

DATUM DER PROBENAHME	20.07.1965	04.10.1965	18.01.1967	04.09.1968	01.11.1974	24.03.1976	27.04.1976
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	9.9	10.9	11.1	10.9	11.0	10.9
Temperatur der Luft	°C		8.0	- 4.5	10.0	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			49	6250		0	0
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag			26	3660		1	0

Fäkalkeime

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

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	36.1	36.1	38.1	37.8	35.6	36.0	35.5
Karbonathärte	°fH	30.0	31.5	35.0	32.8	32.5	32.5	32.0
Resthärte	°fH	6.1	4.6	3.1	5.0	3.1	3.5	3.5
Oxidierbarkeit	mg/l	2.1	1.6	2.4	2.1	2.1	1.7	1.6
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	
Nitrat	mg/l	20.0	20.0	18.0	16.0	18.0	16.5	
Chlorid	mg/l	15.7	12.9	10.9	20.2	21.4	17.0	
Phosphat (als P)	mg/l		0.034	0.025	0.037	0.055	0.055	
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Mangan	mg/l						< 0.05	< 0.05
Freie Kohlensäure	mg/l			56.0	53.0		51.5	
Sauerstoff (gelöst)	mg/l			8.4	7.9		8.45	8.7
Sauerstoffsättigung	%			83.0	74.0		86.0	86.0
pH-Wert				6.9	6.9		6.9	

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	25.05.1976	21.06.1976	22.07.1976	23.08.1976	21.10.1976	29.10.1976	17.11.1976
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.9	10.9	11.1	11.1	11.5	10.5	11.6
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		1	2	3	1	1	0	1
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		1	0	0	2	6	2	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	35.0	35.4	34.7	36.5	36.3	36.6	35.9
Karbonathärte	°fH	32.0	31.8	31.5	32.5	32.0	32.5	32.3
Resthärte	°fH	3.0	3.6	3.2	4.0	4.3	4.1	3.6
Oxidierbarkeit	mg/l	1.6	1.4	3.3	1.6	2.2	2.0	2.1
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l							
Ammonium	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Nitrit	mg/l					< 0.005		
Nitrat	mg/l					19.0		
Chlorid	mg/l					23.1		
Phosphat (als P)	mg/l					< 0.006		
Sulfat	mg/l							
Eisen	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	< 0.02
Mangan	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
Freie Kohlensäure	mg/l					50.0		
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.6	8.52	8.15	8.9	8.8	8.75	8.1
Sauerstoffsättigung	%	84.5	84.0		89.0	89.5	86.0	81.0
pH-Wert						6.9		

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	16.12.1976	18.01.1977	02.03.1977	31.03.1977	28.04.1977	25.05.1977	27.06.1977
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.7	10.8	11.2	11.1	10.9	10.9	11.0
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		9	1	3	1	11	2	1
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		3	1	11	19	0	21	4

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	36.6	36.6	37.8	37.7	37.9	37.4	37.0
Karbonathärte	°fH	32.3	32.3	33.8	33.0	33.0	32.5	32.3
Resthärte	°fH	4.3	4.3	4.0	4.7	4.9	4.9	4.7
Oxidierbarkeit	mg/l	1.6	1.4	1.7	1.6	1.7	1.7	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		
Nitrat	mg/l					20.5		
Chlorid	mg/l					26.4		
Phosphat (als P)	mg/l					0.061		
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					55.5		
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.7	8.0	9.3	8.75	9.0	8.5	8.3
Sauerstoffsättigung	%	87.5	79.0	92.5	8.7	90.5	85.0	82.5
pH-Wert						6.9		

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	25.07.1977	28.09.1977	26.10.1977	20.12.1977	25.01.1978	23.02.1978	29.03.1978
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.0	10.9	11.6	11.2	11.4	10.8	10.4
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		2	1	1	2	194	18	11
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		1	2	0	2	106	11	10

