

Analyseergebnis 2025 Wasserwerk Priborn

Parameter	Einheit	Grenzwert	Priborn
Wassertemperatur	°C	0	16,8
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,39
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	n.n
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	0,25
Chlorid	mg/l	250	19
Sulfat	mg/l	250	70
Bromat	mg/l	0,01	<0,003
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,010
Sume Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	0,06
Nitrat	mg/l	50	3,2
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016
Ammonium	mg/l	0,5	<0,04
Natrium	mg/l	200	13
Kalium	mg/l	0	15
Magnesium	mg/l	0	9,6
Calcium	mg/l	0	99
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-16,1
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	16
Härte ges.	mmol/l	0	2,857142857
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	612
Trübung	NTU	1	0,28
Färbung	1/m	0,5	0,2
Säurekapazität	mmol/l	0	4,6
Aluminium	mg/l	0,2	<0,01
Bor	mg/l	1	0,038
Eisen	mg/l	0,2	0,035
Mangan	mg/l	0,05	<0,001
Kupfer	mg/l	2	0,031
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