

DATUM DER PROBENAHME	10.07.1957	09.10.1957	15.01.1958	15.04.1958	02.07.1958	28.07.1958	10.09.1958
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	14.2	9.6	5.5	4.5	13.2	13.5	13.8
Temperatur der Luft	°C							
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

PC-Agar (30°C) am 3. Tag

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml

Enterokokken 100 ml

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	25.5	23.0	28.5	25.0	24.0	25.1	27.4
Karbonathärte	°fH	24.0	22.5	27.0	24.0	23.0	24.0	26.3
Resthärte	°fH	1.5	0.5	1.5	1.0	1.0	1.1	1.1
Oxidierbarkeit	mg/l	7.6	5.2	4.7	5.4	10.8	4.1	3.7
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.04	0.03	0.03
Nitrit	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.025	0.02	0.018	0.023
Nitrat	mg/l	5.4	5.3	7.1	6.3	4.9	4.5	5.5
Chlorid	mg/l	3.2	2.5	5.0	3.5	2.9	2.4	3.7
Phosphat (als P)	mg/l	0.018	0.009	0.015	0.006	0.006		
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	10.6	11.3	12.2	12.8	11.4	9.8	9.6
Sauerstoffsättigung	%	112.0	108.0	105.0	107.0	118.0	102.0	100.0
pH-Wert		7.85	7.95	7.8	7.8	8.0	7.9	7.85

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	29.09.1958	01.10.1958	07.10.1958	21.10.1958	07.11.1958	09.12.1958	07.01.1959
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	10.5	11.8	11.0	8.1	8.4	5.6	1.8
Temperatur der Luft	°C							
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

PC-Agar (30°C) am 3. Tag

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml

Enterokokken 100 ml

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	27.1	27.5	27.2	25.5	25.7	28.5	26.9
Karbonathärte	°fH	26.0	25.0	26.0	24.5	24.5	27.3	22.8
Resthärte	°fH	1.1	2.5	1.2	1.0	1.2	1.2	4.1
Oxidierbarkeit	mg/l	3.5	5.1	4.6	9.5	7.7	3.0	5.7
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	0.028	0.03	0.02	0.11	0.02	0.04
Nitrit	mg/l	0.022	0.02	0.025	0.09	0.07	0.022	0.03
Nitrat	mg/l	6.0	6.5	6.0	4.0	4.5	7.0	6.7
Chlorid	mg/l	3.1	3.7	3.4	2.0	2.0	3.5	3.3
Phosphat (als P)	mg/l		0.018					
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	10.4	10.6	10.0	11.1	11.0	11.7	13.2
Sauerstoffsättigung	%	101.0	106.0	100.0	102.0	102.0	101.0	103.0
pH-Wert		8.0	8.0	7.85	8.1	8.1	7.95	8.0

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	20.01.1959	10.02.1959	03.03.1959	10.03.1959	24.03.1959	01.04.1959	28.04.1959
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	3.2	4.7	4.6	5.5	7.2	7.2	9.0
Temperatur der Luft	°C							
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

PC-Agar (30°C) am 3. Tag

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml

Enterokokken 100 ml

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	27.7	27.3	25.3	25.2	25.3	26.4	25.8
Karbonathärte	°fH	26.3	26.0	24.3	24.0	24.0	23.0	24.5
Resthärte	°fH	1.4	1.3	1.0	1.2	1.3	3.4	1.3
Oxidierbarkeit	mg/l	4.0	3.8	4.0	4.4	4.4	5.6	4.1
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	0.02	0.02	0.025	0.02	0.02	< 0.02	0.02
Nitrit	mg/l	0.012	0.015	0.013	0.013	0.02	0.025	0.017
Nitrat	mg/l	6.5	6.5	5.5	5.0	6.0	6.4	5.5
Chlorid	mg/l	2.4	3.3	2.5	2.5	2.8	3.2	2.9
Phosphat (als P)	mg/l		0.012				0.028	
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	12.5	12.0	12.4	12.16	11.59	13.6	11.1
Sauerstoffsättigung	%	102.0	101.0	104.0	105.0	105.0	123.0	104.0
pH-Wert		8.1	7.9	8.0	8.05	7.95	8.35	7.9

