

DATUM DER PROBENAHME	28.05.1979	08.04.1981	13.07.1981	07.10.1981	20.01.1982	14.04.1982	22.07.1982
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.0	10.2	10.4	11.2	10.8	10.0	10.7
Temperatur der Luft	°C	12.5						18.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	1250						

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		11	21	1	4	2	1	0
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		7	15	10	7	3	3	3

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	1	0	0	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	44.8	43.6	43.9	45.1	43.9	44.2	43.7
Karbonathärte	°fH	35.8	36.0	36.3	36.3	36.5	35.5	34.4
Resthärte	°fH	9.0	7.6	7.6	8.8	7.4	8.7	9.3
Oxidierbarkeit	mg/l	1.0	1.0	1.3	1.3	1.9	1.0	1.1
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	0.02	< 0.02		< 0.02		< 0.02	
Nitrit	mg/l	< 0.005	< 0.005		< 0.005		< 0.005	
Nitrat	mg/l	44.0	44.0	41.8	44.0	44.0	57.2	44.0
Chlorid	mg/l	30.4	23.4		25.6		25.3	
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006		< 0.006		< 0.006	
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.02	< 0.02		< 0.02		< 0.02	
Mangan	mg/l	< 0.05	< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Freie Kohlensäure	mg/l	54.5	55.0		60.0		57.8	
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.65	9.24		6.77		10.47	
Sauerstoffsättigung	%	94.0	88.0		65.0		98.0	
pH-Wert		7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.05	7.0

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	07.10.1982	04.01.1983	20.04.1983	11.07.1983	10.10.1983	12.01.1984	10.04.1984
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.4	11.8	10.4	11.0	11.2	11.4	11.2
Temperatur der Luft	°C	8.0		11.0	21.0	13.0	1.0	2.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min					900		

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		1	1	3	11	0	2	0
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		0	3	8	14	2	2	6

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	42.8	42.4	42.8	42.6	42.3	42.3	41.2
Karbonathärte	°fH	35.0	35.2	34.8	33.9	35.0	34.6	34.0
Resthärte	°fH	7.8	7.2	8.0	8.7	7.3	7.7	7.2
Oxidierbarkeit	mg/l	0.9	1.3	1.3	2.1	1.6	1.3	1.0
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02		< 0.02				< 0.02
Nitrit	mg/l	< 0.005		< 0.005				< 0.005
Nitrat	mg/l	44.0	37.4	42.2	42.7	41.4	39.0	39.6
Chlorid	mg/l	22.7		20.8				19.5
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006		< 0.006				< 0.006
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.02		< 0.02				< 0.02
Mangan	mg/l	< 0.05		< 0.05				< 0.05
Freie Kohlensäure	mg/l	60.9		73.4				52.2
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.55		9.7				10.3
Sauerstoffsättigung	%	93.0		92.1				99.3
pH-Wert		7.0	7.0	7.0	7.0			7.0

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	05.07.1984	04.10.1984	15.01.1985	16.04.1985	09.07.1985	07.10.1985	07.01.1986
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.8	9.8	11.2	10.4	10.8	11.5	11.4
Temperatur der Luft	°C		8.0	- 12.0	5.0	18.0	14.0	- 1.0
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		10	1	0	3	0	3	2
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		1	5	4	1	3	1	0

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0	3	0	0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	0	0	0	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	43.1	42.8	41.5	41.3	43.7	43.5	42.0
Karbonathärte	°fH	35.5	35.0	34.3	34.4	34.7	33.8	34.1
Resthärte	°fH	7.6	7.8	7.2	6.9	9.0	9.7	7.9
Oxidierbarkeit	mg/l	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.9
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l				< 0.02			
Nitrit	mg/l				< 0.005			
Nitrat	mg/l	38.7	39.6	39.2	41.6	46.6	44.0	41.6
Chlorid	mg/l				20.0			
Phosphat (als P)	mg/l				< 0.006			
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l				< 0.02			
Mangan	mg/l				< 0.05			
Freie Kohlensäure	mg/l				53.5			
Sauerstoff (gelöst)	mg/l				9.61			
Sauerstoffsättigung	%				91.0			
pH-Wert				7.1	7.1	7.2		7.1

