

Analyseergebnis 2024 Wasserwerk Below

Parameter	Einheit	Grenzwert	Below
Wassertemperatur	°C	0	10,2
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,69
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	4
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
Chlorid	mg/l	250	40
Sulfat	mg/l	250	180
Bromat	mg/l	0,01	0
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	0
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	15
Kalium	mg/l	0	3,2
Magnesium	mg/l	0	8,9
Calcium	mg/l	0	128
Calcitlösekapazität	mg/l	5	0
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	20
Härte ges.	mmol/l	0	3,57
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	741
Trübung	NTU	1	0,09
Färbung	1/m	0,5	<0,1
Säurekapazität	mmol/l	0	0
Aluminium	mg/l	0,2	0
Bor	mg/l	1	0
Eisen	mg/l	0,2	<0,02
Mangan	mg/l	0,05	<0,01
Kupfer	mg/l	2	0
Arsen	mg/l	0,01	0
Cadmium	mg/l	0,003	0
Nickel	mg/l	0,02	0
Chrom	mg/l	0,05	0
Blei	mg/l	0,01	0
Selen	mg/l	0,01	0
Antimon	mg/l	0,005	0
Quecksilber	mg/l	0,001	0
Uran	mg/l	0,01	0