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	26.05.1959	09.06.1959	16.06.1959	30.06.1959	01.07.1959	28.07.1959	11.08.1959
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	11.4	11.3	11.7	11.3	10.8	15.4	13.8
Temperatur der Luft	°C							
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

PC-Agar (30°C) am 3. Tag

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml

Enterokokken 100 ml

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	25.9	26.3	26.4	24.8	26.1	26.8	27.1
Karbonathärte	°fH	24.8	25.0	25.0	23.8	23.3	25.5	26.0
Resthärte	°fH	1.1	1.3	1.4	1.0	2.8	1.3	1.1
Oxidierbarkeit	mg/l	4.4	6.5	6.4	10.7	8.9	3.8	3.3
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	0.03	0.06	< 0.02	0.04	0.1	0.04	0.02
Nitrit	mg/l	0.02	0.03	0.011	0.015	0.01	0.027	0.025
Nitrat	mg/l	5.5	5.5	5.0	4.0	5.3	5.5	5.5
Chlorid	mg/l	3.4	3.1	2.5	2.1	2.5	3.6	3.3
Phosphat (als P)	mg/l					0.003		
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	11.0	10.2	10.4	10.4	10.7	10.6	10.5
Sauerstoffsättigung	%	110.0	101.5	104.5	103.5	105.0	116.0	111.0
pH-Wert		8.0	7.9	8.05	8.05	8.45	7.95	7.95

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	17.08.1959	01.09.1959	07.10.1959	20.10.1959	06.01.1960	07.01.1960	26.01.1960
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	12.6	11.7	9.6	10.4	8.4	8.1	8.0
Temperatur der Luft	°C							
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

PC-Agar (30°C) am 3. Tag

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml

Enterokokken 100 ml

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	26.6	27.0	31.1	28.2	25.3	26.0	26.0
Karbonathärte	°fH	25.0	26.0	25.8	27.5	23.0	24.3	24.3
Resthärte	°fH	1.6	1.0	5.3	0.7	2.3	1.7	1.7
Oxidierbarkeit	mg/l	5.4	3.6	3.8	6.2	8.2	4.9	4.9
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	0.03	0.02	0.04	0.05	0.06	0.025	0.04
Nitrit	mg/l	0.023	0.018	0.03	0.065	0.02	0.017	0.03
Nitrat	mg/l	5.0	6.0	6.6	5.5	6.7	6.0	6.5
Chlorid	mg/l	2.8	3.7	5.6	6.9	3.3	2.8	2.9
Phosphat (als P)	mg/l				0.006	0.006		
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	10.5	10.3	13.3	10.6	13.1	12.5	12.0
Sauerstoffsättigung	%	108.0	103.0	127.0	103.0	111.0	103.0	101.5
pH-Wert		8.0	7.8	8.2	7.9	8.4	8.1	8.0

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	16.02.1960	23.02.1960	09.03.1960	06.04.1960	03.05.1960	15.06.1960	06.07.1960
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	7.9	8.0	8.1	8.4	8.1	8.0	8.1
Temperatur der Luft	°C							
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

PC-Agar (30°C) am 3. Tag

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml

Enterokokken 100 ml

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	26.8	26.2	25.8	25.7	24.0	25.5	27.4
Karbonathärte	°fH	25.5	24.5	23.8	23.3	22.8	24.3	24.8
Resthärte	°fH	1.3	1.7	2.0	2.4	1.2	1.2	2.6
Oxidierbarkeit	mg/l	3.6	4.7	4.7	7.0	5.5	8.4	5.0
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	0.02	0.025	0.04	< 0.02	0.04	0.05	0.03
Nitrit	mg/l	0.035	0.022	0.025	0.015	0.018	0.018	0.03
Nitrat	mg/l	6.5	6.5	6.5	6.0	4.5	4.5	5.9
Chlorid	mg/l	4.1	3.0	2.8	5.0	2.9	2.4	3.7
Phosphat (als P)	mg/l				0.006			0.015
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	11.6	12.0	12.3	14.2	12.6	10.4	10.6
Sauerstoffsättigung	%	99.5	100.5	103.0	134.0	112.0	103.0	112.0
pH-Wert		7.9	8.0	8.1	8.35	8.1	8.0	8.15