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	37.0	36.5	36.1	36.8	36.3	36.7	38.6
Karbonathärte	°fH	32.5	32.0	31.5	32.3	32.3	32.5	34.0
Resthärte	°fH	4.5	4.5	4.6	4.5	4.0	4.2	4.6
Oxidierbarkeit	mg/l	2.1	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9
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							
Nitrat	mg/l							
Chlorid	mg/l							
Phosphat (als P)	mg/l							
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							
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.3	8.25	7.95	9.45	8.75	8.4	9.4
Sauerstoffsättigung	%	80.0	83.5	80.0	95.0	88.5	85.5	92.0
pH-Wert								

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	26.04.1978	31.05.1978	28.06.1978	26.07.1978	30.08.1978	03.10.1978	01.11.1978
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.4	10.4	10.8	10.9	11.8	11.6	11.8
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		5	14	3	4	13	3	1
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		6	7	2	4	27	2	3

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	37.9	37.6	36.3	36.9	36.9	36.4	36.2
Karbonathärte	°fH	32.5	32.5	31.0	32.8	32.0	31.5	31.8
Resthärte	°fH	5.4	5.1	5.3	4.1	4.9	4.9	4.4
Oxidierbarkeit	mg/l	1.7	1.7	1.6	2.2	1.7	1.7	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				
Nitrat	mg/l			16.5				
Chlorid	mg/l			33.8				
Phosphat (als P)	mg/l			0.123				
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			46.0				
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.0	9.1	8.8	8.19	7.85	7.65	8.6
Sauerstoffsättigung	%	88.0	89.0	87.0	80.5	79.5	76.5	86.0
pH-Wert				7.0				

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	07.08.1979	05.09.1979	06.11.1979	15.03.1980	26.06.1980	15.01.1981	07.05.1981
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.6	10.9	11.4	10.7	10.6	11.3	10.3
Temperatur der Luft	°C							
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	500						

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		1	5	4	3	2	10	7
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		0	7	1	5	0	12	25

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	36.1	36.4	36.1	37.4	36.2	36.7	36.8
Karbonathärte	°fH	31.5	30.8	31.8	32.5	31.8	33.8	31.5
Resthärte	°fH	4.6	5.6	4.3	4.9	4.4	2.9	5.3
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.6	1.3	1.7	1.3	1.7	1.4
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
Nitrat	mg/l	18.0		17.5	23.5	20.2	16.5	17.0
Chlorid	mg/l	36.1		31.6	35.3	55.3	27.9	41.3
Phosphat (als P)	mg/l	0.055		0.061	0.052	0.055	0.055	0.049
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	45.0		48.5	49.0	49.0	54.0	47.5
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.25	7.8	8.1	8.61	8.44	9.07	8.79
Sauerstoffsättigung	%	82.5	77.5	82.0	86.0	88.1	88.8	84.0
pH-Wert		7.0			7.1	7.0	7.1	7.1

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	10.09.1981	24.11.1981	03.02.1982	11.05.1982	10.08.1982	09.11.1982	09.02.1983
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.4	11.7	10.8	10.4	11.0	11.8	11.6
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		26	1	9	0	25	4	10
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		25	2	6	1	39	5	4

Fäkalkeime

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

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	37.0	37.2	36.7	34.9	34.4	34.1	34.8
Karbonathärte	°fH	32.0	31.5	32.5	30.3	29.3	29.8	31.0
Resthärte	°fH	5.0	5.7	4.2	4.6	5.1	4.3	3.8
Oxidierbarkeit	mg/l	1.7	1.4	1.6	1.1	1.1	1.3	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	18.9	18.5	18.0	17.2	17.2	16.2	17.2
Chlorid	mg/l	40.7	35.4	35.8	36.0	32.1	31.0	27.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.049	0.043	0.043	0.049	0.043	0.049	0.049
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	48.0	54.7	51.1	46.0	51.3	49.1	60.4
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.27	8.46	9.24	8.82	10.19	8.43	8.8
Sauerstoffsättigung	%	91.0	84.0	89.0	83.0	99.0	83.0	87.8
pH-Wert		7.05	7.1	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	17.05.1983	15.08.1983	08.09.1983	14.09.1983	19.09.1983	26.09.1983	04.10.1983
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.0	10.6	11.6	12.8	12.8	12.6	11.6
Temperatur der Luft	°C					16.0	16.0	16.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min					80	80	500

