

DATUM DER PROBENAHME	28.08.1974	07.01.1975	24.08.1976	02.11.1976	08.02.1977	12.05.1977	10.08.1977
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.2	10.3	10.4	10.3	10.0	9.3	10.0
Temperatur der Luft	°C	19.0	6.0	12.0	6.3	8.5	8.5	13.5
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	360		350	350	350	300	

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		1	0	0	2	0	0	2
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	0	0	2	0	0	0
Fäkalkeime								
Escherichia coli	100 ml	1	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	8	0	1	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	38.4	38.5	40.1	39.7	38.9	38.6	39.0
Karbonathärte	°fH	32.5	32.3	32.5	32.3	32.0	32.5	32.0
Resthärte	°fH	5.9	6.2	7.6	7.4	6.9	6.1	7.0
Oxidierbarkeit	mg/l	1.6	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02
Nitrit	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrat	mg/l	25.0	26.0	25.0	24.5	27.0	26.0	25.5
Chlorid	mg/l	17.8	18.0	17.9	18.2	19.3	19.5	18.8
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert								

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	09.11.1977	15.02.1978	17.05.1978	10.08.1978	08.11.1978	15.02.1979	15.05.1979
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.3	9.8	9.2	9.8	10.4	9.6
Temperatur der Luft	°C	8.5	- 4.5		10.5	3.5	8.6
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm						
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m						
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	300	300	350	400	400	

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		2	0	0	4	0	0	1
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		0	0	1	3	0	8	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	39.2	38.9	39.0	38.9	39.0	38.8	38.6
Karbonathärte	°fH	32.5	32.0	32.5	32.5	32.8	32.0	32.0
Resthärte	°fH	6.7	6.9	6.5	6.4	6.2	6.8	6.6
Oxidierbarkeit	mg/l	1.3	2.1	1.1	1.7	1.6	1.0	1.1
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03
Nitrit	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrat	mg/l	25.0	28.0	27.5	27.0	23.5	21.0	30.0
Chlorid	mg/l	19.2	21.5	19.0	19.3	18.4	22.0	19.7
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert								

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	15.08.1979	21.11.1979	19.02.1980	29.05.1980	14.08.1980	12.11.1980	19.02.1981
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.2		10.7	10.1	10.7	11.2	10.5
Temperatur der Luft	°C	16.5		- 0.5	10.8	17.1		- 1.9
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	350			300		350	300

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	2	0	1	0	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	38.8	39.1	39.1	39.0	39.1	39.0	38.9
Karbonathärte	°fH	32.5	32.0	32.0	32.3	32.3	32.3	32.5
Resthärte	°fH	6.3	7.1	7.1	6.7	6.8	6.7	6.4
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.0	1.4
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	31.0	32.0	32.0	33.5	31.0	32.5	30.5
Chlorid	mg/l	19.5	19.7	20.7	19.5	20.0	20.5	20.4
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert								

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	13.05.1981	18.08.1981	17.11.1981	24.02.1982	16.06.1982	18.08.1982	17.11.1982
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.1	11.3	11.9	10.4	10.7	11.4	11.0
Temperatur der Luft	°C	10.6	14.5	- 5.0	- 2.0	12.0	13.0	2.5
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min		350	300	300	300	300	300

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		0	2	3	2	0	4	1
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		0	2	6	6	2	3	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	38.9	39.5	39.3	40.2	38.9	39.6	39.5
Karbonathärte	°fH	32.3	32.5	32.5	32.0	31.6	31.5	32.2
Resthärte	°fH	6.6	7.0	6.8	8.2	7.3	8.1	7.3
Oxidierbarkeit	mg/l	0.8	0.6	0.8	1.3	1.1	0.6	1.4
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	30.4	30.8	30.8	30.8	31.2	30.4	30.4
Chlorid	mg/l	20.3	20.2	20.5	20.9	19.3	20.2	20.7
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert								