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	05.10.1960	10.01.1961	11.01.1961	24.01.1961	31.01.1961	14.02.1961	05.04.1961
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	11.8	4.7	5.0	5.2	5.5	3.8	9.8
Temperatur der Luft	°C							
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

PC-Agar (30°C) am 3. Tag

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml

Enterokokken 100 ml

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	28.2	28.3	28.8	28.3	27.9	25.6	24.5
Karbonathärte	°fH	27.0	26.8	27.0	26.5	26.0	23.5	23.3
Resthärte	°fH	1.2	1.5	1.8	1.8	1.9	2.1	1.2
Oxidierbarkeit	mg/l	8.2	4.7	5.7	5.6	8.7	5.3	12.2
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	0.04	0.02	0.04	0.14	0.035	0.04
Nitrit	mg/l	0.03	0.035	0.06	0.045	0.055	0.12	0.015
Nitrat	mg/l	6.8	6.5	6.8	6.0	6.5	5.0	4.7
Chlorid	mg/l	5.7	5.2	6.4	5.9	6.1	2.2	3.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.028						
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	11.9	11.4	13.2	10.8	11.4	12.6	13.1
Sauerstoffsättigung	%	119.0	96.5	112.0	92.5	99.0	104.0	125.0
pH-Wert		8.3	7.9	8.2	7.8	7.9	8.1	8.5

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	04.07.1961	05.07.1961	25.07.1961	04.10.1961	11.04.1962	05.07.1962	10.10.1962
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	15.2	13.8	12.7	13.0	4.4	13.8	9.2
Temperatur der Luft	°C							
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

PC-Agar (30°C) am 3. Tag

Fäkalkeime

Escherichia coli 100 ml

Enterokokken 100 ml

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	27.4	27.5	26.8	27.9	24.9	27.5	27.9
Karbonathärte	°fH	25.8	25.8	25.3	26.3	23.3	25.8	23.0
Resthärte	°fH	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	4.9
Oxidierbarkeit	mg/l	11.7	5.1	3.6	8.6	6.3	5.1	9.9
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	0.045	0.04	0.03	0.12	0.04	0.04	0.06
Nitrit	mg/l	0.035	0.02	0.022	0.02	0.005	0.02	0.02
Nitrat	mg/l	4.5	5.6	4.5	5.7	6.1	5.6	6.2
Chlorid	mg/l	3.7	3.6	3.1	6.2	3.3	3.6	17.0
Phosphat (als P)	mg/l				0.021	0.031		0.052
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.6	11.2	10.7	13.8	13.6	11.2	13.0
Sauerstoffsättigung	%	104.0	118.0	109.0	143.0	114.0	118.0	123.0
pH-Wert		7.8	8.05	7.9	8.3	8.15	8.05	7.9

**WEITERE METALLE**

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



DATUM DER PROBENAHME	03.04.1963	09.07.1963	02.10.1963	01.10.1979	07.01.1980	07.07.1980	06.10.1980
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	4.2	14.8	11.5	10.0	8.8	9.0	10.0
Temperatur der Luft	°C				10.0	0.2	13.4	10.4
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	4	2	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag							
Fäkalkeime							
Escherichia coli	100 ml			0	0	0	0
Enterokokken	100 ml						

