0,01	0,0042