

Analyseergebnis 2025 Wasserwerk Rechlin

Parameter	Einheit	Grenzwert	Rechlin
Wassertemperatur	°C	0	15,7
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,44
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	n.n.
Koloniezahl 36°C	KBE/1 ml	100	1
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	0,37
Chlorid	mg/l	250	28
Sulfat	mg/l	250	49
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	13
Kalium	mg/l	0	1,2
Magnesium	mg/l	0	7,5
Calcium	mg/l	0	87
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-7,1
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	13,9
Härte ges.	mmol/l	0	2,482142857
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	560
Trübung	NTU	1	0,19
Färbung	1/m	0,5	0,03
Säurekapazität	mmol/l	0	3,78
Aluminium	mg/l	0,2	<0,01
Bor	mg/l	1	<0,01
Eisen	mg/l	0,2	0,048
Mangan	mg/l	0,05	0,003
Kupfer	mg/l	2	0,002
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