

DATUM DER PROBENAHME	23.05.1944	19.07.1944	18.08.1950	09.11.1950	18.12.1950	22.01.1962	04.03.1963
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.0	11.8		15.1	13.7	11.4	9.4
Temperatur der Luft	°C	15.0	21.0		8.5	0.5	6.0	- 7.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min			4500	4600	5000		

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		41		1	4			
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag								

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml							
Enterokokken	100 ml							

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH						24.7	23.7
Karbonathärte	°fH	18.5	18.0	17.0	16.5	18.0	21.3	21.0
Resthärte	°fH						3.4	2.7
Oxidierbarkeit	mg/l	2.0	1.7	2.4	1.3	1.3	1.3	1.4
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l				< 0.02	0.006	< 0.02	< 0.02
Nitrit	mg/l					< 0.005	< 0.05	< 0.05
Nitrat	mg/l	4.5	3.0		1.0	5.0	10.0	8.5
Chlorid	mg/l	4.2	2.8	3.6	3.8	4.8	6.4	6.3
Phosphat (als P)	mg/l				< 0.006	0.003	< 0.006	< 0.006
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l						< 0.02	< 0.02
Mangan	mg/l					2.14		
Freie Kohlensäure	mg/l						14.0	13.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l				1.34	2.14	2.5	2.0
Sauerstoffsättigung	%				14.0	22.0	25.0	19.0
pH-Wert					7.6		7.2	7.35

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	13.02.1964	27.10.1965	06.11.1969	16.03.1971	13.12.1971	25.06.1972	22.07.1975
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.2	14.0	15.1	9.4	13.4	13.0	13.2
Temperatur der Luft	°C	3.0	5.0	3.0			22.0	19.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		0	3	0	0	0	5
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag	39	2	1	3	170	6	2

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml			0	0	0	0
Enterokokken	100 ml			0	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	23.1	22.9	20.2	24.5	22.3	18.8	20.6
Karbonathärte	°fH	20.5	21.0	18.5	20.5	19.3	17.5	16.3
Resthärte	°fH	2.6	1.9	1.7	4.0	3.0	1.3	4.3
Oxidierbarkeit	mg/l	2.4	2.4	2.4	1.4	1.7	1.3	1.7
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.34
Nitrit	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.06
Nitrat	mg/l	4.0	10.0	8.0	8.0	9.0	8.0	6.0
Chlorid	mg/l	5.5	5.7	5.2	8.8	7.7	6.5	5.6
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006	0.009	< 0.006	0.009	0.012	0.031
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	5.6
Mangan	mg/l					< 0.05		
Freie Kohlensäure	mg/l		16.0	10.0	16.0	11.5	12.5	11.5
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	2.3	1.6	2.3	3.3	1.6	1.4	0.75
Sauerstoffsättigung	%	22.0	17.0	24.5	31.5	16.5	14.5	8.0
pH-Wert			7.25	7.3	7.3	7.3	7.25	7.3

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	13.04.1976	25.07.1977	10.04.1978	30.04.1979	11.12.1980	19.11.1981	01.09.1982
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	9.8	13.0	9.2	9.0	12.7	15.2	15.0
Temperatur der Luft	°C	7.0	17.0	9.0		- 2.0	10.5	11.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min			5000		5000	2800	4900

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		58	0	3	0	7		2
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		40	1	4	0	38		2

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0	0		0
Enterokokken	100 ml	0	0	0	0	0		0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	24.8	24.3	26.3	22.2	25.1	21.7	24.3
Karbonathärte	°fH	21.0	21.3	22.0	19.5	21.5	18.3	20.7
Resthärte	°fH	3.8	3.0	4.3	2.7	3.6	3.4	3.6
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.4	1.9	1.6	1.3	1.1	1.1
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	1.1	0.24	0.22	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02
Nitrit	mg/l	0.038	0.022	0.025	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrat	mg/l	9.5	10.0	13.0	8.5	11.9	7.0	10.1
Chlorid	mg/l	9.1	9.7	12.8	9.5	10.3	10.0	10.3
Phosphat (als P)	mg/l	0.018	0.028	0.018	0.018	0.037	0.061	0.015
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02
Mangan	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Freie Kohlensäure	mg/l	17.5	19.0	21.0	13.0	16.5	11.3	19.5
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	1.5	1.25	2.6	3.1	2.3	1.38	1.65
Sauerstoffsättigung	%	14.5	13.0	24.5	29.5	22.8	14.0	17.2
pH-Wert		7.25	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	23.03.1983	21.06.1984	14.05.1985	16.09.1986	24.11.1986	18.06.1987	18.07.1988
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	9.8	11.3	10.1	15.4	13.4	10.1	13.4
Temperatur der Luft	°C	6.0	20.0	12.0	18.0	8.0		
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	4800	4900	820	5000	7300	5000	440