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	25.9	27.9	28.6	27.2	28.3	26.8	28.6
Karbonathärte	°fH	22.0	24.5	26.5	25.0	27.3	24.8	25.8
Resthärte	°fH	3.9	3.4	2.1	2.2	1.0	2.0	2.8
Oxidierbarkeit	mg/l	7.2	9.7	5.5	1.6	2.4	1.2	1.2
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	0.03	0.04	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Nitrit	mg/l	0.015	0.03	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrat	mg/l	9.2	7.8	8.5	7.6	7.4	7.4	7.8
Chlorid	mg/l	5.0	6.1	5.4	6.9	6.1	5.8	6.6
Phosphat (als P)	mg/l							
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l				14.8			12.9
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	12.7	11.1	10.7	8.1	7.75	8.5	7.7
Sauerstoffsättigung	%	106.0	118.0	107.0	76.0	70.0	77.0	72.0
pH-Wert		7.95	7.9	7.7	7.56	7.55	7.59	7.54

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENNAHME	12.01.1981	06.04.1981	06.07.1981	05.10.1981	04.01.1982	05.04.1982	05.07.1982
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	9.6	8.5	9.0	10.8	10.2	8.8	9.2
Temperatur der Luft	°C	0.2	6.2	17.0	10.0	4.0	4.6	16.0
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	4	0	0	0	37	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag								
Fäkalkeime								
Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0	0	1	0
Enterokokken	100 ml							

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°H	28.2	27.9	27.5	27.9	29.3	28.4	26.3
Karbonathärte	°H	25.5	25.1	24.7	25.2	26.7	26.4	23.9
Resthärte	°H	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.0	2.4
Oxidierbarkeit	mg/l	1.6	2.0	1.6	2.0	1.6	2.4	2.4
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	8.5	9.0	8.6	8.1	8.5	8.8	7.8
Chlorid	mg/l	8.8	9.4	9.2	7.8	7.1	8.0	8.4
Phosphat (als P)	mg/l					0.003	0.003	
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.005	0.01	< 0.005	0.005	0.005	0.002	0.004
Mangan	mg/l						0.02	0.01
Freie Kohlensäure	mg/l				13.1			
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.5	8.85	8.25	7.1	7.9	9.1	7.15
Sauerstoffsättigung	%	78.0	80.0	75.0	68.0	74.0	83.0	65.0
pH-Wert		7.6	7.5	7.57	7.58	7.46	7.62	7.81

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	04.10.1982	03.01.1983	11.04.1983	04.07.1983	03.10.1983	09.01.1984	02.04.1984
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	9.8	10.4	8.8	8.8	11.6	10.8	8.2
Temperatur der Luft	°C	10.2	0.8	7.5	15.6	11.2	- 0.5	2.8
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	0	5	3	0	0	14
PC-Agar (30°C) am 3. Tag								

Fäkalkeime

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

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	27.0	29.8	29.3	29.2	26.2	27.1	27.6
Karbonathärte	°fH	24.5	27.0	26.8	25.4	24.3	24.0	25.3
Resthärte	°fH	2.5	2.8	2.5	3.8	1.9	3.1	2.3
Oxidierbarkeit	mg/l	2.8	2.0	2.4	2.0	2.0	2.4	2.0
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	8.3	8.7	9.0	8.9	8.3	9.3	10.0
Chlorid	mg/l	7.6	7.2	6.3	7.6	8.0	9.4	9.6
Phosphat (als P)	mg/l							
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.005	0.015	0.015	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Mangan	mg/l				< 0.01		0.01	
Freie Kohlensäure	mg/l	16.7				9.0		
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	6.85	7.4	9.15	7.9	6.85	8.65	9.4
Sauerstoffsättigung	%	64.0	70.0	83.0	72.0	66.0	82.0	84.0
pH-Wert		7.58	7.54	7.58	7.72	7.58	7.61	7.62

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	02.07.1984	01.10.1984	07.01.1985	01.04.1985	01.07.1985	07.10.1985	06.01.1986
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	8.6	11.0	9.6	8.8	9.0	9.6	10.0
Temperatur der Luft	°C	14.8	9.6	- 21.0	5.0	15.4	13.4	
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	0	0	4		0	
PC-Agar (30°C) am 3. Tag								
Fäkalkeime								
Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0		0	
Enterokokken	100 ml							