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	03.04.1986	14.07.1986	14.10.1986	05.01.1987	13.04.1987	27.07.1987	26.10.1987
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.0	10.0	10.6	10.6	10.4	10.8	11.2
Temperatur der Luft	°C	7.0		10.0	3.0	4.0	12.0	10.0
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		1	0	0	1	0	0	0
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		4	1	1	2	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	40.7	40.9	42.9	43.0	41.8	43.3	43.4
Karbonathärte	°fH	33.3	33.2	34.4	34.2	34.4	33.8	34.1
Resthärte	°fH	7.4	7.7	8.5	8.8	7.4	9.5	9.3
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.6	1.0	1.3	0.8	0.6	1.0
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02				< 0.02		
Nitrit	mg/l	< 0.005				< 0.005		
Nitrat	mg/l	38.5	51.0	51.0	62.0	44.3	60.2	51.4
Chlorid	mg/l	18.4				18.7		
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006				< 0.006		
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.02				< 0.02		
Mangan	mg/l	< 0.02				< 0.02		
Freie Kohlensäure	mg/l	53.2				53.9		
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.1				10.28		
Sauerstoffsättigung	%	87.4				97.5		
pH-Wert		7.1			7.1	7.0		7.1

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	04.01.1988	12.04.1988	03.04.1989	22.10.1990	18.04.1991	14.10.1992	05.04.1993
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.2	10.4	10.4	11.7	10.4	12.6	11.0
Temperatur der Luft	°C	2.0			5.0	2.5	8.5	4.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm			709	718	718	696	702
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min			1142	900	900		

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		0	4	0	0	0	0	1
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		1	6	1	5	0	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	°fH	43.6	41.8	42.0	41.9	42.1	40.5	41.1
Karbonathärte	°fH	34.9	34.0	35.0	35.3	35.0	34.1	34.4
Resthärte	°fH	8.7	7.8	7.0	6.6	7.1	6.4	6.7
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.0	1.1	1.3	0.8	1.0	0.8
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	62.0	48.7	48.3	43.9	49.6	34.2	39.6
Chlorid	mg/l		18.2	17.7	16.5	17.0	16.3	18.3
Phosphat (als P)	mg/l		< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
Sulfat	mg/l			20.0	21.5	20.0	25.3	24.9
Eisen	mg/l		< 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
Freie Kohlensäure	mg/l		56.7	60.9	63.0	61.3	62.4	66.3
Sauerstoff (gelöst)	mg/l		9.7	9.19	9.16	9.44	9.64	9.47
Sauerstoffsättigung	%		92.0	87.1	89.5	89.6	96.2	91.1
pH-Wert		7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l			400	360	320	290	330
Zink	µg/l			40	70	80	60	50
Cadmium	µg/l			< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Quecksilber	µg/l			< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Blei	µg/l			< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

DATUM DER PROBENAHME	13.10.1994	26.04.1995	22.10.1996	09.04.1997	19.10.1998	14.04.1999	16.10.2000
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	12.2	10.9	11.9	10.6	11.8	10.7	12.5
Temperatur der Luft	°C	7.5	8.0	10.0	2.0	8.0	2.0	7.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	709	708	702	699	698	696	691
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	1200	1200	1200	1200	900	900	1200

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		0	0	1	0	0	0	1
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	0	0	0	1	2	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	42.0	41.3	40.6	41.1	40.2	40.3	40.0
Karbonathärte	°fH	34.6	34.6	34.2	34.3	34.6	34.4	34.1
Resthärte	°fH	7.4	6.7	6.4	6.8	5.6	5.9	5.9
Oxidierbarkeit	mg/l	1.1	1.1	0.8	1.0	0.8	0.6	1.0
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	45.1	45.3	33.9	32.6	28.0	31.0	29.0
Chlorid	mg/l	16.8	16.0	14.8	15.8	15.5	16.5	16.5
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Sulfat	mg/l	26.7	25.2	27.4	23.6	26.0	21.0	23.0
Eisen	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Mangan	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Freie Kohlensäure	mg/l	70.7	61.9	55.2	50.8	48.0	44.0	46.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.94	9.57	8.1	10.46	8.35	9.45	8.4
Sauerstoffsättigung	%	88.3	91.8	79.5	99.6	82.0	90.0	83.0
pH-Wert		7.0	7.15	7.0	7.2	7.2	7.15	7.25

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l	330
Zink	µg/l	40
Cadmium	µg/l	< 0.2
Quecksilber	µg/l	< 0.2
Blei	µg/l	< 2

DATUM DER PROBENAHME	26.04.2001	22.10.2002	05.05.2003	12.10.2004	04.04.2005	12.10.2006	15.05.2007
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.2	12.6	11.1	12.0	11.6	12.2	11.4
Temperatur der Luft	°C	7.0	13.0	16.0	11.0	9.0	8.0	9.5
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	695	692	681	676	675	708	701
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m				0.6	0.5	0.7	0.7
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		0	0	0	0	0	0	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	3	0	0	2	4	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	40.4	38.6	39.5	39.3	39.6	40.7	40.9
Karbonathärte	°fH	35.0	34.8	34.7	34.3	34.5	34.5	34.3
Resthärte	°fH	5.4	3.8	4.8	5.0	5.1	6.2	6.6
Oxidierbarkeit	mg/l	1.1	0.6	1.3	1.0			
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l				0.4	0.5	0.5	0.5
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	29.5	24.0	26.0	25.5	22.0	30.0	26.0
Chlorid	mg/l	16.5	13.0	14.0	15.0	18.0	30.5	27.5
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002
Sulfat	mg/l	19.0	19.5	19.0	20.0	21.0	20.5	21.0
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	48.0	48.0	45.0	46.0	34.0	31.0	37.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.6	6.6	8.45	8.9	8.7	8.85	8.75
Sauerstoffsättigung	%	83.0	66.0	82.0	88.0	85.0	88.0	85.0
pH-Wert		7.15	7.1	7.1	7.05	7.25	7.4	7.4