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	03.03.1983	18.05.1983	24.08.1983	08.11.1983	06.03.1984	28.03.1985	18.03.1986
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.1	10.7	11.6	12.0	11.5	11.0	9.7
Temperatur der Luft	°C	0.5	8.5	18.4	5.5	- 2.0	2.0	- 1.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min		300	300	250	300		

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		0	2	0	0	0	0	0
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		2	1	0	0	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	39.1	39.0	39.4	39.4	38.0	40.0	39.0
Karbonathärte	°fH	31.1	32.0	31.8	32.1	30.7	31.9	30.8
Resthärte	°fH	8.0	7.0	7.6	7.3	7.3	8.1	8.2
Oxidierbarkeit	mg/l	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	0.8	1.4
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
Nitrit	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
Nitrat	mg/l	31.7	31.7	31.7	30.4	32.6	34.3	34.3
Chlorid	mg/l	20.8	20.4	21.0	20.7	20.3		
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert								

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	18.03.1987	16.03.1988	16.03.1989	13.11.1990	20.03.1991	24.11.1992	25.05.1993
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.0	4.8	7.9	11.1	10.3	11.2	11.3
Temperatur der Luft	°C	2.2	7.3	8.3	0.3	10.6		
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm			671	686	690	692	684
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min						350	400

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		1	5	1			0	0
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		2	5	1			0	0
Fäkalkeime								
Escherichia coli	100 ml	0	0	0			0	0
Enterokokken	100 ml	0	0	0			0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	37.2	39.8	40.3	41.2	40.7	41.5	39.8
Karbonathärte	°fH	30.1	32.0	32.8	32.9	32.6	32.1	31.2
Resthärte	°fH	7.1	7.8	7.5	8.3	8.1	9.4	8.6
Oxidierbarkeit	mg/l	1.3	1.3	0.5	1.1	1.0	0.8	1.1
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Nitrit	mg/l			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrat	mg/l	26.6	30.1	31.0	36.8	35.9	39.1	36.7
Chlorid	mg/l		21.0	21.9	22.0	23.5	24.4	24.5
Phosphat (als P)	mg/l			< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
Sulfat	mg/l			27.0	26.5	29.0	30.0	28.6
Eisen	mg/l					< 0.02		
Mangan	mg/l					< 0.02		
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert					7.1		7.2	7.1

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l			480	450	350	400	400
Zink	µg/l			< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
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	24.11.1994	29.05.1995	20.11.1996	27.05.1997	05.11.1998	03.03.1999	08.11.2000
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.1	10.2	10.8	10.0	11.3	10.6	10.5
Temperatur der Luft	°C	7.0	16.0	6.0	14.0	6.0	9.0	8.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	694	695	690	699	706	710	685
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	420	400		600	500	460	900

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		0	0	1	0	1	0	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	0	1	0	0	1	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	39.8	40.1	40.2	40.3	40.4	41.6	39.1
Karbonathärte	°fH	31.3	31.6	31.2	30.9	31.8	32.6	32.0
Resthärte	°fH	8.5	8.5	9.0	9.4	8.6	9.0	7.1
Oxidierbarkeit	mg/l	1.3	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
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	38.8	37.6	36.1	35.9	37.5	37.0	33.5
Chlorid	mg/l	26.5	25.2	23.9	23.2	25.0	25.5	20.5
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Sulfat	mg/l	31.7	30.1	32.0	31.5	32.5	32.0	30.5
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert		7.1	7.0	7.1	7.15	7.25	6.95	7.2

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l	330
Zink	µg/l	< 20
Cadmium	µg/l	< 0.2
Quecksilber	µg/l	< 0.2
Blei	µg/l	< 2