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	27.2	27.0	28.8	28.9	27.1	26.3	26.2
Karbonathärte	°fH	25.8	24.7	26.2	26.0	25.0	24.3	23.7
Resthärte	°fH	1.4	2.3	2.6	2.9	2.1	2.0	2.5
Oxidierbarkeit	mg/l	2.0	3.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6
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	9.9	8.5	9.5	10.0	9.1	8.5	9.8
Chlorid	mg/l	9.8	7.8	8.6	8.0	8.6	9.1	10.0
Phosphat (als P)	mg/l							
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.005	< 0.005	0.002	0.005	0.03	0.005	< 0.005
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l		18.3				16.3	
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	7.78	7.9	8.2	8.65	8.45	7.6	9.0
Sauerstoffsättigung	%	70.0	76.0	76.0	78.0	77.0	70.0	84.0
pH-Wert		7.55	7.57	7.5	7.6	7.51	7.65	7.53

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENNAHME	07.04.1986	07.07.1986	06.10.1986	05.01.1987	30.03.1987	13.07.1987	05.10.1987
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	8.0	9.0	9.8	9.2	7.4	9.2	9.8
Temperatur der Luft	°C	7.2	14.0	9.4	1.0	0.4	16.0	10.2
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	4	0	0		0	
PC-Agar (30°C) am 3. Tag								

Fäkalkeime

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

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	27.2	27.2	27.4	28.6	28.3	29.2	28.8
Karbonathärte	°fH	23.8	24.6	25.5	26.1	26.8	26.6	26.1
Resthärte	°fH	3.4	2.6	1.9	2.5	1.5	2.6	2.7
Oxidierbarkeit	mg/l	2.4	2.0	2.0	2.8	2.0	4.0	2.4
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	9.9	9.5	10.9	11.8	9.5	10.3	9.4
Chlorid	mg/l	10.0	8.8	9.0	8.8	9.2	7.8	8.2
Phosphat (als P)	mg/l							
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	0.005	< 0.005	0.02	0.005	0.01	0.006	
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l			12.5				22.5
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	10.1	9.0	7.5	8.25	9.15	8.0	7.5
Sauerstoffsättigung	%	90.0	82.0	70.0	77.0	74.0	70.0	66.0
pH-Wert		7.55	7.56	7.66	7.63	7.63	7.46	7.43

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	04.01.1988	11.04.1988	04.07.1988	03.10.1988	09.01.1989	16.05.1989	13.11.1990
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	9.2	8.5	9.7	10.7	9.8	8.8	10.8
Temperatur der Luft	°C	3.0	1.0	13.0	11.0	2.6	12.0	5.5
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm						474	480
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min						5460	4500

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

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

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml						0	
Enterokokken	100 ml						0	

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	30.8	29.3		27.8	28.3	28.4	28.8
Karbonathärte	°fH	28.0	26.9		25.7	25.7	26.8	26.7
Resthärte	°fH	2.8	2.4		2.1	2.6	1.6	2.1
Oxidierbarkeit	mg/l	1.2	1.6				1.4	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	7.9	10.2		9.7	9.5	8.0	8.4
Chlorid	mg/l	7.9	8.3	7.9	7.7	7.2	6.9	6.2
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
Sulfat	mg/l						8.0	9.5
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						22.6	25.6
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.0	8.2	8.0	7.0	8.2	8.86	7.4
Sauerstoffsättigung	%	70.0	70.0	70.0	68.0	77.0	80.8	70.7
pH-Wert		7.61	7.54	7.51	7.58	7.55	7.2	7.2

**WEITERE METALLE**

Strontium	µg/l						270	250
Zink	µg/l						< 20	80
Cadmium	µg/l						< 0.1	< 0.2
Quecksilber	µg/l						< 0.2	< 0.2
Blei	µg/l						< 2	< 2

DATUM DER PROBENAHME	13.05.1991	03.11.1992	11.05.1993	03.11.1994	03.05.1995	14.08.1996	22.05.1997
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	9.2	10.9	9.6	11.1	9.6	10.1	9.2
Temperatur der Luft	°C	8.0	8.0	10.0	8.0	7.0		12.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	476	478	475	484	480	472	478
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	l/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	5640	5400	5280	5580	5700	5600	5500

