

DATUM DER PROBENAHME	27.08.2020	27.04.2021
----------------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

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

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml 0

Enterokokken 100 ml 0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°H	37.4	37.6
Karbonathärte	°H	32.9	33.0
Resthärte	°H	4.5	4.6
Oxidierbarkeit	mg/l		
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.7	0.8
Ammonium	mg/l	< 0.01	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002	0.002
Nitrat	mg/l	9.9	9.7
Chlorid	mg/l	50.0	52.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.005	0.011
Sulfat	mg/l	21.3	21.1
Eisen	mg/l		
Mangan	mg/l		
Freie Kohlensäure	mg/l	36.8	33.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	5.7	6.0
Sauerstoffsättigung	%	57.0	60.0
pH-Wert		7.2	7.4

WEITERE METALLE

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