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		1	1	73	1450	609	45	8
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		2	2	99	1780	675	98	18

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0	0	35	1	0	1	2
Enterokokken	100 ml	0	0	2	39	10	0	1

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	35.1	34.1	33.2	34.6	33.6	33.6	34.2
Karbonathärte	°fH	30.6	29.8	29.7	31.2	30.2	30.4	30.3
Resthärte	°fH	4.5	4.3	3.5	3.4	3.4	3.2	3.9
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.6	1.6	1.9	1.4	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	18.0	17.2	14.1	15.8	15.4	17.6	17.2
Chlorid	mg/l	31.4	28.7	23.9	19.0	21.8	21.0	26.5
Phosphat (als P)	mg/l	0.055	0.049	0.025	0.021	0.012	0.018	0.046
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	67.0	45.9		48.9			
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.05	8.8		8.15			
Sauerstoffsättigung	%	88.0	85.5		82.6			
pH-Wert		7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	10.11.1983	02.02.1984	10.05.1984	09.08.1984	27.11.1984	26.02.1985	28.05.1985
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	10.8	14.0	11.4	11.6	12.4	10.4	11.0
Temperatur der Luft	°C	6.0		10.0		5.0	2.0	15.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	l/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	245		5	485	490	505	495

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		2	10	5	9	7	5	3
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		2	36	20	13	13	5	3

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	32.4	34.2	35.4	34.7	34.0	34.7	35.0
Karbonathärte	°fH	28.2	30.3	30.4	29.8	29.5	30.1	30.8
Resthärte	°fH	4.2	3.9	5.0	4.9	4.5	4.6	4.2
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	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	16.3	19.4	18.0	17.6	23.0	22.9	19.5
Chlorid	mg/l	25.0	26.5	34.0	34.0	32.9	30.4	34.1
Phosphat (als P)	mg/l	0.129	0.046	0.046	0.037	0.077	0.107	0.061
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	< 0.02	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Freie Kohlensäure	mg/l	31.6	46.2	44.0	47.1	43.7	53.5	41.6
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.49	9.16	9.1	9.7	8.7	10.1	9.61
Sauerstoffsättigung	%	82.2	89.1	89.5	95.5	87.3	96.8	93.5
pH-Wert		7.0	7.0	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	28.08.1985	26.02.1986	27.05.1986	19.08.1986	19.11.1986	31.03.1987	21.05.1987
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.4	11.5	11.4	10.5	11.5	10.8	10.4
Temperatur der Luft	°C	10.0	- 8.0			3.0		5.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm							
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	480	505	310	495	480	505	310

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		0	3	1	0	0	42	4
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		0	8	1	2	0	53	7

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	33.6	36.8	34.3	34.4	34.2	34.9	34.9
Karbonathärte	°fH	29.5	30.5	29.4	29.7	30.1	30.6	30.5
Resthärte	°fH	4.1	6.3	4.9	4.7	4.1	4.3	4.4
Oxidierbarkeit	mg/l	1.1	1.7	1.6	1.3	1.0	1.6	1.0
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	19.8	19.8	21.7	22.0	18.6	19.4	19.5
Chlorid	mg/l	28.7	34.0	37.3	35.4	29.0	33.1	31.4
Phosphat (als P)	mg/l	0.061	0.061	0.055	0.058	0.058	0.052	0.043
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Freie Kohlensäure	mg/l	44.8	44.1	43.6	41.2	46.5	53.5	44.2
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	9.21	10.2	10.4	9.09	8.21	9.8	9.47
Sauerstoffsättigung	%	88.3	100.3	99.5	86.8	80.0	94.8	90.8
pH-Wert		7.0	7.0	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	25.11.1987	20.04.1988	27.10.1988	07.02.1989	10.04.1989	24.04.1989	25.05.1989
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.2	10.6	10.8	10.8	11.0	10.8	10.8
Temperatur der Luft	°C	4.0				9.0	4.0	17.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm				634			
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	l/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	485	505					

