

DATUM DER PROBENNAHME	17.05.1965	11.08.1966	17.05.1967	10.03.1970	09.03.1971	06.07.1972	06.05.1976
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	11.3	10.4			10.7	
Temperatur der Luft	°C					- 3.0	
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		2	0	3		2	2
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		2	5	19		6	1
Fäkalkeime							
Escherichia coli	100 ml	0	0	0		0	0
Enterokokken	100 ml		0	0		0	0

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	38.2	38.3	38.1	38.3	36.4	36.1	39.5
Karbonathärte	°fH	30.3	31.3	34.5	30.8	29.5	24.8	31.0
Resthärte	°fH	7.9	7.0	3.6	7.5	6.9	11.3	8.5
Oxidierbarkeit	mg/l	2.0	1.9	1.7	1.3	1.6	1.4	1.3
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	36.0	50.0	48.0	40.0	32.0	34.0	45.0
Chlorid	mg/l	18.3	14.4	11.3	14.5	13.7	15.4	19.7
Phosphat (als P)	mg/l	0.006	< 0.006	0.006	0.009	0.012	0.015	0.009
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l					< 0.02		< 0.02
Mangan	mg/l							< 0.05
Freie Kohlensäure	mg/l					41.5		
Sauerstoff (gelöst)	mg/l					9.2		
Sauerstoffsättigung	%					91.0		
pH-Wert						7.15		

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	06.01.1977	07.03.1978	01.11.1983	03.10.1984	03.12.1984	11.12.1984	18.06.1985
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C			10.9	9.4	9.4	11.2	11.1
Temperatur der Luft	°C			8.0			5.0	13.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min			4600			2000	2000

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		7	1		0	0		
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		4	1		2	0		
Fäkalkeime								
Escherichia coli	100 ml	0	0		0	0		
Enterokokken	100 ml	0	0		0	0		

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°H	38.7	33.4	38.0	38.7	39.2	37.5	38.9
Karbonathärte	°H	30.5	30.5	30.4	30.6	31.7	30.4	29.6
Resthärte	°H	8.2	2.9	7.6	8.1	7.5	7.1	9.3
Oxidierbarkeit	mg/l	1.3	1.4	1.7	1.4	2.5	1.4	1.3
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	36.0	39.0	39.6	43.1	36.1	38.1	47.5
Chlorid	mg/l	19.1	21.6	20.5	22.3	23.4	22.3	26.8
Phosphat (als P)	mg/l	0.009	< 0.006	< 0.006	0.015	0.015	0.018	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			< 0.05	< 0.05
Freie Kohlensäure	mg/l			33.1			41.0	39.2
Sauerstoff (gelöst)	mg/l			9.4			9.54	9.74
Sauerstoffsättigung	%			95.6			91.7	93.7
pH-Wert				7.0			7.1	7.0

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	10.09.1985	02.10.1985	28.10.1986	26.05.1987	05.08.1987	07.10.1987	02.12.1987
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	9.9	10.0	11.2	9.5	9.6	9.5
Temperatur der Luft	°C		2.0	10.0			
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm						
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m						
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min		1460	1460			

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		12	1		2	3	1
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		33	0		4	0	0
Fäkalkeime							
Escherichia coli	100 ml	2	0		0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	0		0	0	0

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	36.8	37.4	37.5	37.2	38.2	39.1	39.5
Karbonathärte	°fH	29.0	29.1	28.7	28.7	29.6	29.9	30.5
Resthärte	°fH	7.8	8.3	8.8	8.5	8.6	9.2	9.0
Oxidierbarkeit	mg/l	1.6	1.6	1.3	1.1	1.0	0.8	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	43.4	49.2	50.2	53.2	48.7	44.3	47.8
Chlorid	mg/l	23.0	26.1	26.4	25.5	26.8	27.0	23.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.012	0.012	0.012	0.009	0.006	0.006	0.009
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l			< 0.02	< 0.02			
Mangan	mg/l			< 0.02	< 0.02			
Freie Kohlensäure	mg/l			40.2	40.2			
Sauerstoff (gelöst)	mg/l			9.43	9.57			
Sauerstoffsättigung	%			88.2	92.1			
pH-Wert				7.0	7.0			

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	03.02.1988	06.04.1988	31.05.1988	13.07.1988	07.09.1988	02.11.1988	04.01.1989
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	9.6	9.6	10.2	9.5	9.7	9.5	9.8
Temperatur der Luft	°C			14.0				
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min			1998				