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag

PC-Agar (30 °C) am 3. Tag

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml

Enterokokken 100 ml

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°H	23.3	20.4	24.3	24.2	24.5	22.8	22.0
Karbonathärte	°H	19.8	17.4	20.8	20.6	20.6	19.9	19.2
Resthärte	°H	3.5	3.0	3.5	3.6	3.9	2.9	2.8
Oxidierbarkeit	mg/l	1.7	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.1
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
Nitrit	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
Nitrat	mg/l	6.2	7.0	10.1	10.6	9.3	9.3	9.3
Chlorid	mg/l	10.6	8.6	11.7	12.4	11.9	10.0	10.6
Phosphat (als P)	mg/l	0.015	0.021	0.018	0.021	0.021	0.018	
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	
Mangan	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.02		< 0.02	
Freie Kohlensäure	mg/l	19.1	13.2	16.4	33.0		18.6	
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	2.87	2.88	3.73	2.07		4.1	
Sauerstoffsättigung	%	26.6	27.7	34.9	21.8		38.2	
pH-Wert		7.3	7.3	7.3	7.2		7.25	

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	21.03.1989	09.07.1990	29.10.1990	23.04.1991	26.10.1992	26.05.1993	17.10.1994
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	9.7	13.4	15.4	9.7	16.0	10.8	16.8
Temperatur der Luft	°C	8.0	21.0	11.0		5.0		
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	425		393	443	399	413	386
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	4700	4980	5100	4980	5000	5000	4900

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		0		0	0	0	1
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		0		0	0	1	2
Fäkalkeime							
Escherichia coli	100 ml	0		0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0		0	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	23.9	22.4	21.9	24.9	22.0	23.7	21.5
Karbonathärte	°fH	20.8	19.9	19.2	21.9	19.0	20.1	18.4
Resthärte	°fH	3.1	2.5	2.7	3.0	3.0	3.6	3.1
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.3	1.0	1.3	1.1	1.1	0.8
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Nitrit	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrat	mg/l	10.6	8.0	7.5	10.6	7.5	9.1	9.1
Chlorid	mg/l	11.2	8.8	8.8	11.4	9.0	9.3	7.1
Phosphat (als P)	mg/l	0.018	0.012	0.018	0.015	0.018	0.018	0.018
Sulfat	mg/l	18.0		23.0	24.0	24.3	23.1	21.3
Eisen	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Mangan	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Freie Kohlensäure	mg/l	17.7	17.4	13.7	21.5	13.7	20.4	20.6
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	3.89	2.7	2.47	4.61	2.17	3.84	2.42
Sauerstoffsättigung	%	36.8	27.2	26.0	42.6	23.1	36.5	26.3
pH-Wert		7.3	7.25	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l	320		300	290	320	330	290
Zink	µg/l	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Cadmium	µg/l	< 0.1		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Quecksilber	µg/l	< 0.1		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Blei	µg/l	< 2		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

DATUM DER PROBENAHME	26.04.1995	23.09.1996	17.03.1997	17.09.1998	24.03.1999	23.10.2000	19.03.2001
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	9.6	15.3	9.5	17.5	9.5	16.6	10.2
Temperatur der Luft	°C		11.0	12.0	12.0	6.0	12.0	7.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	428	360	430	350	418	356	412
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min		8220	1920	4920	8100	5000	

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		1	0	0	0	0	0	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		1	1	0	1	1	0	0

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	0	0	0	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°H	23.8	19.8	23.6	19.3	22.8	19.7	23.1
Karbonathärte	°H	20.7	16.9	19.9	16.8	19.7	17.4	20.3
Resthärte	°H	3.1	2.9	3.7	2.5	3.1	2.3	2.8
Oxidierbarkeit	mg/l	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	12.1	7.4	10.1	6.0	10.0	7.0	8.5
Chlorid	mg/l	10.0	8.4	10.4	5.5	10.0	6.0	9.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.021	0.02	0.019	0.019	0.018	0.02	0.017
Sulfat	mg/l	22.7	20.3	24.2	18.5	21.0	18.0	20.0
Eisen	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Mangan	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Freie Kohlensäure	mg/l	21.2	10.1	14.2	11.0	11.0	11.0	12.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	5.7	2.93	5.43	3.0	5.6	3.35	5.25
Sauerstoffsättigung	%	52.6	30.7	49.9	33.0	52.0	36.0	49.0
pH-Wert		7.3	7.35	7.4	7.6	7.15	7.4	7.3

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	16.09.2002	17.03.2003	20.09.2004	14.03.2005	18.09.2006	19.03.2007	16.09.2008
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	17.7	9.3	17.0	9.5	16.9	10.4	17.0
Temperatur der Luft	°C	9.0	7.0	16.0		15.0	3.0	11.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	364	435	355	394	369	416	374
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m			0.7	0.6	0.8	0.8	0.7
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		1	0	0	0	0	0	2
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	1	0	0	0	0	0