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		3	3	0	0	0	1	2
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		5	4	0	0	0	2	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	34.6	35.1	33.4	36.7	36.2	35.8	36.0
Karbonathärte	°fH	31.2	31.0	30.2	33.5	32.7	33.4	32.7
Resthärte	°fH	3.4	4.1	3.2	3.2	3.5	2.4	3.3
Oxidierbarkeit	mg/l	1.4	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	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	17.7	19.0	16.4	16.8	17.3	14.6	15.9
Chlorid	mg/l	27.7	29.2	26.2	26.2	26.9	23.5	26.3
Phosphat (als P)	mg/l	0.058	0.049	0.135	0.067	0.055	0.052	0.04
Sulfat	mg/l							
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	46.6	54.1	36.3	62.3	53.9	59.2	53.9
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	7.57	9.74	8.25	8.53	9.23		8.79
Sauerstoffsättigung	%	74.0	93.8	79.8	82.5	89.7		84.0
pH-Wert		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l				290			
Zink	µg/l				< 20			
Cadmium	µg/l				0.6			
Quecksilber	µg/l				< 0.2			
Blei	µg/l				< 2			

DATUM DER PROBENAHME	29.11.1989	21.05.1990	22.08.1990	18.02.1991	27.05.1991	18.03.1992	10.08.1992
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.7	11.4	11.8	12.2	11.3	11.9	11.9
Temperatur der Luft	°C	- 2.0	13.0	18.0		12.0	3.0	17.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm			650	668			636
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	500	480	480	520	440	460	500

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		2	0		0	0	0	0
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		2	1		0	0	4	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	35.8	35.9	35.5	36.8	36.7	35.9	35.0
Karbonathärte	°fH	32.9	33.0	33.0	33.7	33.2	32.3	30.8
Resthärte	°fH	2.9	2.9	2.5	3.1	3.5	3.6	4.2
Oxidierbarkeit	mg/l	1.6	1.6	1.6	1.4	1.9	1.6	0.6
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	15.5	18.2	18.6	19.0	15.5	17.7	18.4
Chlorid	mg/l	21.7	22.2	22.6	23.2	24.4	27.1	27.7
Phosphat (als P)	mg/l	0.061	0.071	0.067	0.074	0.055	0.058	0.064
Sulfat	mg/l			17.0	9.5			17.7
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	54.6	56.3	56.0	59.7	54.4	56.9	51.8
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	7.89	9.21	7.92	8.55	9.47	9.11	8.93
Sauerstoffsättigung	%	78.0	90.3	78.5	85.5	92.8	90.5	88.6
pH-Wert		7.0	7.0	6.95	7.0	7.0	7.0	7.0

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l			230	260			260
Zink	µg/l			< 20	20			< 20
Cadmium	µg/l			< 0.2	0.3			< 0.2
Quecksilber	µg/l			< 0.2	< 0.2			< 0.2
Blei	µg/l			< 2	< 2			< 2

DATUM DER PROBENAHME	09.02.1993	14.09.1993	19.04.1994	19.09.1994	14.02.1995	18.09.1995	26.03.1996
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	12.3	12.5	11.1	12.4	12.2	12.2	12.1
Temperatur der Luft	°C	3.0	10.0	5.0	9.0			8.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	655			634			
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	470	540	525		530	520	520

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag		0		2	0	0	6	0
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag		0		0	0	0	22	0

Fäkalkeime

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

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	35.1	34.9	35.3	35.6	37.2	35.4	35.8
Karbonathärte	°fH	31.2	31.3	32.1	32.7	34.0	32.1	32.6
Resthärte	°fH	3.9	3.6	3.2	2.9	3.2	3.3	3.2
Oxidierbarkeit	mg/l	1.1	1.1	0.8	0.8	1.4	1.4	1.0
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	21.1	19.1	14.6	17.9	17.2	16.7	15.6
Chlorid	mg/l	26.7	22.6	16.1	20.7	23.8	26.4	26.8
Phosphat (als P)	mg/l	0.061	0.052	0.021	0.061	0.061	0.046	0.067
Sulfat	mg/l	18.1	17.9	17.1	17.5	15.7	17.5	16.2
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	49.0	51.8	60.1	59.5	63.3	54.0	56.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.71	8.65	9.33	8.39	10.05	8.11	9.23
Sauerstoffsättigung	%	87.3	87.1	91.0	84.2	100.5	81.1	92.1
pH-Wert		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l	220			280			
Zink	µg/l	< 20			< 20			
Cadmium	µg/l	< 0.2			< 0.2			
Quecksilber	µg/l	< 0.2			< 0.2			
Blei	µg/l	< 2			< 2			