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		1	0		3	2	0	1
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	3		1	7	5	1
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	36.9	38.5	39.8	39.4	39.4	39.7	37.5
Karbonathärte	°fH	28.8	30.2	30.8	31.1	31.1	31.2	30.2
Resthärte	°fH	8.1	8.3	9.0	8.3	8.3	8.5	7.3
Oxidierbarkeit	mg/l	1.0	1.1	1.3	1.1	0.8	0.8	1.1
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	47.0	47.8	50.1	50.5	50.5	41.6	47.0
Chlorid	mg/l	24.0	23.1	23.6	22.8	23.0	21.7	21.1
Phosphat (als P)	mg/l	0.012	0.009	0.009	0.012	< 0.006	0.012	< 0.006
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l			< 0.02				
Mangan	mg/l			< 0.02				
Freie Kohlensäure	mg/l			45.8				
Sauerstoff (gelöst)	mg/l			9.47				
Sauerstoffsättigung	%			89.0				
pH-Wert				7.0				

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	15.02.1989	01.03.1989	21.08.1990	12.02.1991	23.09.1992	17.02.1993	22.08.1994
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	11.4	9.4	11.6	11.6	11.8	12.0	11.6
Temperatur der Luft	°C	2.0		22.0		15.0		
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	680		667	688	669	684	668
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	4000		4080		4000	2300	

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

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

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	39.5	39.5	37.9	39.6	37.8	38.8	39.0
Karbonathärte	°fH	31.9	31.6	31.8	32.7	31.1	31.1	31.8
Resthärte	°fH	7.6	7.9	6.1	6.9	6.7	7.7	7.2
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	0.8	1.3	1.1	0.8	1.1	1.7
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	46.1	47.4	37.2	42.5	33.9	44.3	44.5
Chlorid	mg/l	22.0	21.4	18.8	19.9	21.2	22.1	21.3
Phosphat (als P)	mg/l	0.009	0.009	0.015	0.009	0.012	0.015	0.009
Sulfat	mg/l	24.0		21.0	24.0	26.0	22.2	23.2
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	36.8		48.2	55.9	49.5	57.5	59.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.1		8.46	8.9	8.61	8.93	8.96
Sauerstoffsättigung	%	87.9		82.1	86.4	84.0	87.5	87.0
pH-Wert		7.1		7.05	7.0	7.1	7.05	7.0

**WEITERE METALLE**

Strontium	µg/l	340		290	280	240	350	320
Zink	µg/l	< 20		< 20	< 20	20	20	30
Cadmium	µg/l	< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Quecksilber	µg/l	< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Blei	µg/l	< 2		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

DATUM DER PROBENNAHME	21.02.1995	07.08.1996	13.02.1997	10.08.1998	17.02.1999	14.08.2000	12.02.2001
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	11.8	12.1	11.5	11.9	11.8	11.8	11.9
Temperatur der Luft	°C	3.0	18.0	10.0	23.0		22.0	6.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	683	631	662	664	677	649	665
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	2700	2800	2500	2800	2830	2750	

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		1	2	30	1	0	1	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		5	2	35	3	0	1	2
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	°H	39.0	35.6	37.9	37.8	38.2	37.1	37.8
Karbonathärte	°H	32.0	30.4	31.3	32.0	31.8	31.0	32.0
Resthärte	°H	7.0	5.2	6.6	5.8	6.4	6.1	5.8
Oxidierbarkeit	mg/l	1.3	0.8	1.3	1.1	1.3	1.0	1.1
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	40.1	30.7	34.4	33.5	35.5	34.0	32.0
Chlorid	mg/l	20.2	17.9	17.8	19.0	19.5	18.5	17.5
Phosphat (als P)	mg/l	0.009	0.01	0.013	0.008	0.018	0.012	0.01
Sulfat	mg/l	31.3	22.7	20.9	22.0	22.0	21.5	20.5
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	60.8	42.9	49.5	38.4	41.0	45.0	46.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.34	8.95	8.74	8.1	8.1	8.4	8.35
Sauerstoffsättigung	%	91.2	87.9	84.7	79.0	79.0	82.0	82.0
pH-Wert		7.0	7.0	7.0	7.25	7.05	7.2	7.0

