

Analyseergebnis 2025 Wasserwerk Röbel

Parameter	Einheit	Grenzwert	Röbel
Wassertemperatur	°C	0	8,5
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,39
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl 36°C	KBE/1 ml	100	2
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	0,21
Chlorid	mg/l	250	16
Sulfat	mg/l	250	32
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	1,1
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05
Ammonium	mg/l	0,5	<0,10
Natrium	mg/l	200	13,1
Kalium	mg/l	0	2,95
Magnesium	mg/l	0	15,7
Calcium	mg/l	0	103
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-24
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	18
Härte ges.	mmol/l	0	3,214285714
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	650
Trübung	NTU	1	0,11
Färbung	1/m	0,5	0,14
Säurekapazität	mmol/l	0	6,1
Aluminium	mg/l	0,2	<0,0200
Bor	mg/l	1	<0100
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	<0,002
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005
Nickel	mg/l	0,02	<0,005
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005
Blei	mg/l	0,01	<0,002
Selen	mg/l	0,01	<0,002
Antimon	mg/l	0,005	<0,002
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002
Uran	mg/l	0,01	<0,0005