DATUM DER PROBENAHME	06.06.1996	21.10.1996	29.04.1997	16.03.1998	29.10.1998	01.09.1999	09.03.2000
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	11.7	13.3	12.0	12.8	13.7	12.7	12.5
Temperatur der Luft	°C	21.5		9.0		18.0	16.0	9.0
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm		611	647		642		
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m							
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	500	500	500	490	480	490	450

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		6	19	11	0	7	0	11
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		10	165	20	14	4	15	9

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	35.1	33.5	35.1	34.8	34.7	33.5	34.6
Karbonathärte	°fH	33.1	29.6	30.9	32.1	31.5	29.1	30.5
Resthärte	°fH	2.0	3.9	4.2	2.7	3.2	4.4	4.1
Oxidierbarkeit	mg/l	1.3	0.8	1.3	1.3	1.1	1.0	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	11.3	14.3	16.9	16.6	17.0	14.5	12.5
Chlorid	mg/l	21.0	24.9	26.4	22.7	23.0	33.0	38.5
Phosphat (als P)	mg/l	0.029	0.032	0.08	0.067	0.066	0.063	0.049
Sulfat	mg/l	14.8	17.0	16.0	15.6	16.0	15.5	16.0
Eisen	mg/l	< 0.02	0.03	< 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	62.2	45.4	36.0	45.4	42.0	37.0	38.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	10.09	7.44	7.98	8.12	7.55	7.35	7.8
Sauerstoffsättigung	%	99.7	76.3	79.4	82.3	78.0	74.0	78.0
pH-Wert		7.0	7.1	7.15	7.2	7.0	7.15	7.2

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME	27.09.2000	21.03.2001	16.09.2002	03.03.2003	23.09.2004	14.03.2005	09.11.2006
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	13.6	11.6	13.0	13.1	12.8	13.4	13.4
Temperatur der Luft	°C	16.0	8.0	8.0	2.0	14.0	1.0	9.0
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	623	567	630	632	615	635	686
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m					1.0	0.8	1.0
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min	520						

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20 °C) am 3. Tag	5	97	0	0	2	0	3
PC-Agar (30 °C) am 3. Tag	17	148	2	11	0	0	20

Fäkalkeime

Escherichia coli	100 ml	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	100 ml	0	25	0	0	0	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°fH	33.1	30.8	32.9	33.1	32.3	33.8	34.2
Karbonathärte	°fH	29.7	28.1	29.9	30.7	28.2	29.3	28.4
Resthärte	°fH	3.4	2.7	3.0	2.4	4.1	4.5	5.8
Oxidierbarkeit	mg/l	1.1	1.1	1.4	1.4	0.6		
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l					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	13.0	9.0	14.0	12.5	13.5	11.5	14.5
Chlorid	mg/l	30.5	19.5	26.0	25.5	36.0	44.5	60.5
Phosphat (als P)	mg/l	0.04	0.038	0.064	0.063	0.066	0.068	0.058
Sulfat	mg/l	14.5	14.5	13.0	14.0	13.0	12.0	13.0
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	40.0	29.0	36.0	38.0	33.0	32.0	36.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	6.9	8.3	7.05	7.2	7.4	7.4	7.65
Sauerstoffsättigung	%	71.0	82.0	72.0	74.0	75.0	76.0	79.0
pH-Wert		7.1	7.2	7.2	7.1	7.15	7.25	7.25

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l	200
Zink	µg/l	4
Cadmium	µg/l	< 0.2
Quecksilber	µg/l	< 0.2
Blei	µg/l	< 1

DATUM DER PROBENAHME	14.03.2007	23.09.2008	25.03.2009	22.09.2010	24.03.2011	04.10.2012	26.03.2013
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	13.4	13.2	13.2	13.4	13.2	13.9	13.1
Temperatur der Luft	°C	10.0	12.0	3.0	18.5			
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	661	619	729	713	706	685	731
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0
Ergiebigkeit / Pumpmenge	l/min							