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	15.08.2002	18.02.2003	11.08.2004	09.02.2005	16.08.2006	14.02.2007	29.10.2008
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	12.0	12.0	12.1	12.5	12.6	12.0	12.0
Temperatur der Luft	°C	15.0	- 5.0	23.0		14.0	0.5	4.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	670	670	634	639	671	661	653
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m			1.1	1.0	1.2	1.2	1.0
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		0	0	0	0	16	0	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	0	2	0	24	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	37.3	38.3	36.6	36.5	37.5	39.4	37.0
Karbonathärte	°fH	32.7	33.6	31.0	31.3	31.5	31.8	31.9
Resthärte	°fH	4.6	4.7	5.6	5.2	6.0	7.6	5.1
Oxidierbarkeit	mg/l	0.8	1.4	1.0				
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l			0.7	0.5	6.0	0.8	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	28.0	31.5	32.5	29.0	33.5	31.5	28.5
Chlorid	mg/l	12.5	12.5	11.5	16.0	24.5	23.5	20.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.015	0.009	0.015	0.016	0.097	0.011	0.015
Sulfat	mg/l	18.5	18.0	19.0	19.0	19.5	20.0	19.0
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	49.0	42.0	42.0	41.0	26.0	33.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	7.8	8.7	7.95	8.5	8.7	9.25	8.05
Sauerstoffsättigung	%	77.0	85.0	78.0	84.0	87.0	91.0	79.0
pH-Wert		7.1	7.0	7.15	7.1	7.45	7.4	7.25

**WEITERE METALLE**

Strontium	µg/l			287				
Zink	µg/l			2				
Cadmium	µg/l			< 0.2				
Quecksilber	µg/l			< 0.2				
Blei	µg/l			< 1				

DATUM DER PROBENNAHME	11.02.2009	11.08.2010	09.02.2011	15.08.2012	13.02.2013	13.08.2014	11.02.2015
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	12.2	11.9	12.3	12.3	12.3	12.2	12.6
Temperatur der Luft	°C	1.0	22.0					
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	653	654	664	684	702	673	671
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		0	0	0				
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	1	1	3	1	3	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	37.6	37.2	38.0	37.7	40.1	38.1	37.5
Karbonathärte	°FH	32.3	31.9	32.6	32.3	34.7	33.7	33.2
Resthärte	°FH	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	4.4	4.3
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.7	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	30.0	32.5	30.0	29.0	37.0	28.8	26.3
Chlorid	mg/l	18.5	24.5	25.5	30.0	22.5	23.6	26.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.014	< 0.002	0.009	0.011	0.011	0.014	0.016
Sulfat	mg/l	18.5	21.0	19.5	20.0	17.5	17.9	19.0
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	37.0	37.0	40.0	34.0	34.0	39.0	39.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.35	8.25	8.5	8.7	8.55	9.2	8.15
Sauerstoffsättigung	%	82.0	81.0	84.0	86.0	84.0	91.0	81.0
pH-Wert		7.2	7.15	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3

**WEITERE METALLE**

Strontium	µg/l	337						
Zink	µg/l	< 2						
Cadmium	µg/l	< 0.2						
Quecksilber	µg/l	< 0.2						
Blei	µg/l	< 1						



DATUM DER PROBENAHME	10.08.2016	08.02.2017	15.08.2018	20.02.2019	04.08.2020	03.02.2021	10.08.2022
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	12.6	12.8	12.6	13.0	12.8	13.3	13.1
Temperatur der Luft	°C							
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	657	640	654	662	672	665	664
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1
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	0	0	0		17
Fäkalkeime								
Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	5	0	0	0	0	0

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	37.0	35.1	36.1	37.2	36.8	37.5	36.3
Karbonathärte	°fH	32.7	31.9	32.2	32.8	32.4	33.2	31.8
Resthärte	°fH	4.3	3.2	3.9	4.4	4.4	4.3	4.5
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.5	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	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	29.4	23.4	27.5	30.3	31.4	31.0	27.5
Chlorid	mg/l	21.1	23.6	23.2	21.9	23.3	18.2	27.7
Phosphat (als P)	mg/l	0.013	0.015	0.016	0.015	0.018	0.011	0.012
Sulfat	mg/l	20.0	19.2	18.9	19.7	20.8	20.6	21.6
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l	38.0	34.0	33.0	31.0	37.0	37.0	40.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.5	8.2	8.05	8.7	8.6	8.4	8.1
Sauerstoffsättigung	%	84.0	82.0	80.0	87.0	86.0	85.0	81.0
pH-Wert		7.2	7.3	7.2	7.6	7.1	7.1	7.1

**WEITERE METALLE**

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

<b>DATUM DER PROBENAHME</b>	08.02.2023
-----------------------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	13.4
Temperatur der Luft	°C	
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	668
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	1.2
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	°fH	36.5
Karbonathärte	°fH	32.4
Resthärte	°fH	4.1
Oxidierbarkeit	mg/l	
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.8
Ammonium	mg/l	< 0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002
Nitrat	mg/l	30.3
Chlorid	mg/l	23.5
Phosphat (als P)	mg/l	0.012
Sulfat	mg/l	21.7
Eisen	mg/l	
Mangan	mg/l	
Freie Kohlensäure	mg/l	34.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.3
Sauerstoffsättigung	%	85.0
pH-Wert		7.2

**WEITERE METALLE**

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