

Analyseergebnis 2025 Wasserwerk Vipperow

Parameter	Einheit	Grenzwert	Vipperow
Wassertemperatur	°C	0	14,8
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,48
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	1
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	0,28
Chlorid	mg/l	250	27
Sulfat	mg/l	250	46
Bromat	mg/l	0,01	<0,003
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,010
Sume Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	0,08
Nitrat	mg/l	50	3,9
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016
Ammonium	mg/l	0,5	<0,04
Natrium	mg/l	200	19
Kalium	mg/l	0	4,2
Magnesium	mg/l	0	13
Calcium	mg/l	0	92
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-19
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	15,9
Härte ges.	mmol/l	0	2,839285714
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	610
Trübung	NTU	1	0,18
Färbung	1/m	0,5	0,2
Säurekapazität	mmol/l	0	5
Aluminium	mg/l	0,2	<0,01
Bor	mg/l	1	0,097
Eisen	mg/l	0,2	0,026
Mangan	mg/l	0,05	<0,001
Kupfer	mg/l	2	0,033
Arsen	mg/l	0,01	<0,002
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	<0,005
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002
Uran	mg/l	0,01	<0,0005