DATUM DER PROBENAHME	20.03.2001	21.11.2002	11.03.2003	13.10.2004	27.04.2005	08.11.2006	13.03.2007
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	9.7	11.6	10.3	11.4	10.3	11.2	10.8
Temperatur der Luft	°C	3.0	6.0	9.0	10.0	10.0	10.0	4.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	692	701	680	674	680	675	672
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m				0.6	0.6	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	1	0	9	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		1	0	0	1	0	1	5
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	39.5	39.0	39.2	39.9	39.2	39.0	39.5
Karbonathärte	°fH	32.0	32.5	32.7	32.7	32.3	32.4	32.6
Resthärte	°fH	7.5	6.5	6.5	7.2	6.9	6.6	6.9
Oxidierbarkeit	mg/l	0.6	0.8	1.1	0.6			
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l				0.4	0.7	0.6	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	33.0	28.5	26.0	29.0	28.5	26.0	27.0
Chlorid	mg/l	21.5	18.5	17.5	19.5	22.5	18.5	20.0
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.004
Sulfat	mg/l	29.0	28.0	26.5	26.0	25.0	24.0	24.5
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert		7.1	7.1	7.1	7.1	7.35	7.3	7.3

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l				395			
Zink	µg/l				< 2			
Cadmium	µg/l				< 0.2			
Quecksilber	µg/l				< 0.2			
Blei	µg/l				< 1			

DATUM DER PROBENAHME	18.11.2008	09.03.2009	23.11.2010	30.03.2011	21.11.2012	19.03.2013	06.11.2014
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.4	10.3	13.6	10.2	11.5	10.2	11.6
Temperatur der Luft	°C	8.0	2.0	4.0				
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	674	679	673	678	687	690	684
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	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			
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	1	0	1	2	30	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	39.7	40.1	40.2	40.4	40.2	40.5	40.8
Karbonathärte	°fH	33.9	34.1	34.3	34.5	34.2	34.5	34.7
Resthärte	°fH	5.8	6.0	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	26.5	24.5	28.0	27.5	28.0	27.8	27.6
Chlorid	mg/l	19.5	21.0	22.0	22.0	23.5	23.4	22.7
Phosphat (als P)	mg/l	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	0.003	0.002	0.003
Sulfat	mg/l	25.0	23.5	27.5	25.5	25.0	24.7	24.5
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert		7.2	7.3	7.6	7.4	7.9	7.7	7.6

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l			474				
Zink	µg/l			< 2				
Cadmium	µg/l			< 0.2				
Quecksilber	µg/l			< 0.2				
Blei	µg/l			< 1				

DATUM DER PROBENAHME	03.11.2016	13.03.2017	08.11.2018	21.03.2019	04.11.2020	18.03.2021	01.11.2022
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.8	10.6	12.2	10.9	12.2	11.0	12.6
Temperatur der Luft	°C							
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm		767	694	695	697	709	695
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min					420	430	430

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

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

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	40.6	40.6	40.9	40.4	40.7	40.8	40.6
Karbonathärte	°fH	34.9	35.0	34.6	34.6	34.8	34.8	34.9
Resthärte	°fH	5.7	5.6	6.3	5.8	5.9	6.0	5.7
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	< 0.3	< 0.3	0.3	0.4	0.8	0.5	0.7
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	25.7	25.7	26.0	26.5	26.2	26.0	25.9
Chlorid	mg/l	23.1	24.2	24.3	26.1	24.6	27.3	24.4
Phosphat (als P)	mg/l	0.003	< 0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.003
Sulfat	mg/l	24.1	23.6	23.1	23.3	23.8	23.6	24.3
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l							
Sauerstoffsättigung	%							
pH-Wert		7.7		7.25	7.7	7.2	7.2	7.2

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME 08.03.2023

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.2
Temperatur der Luft	°C	
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	699
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.7
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	420

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag	
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag	13

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0
Enterokokken	100 ml	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	40.8
Karbonathärte	°fH	35.0
Resthärte	°fH	5.8
Oxidierbarkeit	mg/l	
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.5
Ammonium	mg/l	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002
Nitrat	mg/l	25.1
Chlorid	mg/l	24.7
Phosphat (als P)	mg/l	0.003
Sulfat	mg/l	23.5
Eisen	mg/l	
Mangan	mg/l	
Freie Kohlensäure	mg/l	
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	
Sauerstoffsättigung	%	
pH-Wert		7.4

WEITERE METALLE

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