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0		0	0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	0	0	0	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	19.8	24.4	19.7	22.0	20.2	23.4	20.8
Karbonathärte	°fH	17.5	20.9	17.3	19.1	18.2	20.1	18.7
Resthärte	°fH	2.3	3.5	2.4	2.9	2.0	3.3	2.1
Oxidierbarkeit	mg/l	1.1	1.0	1.0				
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l			0.3	0.4	0.4	0.6	0.4
Ammonium	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	5.5	8.5	6.0	6.5	5.5	7.0	5.5
Chlorid	mg/l	6.0	9.0	7.0	10.0	8.0	10.0	7.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.02	0.016	0.018	0.016	0.019	0.017	0.018
Sulfat	mg/l	17.0	19.5	17.5	19.0	16.5	19.5	16.0
Eisen	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Mangan	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Freie Kohlensäure	mg/l	10.0	15.0	10.0	10.0	13.0	14.0	12.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	3.05	6.2	2.95	5.35	3.4	5.55	3.1
Sauerstoffsättigung	%	34.0	57.0	32.0	49.0	37.0	52.0	34.0
pH-Wert		7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l			286				
Zink	µg/l			20				
Cadmium	µg/l			< 0.2				
Quecksilber	µg/l			< 0.2				
Blei	µg/l			1				

DATUM DER PROBENAHME	12.03.2009	09.09.2010	10.03.2011	17.09.2012	18.03.2013	22.09.2014	16.03.2015
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	9.6	17.3	10.4	16.9	10.3	17.0	10.6
Temperatur der Luft	°C	2.0	12.0					
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	435	347	429	394	462	382	413
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		0	3	0				
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		0	4	0	4	2	1	1
Fäkalkeime								
Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	0	0	0	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	24.1	19.1	24.4	21.4	25.0	21.2	22.7
Karbonathärte	°fH	21.8	17.7	21.1	19.6	22.0	19.3	20.3
Resthärte	°fH	2.3	1.4	3.3	1.8	3.0	1.9	2.4
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
Ammonium	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	8.0	4.5	8.0	6.5	8.1	5.1	6.0
Chlorid	mg/l	12.5	7.5	15.5	10.5	17.7	10.8	14.5
Phosphat (als P)	mg/l	0.017	0.024	0.014	0.021	0.016	0.018	0.019
Sulfat	mg/l	19.5	15.0	21.0	17.5	20.5	16.6	17.7
Eisen	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
Mangan	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
Freie Kohlensäure	mg/l	12.0	7.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	5.85	4.8	5.6	2.45	6.1	3.2	5.6
Sauerstoffsättigung	%	54.0	53.0	53.0	27.0	57.0	35.0	53.0
pH-Wert		7.5	7.8	7.55	7.6	7.65	7.7	7.65

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l	269						
Zink	µg/l	18						
Cadmium	µg/l	< 0.2						
Quecksilber	µg/l	< 0.2						
Blei	µg/l	1						

DATUM DER PROBENAHME	19.09.2016	20.03.2017	15.11.2018	14.03.2019	21.09.2020	15.03.2021	26.09.2022
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	17.3	9.6	16.9	10.2	18.0	9.6	18.5
Temperatur der Luft	°C							
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	385	451	366	373	360	366	350
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7
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		0	0	13	1	0		1
Fäkalkeime								
Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	0	0	0	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°H	21.2	22.0	19.7	20.0	19.4	19.4	18.7
Karbonathärte	°H	19.2	19.7	17.4	17.7	17.6	17.2	17.1
Resthärte	°H	2.0	2.3	2.3	2.3	1.8	2.2	1.6
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	0.4	0.5	0.6
Ammonium	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	5.7	6.9	4.2	6.0	4.8	6.1	4.0
Chlorid	mg/l	11.3	14.8	12.5	14.2	10.0	12.5	10.7
Phosphat (als P)	mg/l	0.019	0.015	0.018	< 0.002	0.019	0.02	0.017
Sulfat	mg/l	16.5	18.1	18.3	18.3	18.7	17.7	17.3
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l	8.0	8.0	6.0	5.0	8.0	6.0	9.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	3.1	6.75	4.15	7.0	3.8	6.9	2.9
Sauerstoffsättigung	%	34.0	62.0	45.0	65.0	42.0	63.0	32.0
pH-Wert		7.65	7.9	7.65	8.0	7.6	7.5	7.6

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	20.03.2023
----------------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.4
Temperatur der Luft	°C	
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	378
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	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 380

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0
Enterokokken	100 ml	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°H	20.2
Karbonathärte	°H	18.2
Resthärte	°H	2.0
Oxidierbarkeit	mg/l	
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.5
Ammonium	mg/l	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002
Nitrat	mg/l	6.2
Chlorid	mg/l	12.7
Phosphat (als P)	mg/l	0.016
Sulfat	mg/l	17.2
Eisen	mg/l	
Mangan	mg/l	
Freie Kohlensäure	mg/l	7.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	7.2
Sauerstoffsättigung	%	68.0
pH-Wert		7.7

WEITERE METALLE

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