**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	0	1	1	2	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	28.6	28.5	28.1	28.5	28.9	27.5	28.0
Karbonathärte	°fH	26.4	26.3	25.8	26.8	26.9	26.1	25.2
Resthärte	°fH	2.2	2.2	2.3	1.7	2.0	1.4	2.8
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.1	1.4	1.4	1.6	1.3	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	8.0	9.9	10.4	10.1	10.5	9.7	10.5
Chlorid	mg/l	6.6	7.1	6.9	7.4	6.0	8.0	7.0
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.005	< 0.005
Sulfat	mg/l	10.0	9.4	9.3	9.3	9.2	8.7	8.4
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	25.8	23.6	25.5	32.8	26.0	21.0	17.6
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.85	7.68	8.11	7.19	8.47	7.67	8.28
Sauerstoffsättigung	%	81.4	73.6	75.3	69.3	78.7	72.2	76.2
pH-Wert		7.25	7.2	7.2	7.3	7.3	7.25	7.26

**WEITERE METALLE**

Strontium	µg/l	220	190	230	220			
Zink	µg/l	50	80	70	40			
Cadmium	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2			
Quecksilber	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2			
Blei	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2			

DATUM DER PROBENAHME	21.10.1998	03.06.1999	25.10.2000	25.04.2001	18.11.2002	14.05.2003	12.10.2004
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	11.1	9.7	10.8	9.6	11.0	9.6	11.1
Temperatur der Luft	°C	2.0	14.0	9.0	8.0	4.0	6.0	8.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	480	471	484	493	493	477	472
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	l/m							1.0
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	5580	5400	5640				

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		0	0	0	1	0	0	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	0	0	0	0	1	2
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	28.1	27.7	28.1	28.6	28.0	27.6	27.5
Karbonathärte	°fH	26.4	25.8	26.9	27.2	27.2	26.4	26.0
Resthärte	°fH	1.7	1.9	1.2	1.4	0.8	1.2	1.5
Oxidierbarkeit	mg/l	1.3	1.4	0.8	1.4	1.4	1.3	1.6
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							0.5
Ammonium	mg/l	0.02	< 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	8.5	6.5	8.0	6.5	8.0	7.5
Chlorid	mg/l	5.5	6.5	4.0	6.0	5.0	6.0	5.5
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.002	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Sulfat	mg/l	7.5	7.5	5.0	6.5	6.0	5.5	5.5
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	22.0	20.0	20.0	21.0	22.0	18.0	20.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	6.85	7.95	6.4	7.8	6.95	7.7	6.95
Sauerstoffsättigung	%	66.0	74.0	61.0	73.0	67.0	72.0	67.0
pH-Wert		7.3	7.4	7.35	7.35	7.4	7.35	7.4

**WEITERE METALLE**

Strontium	µg/l							223
Zink	µg/l							67
Cadmium	µg/l							< 0.2
Quecksilber	µg/l							< 0.2
Blei	µg/l							1



DATUM DER PROBENAHME	25.04.2005	10.10.2006	24.04.2007	08.10.2008	16.10.2008	16.04.2009	16.04.2009
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	9.3	10.9	10.4	14.4	10.9	10.3	9.0
Temperatur der Luft	°C	8.0	7.0	9.0	6.0	13.0	7.0	9.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	471	477	479	697	480	722	460
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	1.0	1.1	1.1	1.5	1.0	1.6	1.1
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		0	0	1	0	2	0	0
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		0	0	0	0	3	0	2
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	27.7	27.9	28.4	34.6	28.6	35.1	28.7
Karbonathärte	°fH	25.8	26.5	26.6	29.4	27.8	28.5	27.1
Resthärte	°fH	1.9	1.4	1.8	5.2	0.8	6.6	1.6
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.6	0.6	0.6		0.7	0.9	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	8.5	8.0	8.5	16.5	7.5	17.0	7.5
Chlorid	mg/l	7.5	9.0	8.0	53.5	7.0	67.0	8.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.004	< 0.002	< 0.002	0.032	< 0.002	0.032	< 0.002
Sulfat	mg/l	5.5	5.5	5.5	25.0	5.0	24.0	5.5
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	17.0	21.0	17.0	27.0	16.0	26.0	18.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.0	6.6	7.55	6.05	6.7	8.2	8.45
Sauerstoffsättigung	%	74.0	64.0	72.0	63.0	64.0	78.0	78.0
pH-Wert		7.55	7.5	7.6	7.25	7.4	7.3	7.4