BAKTERIOLOGIE

Aerobe mesophile Keime pro 1 ml

PC-Agar (20°C) am 3. Tag		5	0	1	0	1		
PC-Agar (30°C) am 3. Tag		33	1	0	4	11	9	22

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	34.0	31.8	36.2	34.5	34.6	32.5	34.8
Karbonathärte	°fH	29.2	29.3	30.0	28.3	29.3	28.8	29.7
Resthärte	°fH	4.8	2.5	6.2	6.2	5.3	3.7	5.1
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.6		0.5	0.7	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	15.0	13.0	15.5	17.0	14.5	13.5	13.9
Chlorid	mg/l	50.5	36.0	67.5	74.5	68.0	60.5	77.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.05	0.069	0.054	0.059	0.073	0.062	0.073
Sulfat	mg/l	13.5	12.5	12.5	16.0	15.0	14.0	13.5
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	25.0	28.0	27.0	36.0	30.0	28.0	24.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.3	6.85	8.9	7.15	7.65	7.15	7.6
Sauerstoffsättigung	%	85.0	70.0	91.0	74.0	78.0	75.0	78.0
pH-Wert		7.4	7.3	7.3	7.25	7.25	7.35	7.35

WEITERE METALLE

Strontium	µg/l				240			
Zink	µg/l				< 2			
Cadmium	µg/l				< 0.2			
Quecksilber	µg/l				< 0.2			
Blei	µg/l				< 1			

DATUM DER PROBENAHME	28.10.2014	24.03.2015	14.09.2016	01.03.2017	27.09.2018	09.04.2019	17.09.2020
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	13.9	13.5	13.3	13.6	13.6	13.6	14.1
Temperatur der Luft	°C							
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	669	703	615	644	651	704	617
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	0.9	0.9	1.0	0.9		0.9	1.0
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		21	0	1	0	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	31.5	33.2	29.0	30.9	30.9	31.4	28.3
Karbonathärte	°fH	28.3	29.9	26.6	27.5	27.0	25.6	26.7
Resthärte	°fH	3.2	3.3	2.4	3.4	3.9	5.8	1.6
Oxidierbarkeit	mg/l							
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.5	0.5	< 0.3	< 0.3	0.3	0.3	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	13.3	11.3	13.2	11.0	12.3	15.2	14.5
Chlorid	mg/l	61.4	67.0	50.8	57.7	59.8	83.8	48.6
Phosphat (als P)	mg/l	0.06	0.063	0.068	0.068	0.076	0.061	0.071
Sulfat	mg/l	13.7	13.0	13.5	13.5	12.6	14.6	14.1
Eisen	mg/l							
Mangan	mg/l							
Freie Kohlensäure	mg/l	26.0	27.0	20.0	24.0	18.0	18.0	21.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	7.35	8.0	8.15	8.65	7.8	8.7	8.3
Sauerstoffsättigung	%	76.0	82.0	84.0	89.0	80.0	90.0	86.0
pH-Wert		7.3	7.35	7.4	7.35	7.35	7.5	7.4

WEITERE METALLE

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

DATUM DER PROBENAHME 11.03.2021

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Temperatur des Wassers	°C	13.6
Temperatur der Luft	°C	
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	728
Spektr. Absorptionskoeff. 254 nm	1/m	1.0
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	0
Enterokokken	100 ml	0

CHEMISCHE HAUPT- UND NEBENPARAMETER

Gesamthärte	°H	31.7
Karbonathärte	°H	26.3
Resthärte	°H	5.4
Oxidierbarkeit	mg/l	
Totaler organ. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0.6
Ammonium	mg/l	0.01
Nitrit	mg/l	< 0.002
Nitrat	mg/l	17.1
Chlorid	mg/l	84.0
Phosphat (als P)	mg/l	0.031
Sulfat	mg/l	14.9
Eisen	mg/l	
Mangan	mg/l	
Freie Kohlensäure	mg/l	19.0
Sauerstoff (gelöst)	mg/l	8.6
Sauerstoffsättigung	%	88.0
pH-Wert		7.2

WEITERE METALLE

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