

DATUM DER PROBENAHME	27.08.2020	27.04.2021	07.09.2022	25.04.2023
----------------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	13.1	13.1	13.3	13.0
Temperatur der Luft	°C				
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	725	728	710	696
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.7	1.4	0.6	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

1

0

Fäkalkeime

Escherichia coli

100 ml

0

0

0

Enterokokken

100 ml

0

0

0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	37.4	37.6	36.6	36.3
Karbonathärte	°fH	32.9	33.0	32.8	32.7
Resthärte	°fH	4.5	4.6	3.8	3.6
Oxidierbarkeit	mg/l				
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.7	0.8	0.8	0.5
Ammonium	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	9.9	9.7	8.8	8.4
Chlorid	mg/l	50.0	52.0	48.9	45.3
Phosphat (als P)	mg/l	0.005	0.011	0.003	0.003
Sulfat	mg/l	21.3	21.1	21.7	20.3
Eisen	mg/l				
Mangan	mg/l				
Freie Kohlensäure	mg/l	36.8	33.0	32.0	38.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	5.7	6.0	5.6	5.8
Sauerstoffsättigung	%	57.0	60.0	56.0	58.0
pH-Wert		7.2	7.4	7.2	7.2

WEITERE METALLE

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