**WEITERE METALLE**

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

DATUM DER PROBENAHME	25.10.2010	02.05.2011	19.11.2012	06.05.2013	13.10.2014	22.04.2015	18.10.2016
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	10.7	9.5	11.2	9.3	11.0	9.7	11.1
Temperatur der Luft	°C	5.0						
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	481	477	501	494	490	489	483
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

**BAKTERIOLOGIE**

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		0	0					
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		1	0	1	0	1	1	19
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	28.8	28.8	29.5	29.5	29.0	28.9	28.2
Karbonathärte	°fH	27.2	26.9	28.4	27.6	27.9	27.8	27.3
Resthärte	°fH	1.6	1.9	1.1	1.9	1.1	1.1	0.9
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3
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	0.004	< 0.002	< 0.002
Nitrat	mg/l	10.5	9.5	8.0	8.2	7.3	8.0	7.4
Chlorid	mg/l	13.5	11.5	9.0	10.1	9.0	9.3	10.0
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.003	0.003	0.004
Sulfat	mg/l	7.0	6.5	5.0	5.2	4.8	5.1	5.1
Eisen	mg/l	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
Mangan	mg/l	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
Freie Kohlensäure	mg/l	18.0	18.0	18.0	16.0	17.0	17.0	14.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	6.8	7.75	7.05	8.2	7.65	8.5	6.9
Sauerstoffsättigung	%	65.0	72.0	68.0	76.0	74.0	79.0	67.0
pH-Wert		7.4	7.5	7.5	7.55	7.55	7.5	7.5

**WEITERE METALLE**

Strontium	µg/l	257
Zink	µg/l	68
Cadmium	µg/l	< 0.2
Quecksilber	µg/l	< 0.2
Blei	µg/l	1

DATUM DER PROBENAHME	25.04.2017	22.10.2018	13.05.2019	20.10.2020	07.04.2021	01.11.2022	03.04.2023
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**PHYSIKALISCHE PARAMETER**

Temperatur des Wassers	°C	10.0	11.9	10.1	11.8	10.5	12.4	10.5
Temperatur der Luft	°C							
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	525	472	463	474	479	474	484
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	1.1	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		0	8	0	1		0	0
Fäkalkeime								
Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0		0	0
Enterokokken	100 ml	7	0	0	0		0	0

**CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER**

Gesamthärte	°fH	27.6	27.2	26.6	27.2	27.4	27.4	28.1
Karbonathärte	°fH	26.6	26.1	25.4	26.5	26.4	26.4	27.1
Resthärte	°fH	1.0	1.1	1.2	0.7	1.0	1.0	1.0
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8		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	8.0	6.5	8.8	7.2	8.3	6.8	7.7
Chlorid	mg/l	10.7	12.1	12.2	9.2	10.6	10.5	10.4
Phosphat (als P)	mg/l	< 0.002	0.004	0.002	0.005	0.008	0.003	0.003
Sulfat	mg/l	5.1	4.9	5.4	5.2	4.9	4.9	4.7
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l	16.0	14.0	11.0	11.0	13.0	16.0	17.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.15	7.0	8.5	7.3	8.5	6.6	7.8
Sauerstoffsättigung	%	76.0	69.0	80.0	71.0	80.0	65.0	74.0
pH-Wert		8.0	7.45	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5

**WEITERE METALLE**

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