

DATUM DER PROBENAHME	27.09.2022	15.03.2023
----------------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	17.5	12.9
Temperatur der Luft	°C		
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	306	315
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.7	0.8
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min		

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag

PC-Agar (30 °C) am 3. Tag

1 28

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0	0
Enterokokken	100 ml	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°H	16.3	16.8
Karbonathärte	°H	13.2	13.1
Resthärte	°H	3.1	3.7
Oxidierbarkeit	mg/l		
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l		0.4
Ammonium	mg/l	< 0.01	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	1.7	4.1
Chlorid	mg/l	8.4	9.2
Phosphat (als P)	mg/l	0.015	0.012
Sulfat	mg/l	32.9	34.2
Eisen	mg/l		
Mangan	mg/l		
Freie Kohlensäure	mg/l	5.0	11.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	0.5	8.7
Sauerstoffsättigung	%	5.0	86.0
pH-Wert		7.8	7.9

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l	
Zink	µg/l	
Cadmium	µg/l	
Quecksilber	µg/l	
Blei	µg/l	