

Analyseergebnis 2025 Wasserwerk Stuer

Parameter	Einheit	Grenzwert	Stuer
Wassertemperatur	°C	0	14,2
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,67
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	0,37
Chlorid	mg/l	250	32
Sulfat	mg/l	250	130
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	9,1
Kalium	mg/l	0	1,5
Magnesium	mg/l	0	10
Calcium	mg/l	0	103
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-8
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	16,7
Härte ges.	mmol/l	0	2,982142857
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	549
Trübung	NTU	1	0,27
Färbung	1/m	0,5	0,11
Säurekapazität	mmol/l	0	2,76
Aluminium	mg/l	0,2	<0,0100
Bor	mg/l	1	<0,01
Eisen	mg/l	0,2	0,045
Mangan	mg/l	0,05	0,002
Kupfer	mg/l	2	0,061
Arsen	mg/l	0,01	<0,00200
Cadmium	mg/l	0,003	<0,000500
Nickel	mg/l	0,02	<0,00200
Chrom	mg/l	0,05	<0,00050
Blei	mg/l	0,01	<0,00200
Selen	mg/l	0,01	<0,00500
Antimon	mg/l	0,005	<0,00100
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,000200
Uran	mg/l	0,01	<0,000500