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l				336			
Zink	µg/l				38			
Cadmium	µg/l				< 0.2			
Quecksilber	µg/l				< 0.2			
Blei	µg/l				< 1			

DATUM DER PROBENAHME	06.11.2008	14.04.2009	18.10.2010	03.05.2011	18.10.2012	11.04.2013	20.10.2014
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	12.6	11.0	12.6	11.3	13.0	11.6	12.7
Temperatur der Luft	°C	5.5	9.0	6.0				
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	696	681	701	716	728	738	722
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		2	1	0	0			
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		5	8	0	0	1	6	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	°fH	40.6	39.5	40.7	41.5	41.0	42.1	40.9
Karbonathärte	°fH	35.3	34.7	35.2	34.7	35.4	35.3	35.1
Resthärte	°fH	5.3	4.8	5.5	6.8	5.6	6.8	5.8
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
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	< 0.01	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	26.0	23.5	23.5	24.5	23.5	31.7	23.5
Chlorid	mg/l	22.5	21.5	30.0	36.5	35.0	35.8	37.6
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003
Sulfat	mg/l	21.0	19.5	22.5	23.5	21.0	19.7	21.2
Eisen	mg/l	< 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	
Freie Kohlensäure	mg/l	21.0	35.0	25.0	40.0	35.0	32.0	36.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.2	9.25	8.55	8.45	8.6	9.3	8.2
Sauerstoffsättigung	%	82.0	89.0	85.0	82.0	87.0	91.0	82.0
pH-Wert		7.5	7.2	7.4	7.3	7.25	7.2	7.25

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l			364				
Zink	µg/l			73				
Cadmium	µg/l			< 0.2				
Quecksilber	µg/l			< 0.2				
Blei	µg/l			< 1				

DATUM DER PROBENAHME	16.04.2015	06.10.2016	20.04.2017	31.10.2018	24.04.2019	30.11.2020	29.04.2021
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.8	13.1	11.8	13.0	12.6	13.4	12.1
Temperatur der Luft	°C							
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	724	721	775	711	695	726	704
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	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

Fäkalkeime

Escherichia coli

Enterokokken

100 ml

100 ml

3

2

0

0

0

2

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	41.5	44.8	39.5	39.7	38.8	39.7	39.4
Karbonathärte	°fH	36.0	42.0	34.6	34.1	33.8	34.0	34.7
Resthärte	°fH	5.5	2.8	4.9	5.6	5.0	5.7	4.7
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.4	< 0.3	< 0.3	0.3	0.3	0.7	0.6
Ammonium	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02
Nitrit	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	25.1	23.0	21.4	23.2	21.9	28.1	22.1
Chlorid	mg/l	32.6	5.2	31.0	35.1	32.8	35.4	28.8
Phosphat (als P)	mg/l	0.003	< 0.002	< 0.002	0.001	< 0.002	0.008	0.005
Sulfat	mg/l	20.2	11.9	21.8	22.6	22.8	22.4	21.9
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l	38.0	30.0	30.0	24.0	33.0	38.0	40.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.95	8.35	9.05	8.7	9.4	9.4	8.5
Sauerstoffsättigung	%	88.0	84.0	89.0	88.0	94.0	95.0	84.0
pH-Wert		7.3	7.3	7.7	7.35	7.7	7.1	7.6

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	25.10.2022	12.04.2023
----------------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	13.6	11.4
Temperatur der Luft	°C		
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	699	692
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

0

4

Fäkalkeime

Escherichia coli

100 ml

0

0

Enterokokken

100 ml

0

0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°H	39.1	39.2
Karbonathärte	°H	34.1	35.1
Resthärte	°H	5.0	4.1
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	25.1	22.6
Chlorid	mg/l	29.7	23.4
Phosphat (als P)	mg/l	0.002	0.002
Sulfat	mg/l	23.5	21.4
Eisen	mg/l		
Mangan	mg/l		
Freie Kohlensäure	mg/l	39.0	76.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.0	7.6
Sauerstoffsättigung	%	82.0	74.0
pH-Wert		7.2	7.2

WEITERE METALLE

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