

Analyseergebnis 2024 Wasserwerk Rechlin

Parameter	Einheit	Grenzwert	Rechlin
Wassertemperatur	°C	0	10,2
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,19
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	0
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	<0,2
Chlorid	mg/l	250	30
Sulfat	mg/l	250	68
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	<1,0
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05
Ammonium	mg/l	0,5	<0,1
Natrium	mg/l	200	12,6
Kalium	mg/l	0	1,17
Magnesium	mg/l	0	7,64
Calcium	mg/l	0	94,5
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-16
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	15
Härte ges.	mmol/l	0	2,67
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	577
Trübung	NTU	1	0,25
Färbung	1/m	0,5	0,12
Säurekapazität	mmol/l	0	3,7
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02
Bor	mg/l	1	<0,1
Eisen	mg/l	0,2	<0,02
Mangan	mg/l	0,05	<0,01
Kupfer	mg/l	2	<0,05
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	0,000839