

Analyseergebnis 2025 Wasserwerk Melz

Parameter	Einheit	Grenzwert	Melz
Wassertemperatur	°C	0	16,9
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,25
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	0,2
Chlorid	mg/l	250	49
Sulfat	mg/l	250	160
Bromat	mg/l	0,01	<0,003
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,01
Sume Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	0,28
Nitrat	mg/l	50	14
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016
Ammonium	mg/l	0,5	<0,04
Natrium	mg/l	200	16
Kalium	mg/l	0	3,1
Magnesium	mg/l	0	13
Calcium	mg/l	0	147
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-13,4
Carbonathärte	mmol/l	0	0
Härte ges.	°dH	0	23,5
Härte ges.	mmol/l	0	4,196428571
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	829
Trübung	NTU	1	0,29
Färbung	1/m	0,5	0,04
Säurekapazität	mmol/l	0	4,18
Aluminium	mg/l	0,2	<0,01
Bor	mg/l	1	0,017
Eisen	mg/l	0,2	0,055
Mangan	mg/l	0,05	<0,001
Kupfer	mg/l	2	0,36
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	<0,00050
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	0,01