

Stadtwerke Büdingen
Thiergartenstr. 12-14
63654 Büdingen

Betreiber:	Stadtwerke Büdingen	Labor:	@Labor für Umwelt- und Rohstoffanalytik GmbH
Gebiet:	Büches / Orleshausen	Probenehmer:	
GWM-Nr.:	SWB-BO-BR Büches	Probe-Nr.:	200115
Probenahmestelle:	Brunnen Büches Rohwasser vor UV	Probedatum:	18.11.2020 11:30
PNS-Bemerkung:			
Grenzwerte:	TrinkwV		

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
adsorbierbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Aluminium, gesamt		< 0,05	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium		< 0,1	0,5	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
ausblasbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DEV H 25
Basekapazität bis pH 8,2		0,99		mmol/l	DIN 38409-7 (2004)
Bodensatz		ohne		einheitenlos	Keine Angabe
Calcium		120		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Chlorid		48	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Eisen, gesamt		< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		804	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (1993)
Escherichia coli (E.coli) Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm		< 0,2	0,5	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff		0,7		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
gelöstes Kohlendioxid (freie Kohlensäure)		40		mg/l	DEV G 1

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
Geruch, qualitativ		ohne		einheitenlos	DEV B1/2
intestinale Enterokokken		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Ionenbilanzabweichung		0		%	Berechnet
Kalium		2,27		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Koloniezahl, 22°C		2	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Koloniezahl, 36°C		0	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Magnesium, gesamt		30		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan, gesamt		< 0,01	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Natrium, gesamt		16	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nitrat		23	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit		< 0,04	0,5	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
ortho-Phosphat		0,31		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
pH-Wert (im Labor gemessen)	6,5	7,16	9,5	einheitenlos	DIN 38404-5 (2009)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	6,5	7,11	9,5	einheitenlos	DIN EN ISO 19458 (2006)
Sauerstoff		3,3		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		6,95		mmol/l	DIN 38409-7 (2004)
Sulfat		23	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		13,2		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, quantitativ		< 0,2	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (Labor)		20,9		°C	DIN 38404-4 (1976)

Legende

< kleiner Bestimmungsgrenze

o. Gw. = Oberer Grenzwert
u. Gw. = Unterer Grenzwert

Prüfbericht RUV Br. Büches

21-87448

Stadtwerke Büdingen
Thiergartenstr. 12-14
63654 Büdingen

Betreiber:	Stadtwerke Büdingen	Labor:	@Labor für Umwelt- und Rohstoffanalytik GmbH
Gebiet:	Büches / Orleshausen	Probenehmer:	
GWM-Nr.:	SWB-BO-BR Büches	Probe-Nr.:	21-87448
Probenahmestelle:	Brunnen Büches Rohwasser vor UV	Probedatum:	14.10.2021 13:10
PNS-Bemerkung:			
Grenzwerte:	TrinkwV		

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
adsorbierbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Aluminium, gesamt		< 0,05	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium		< 0,1	0,5	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Atrazin		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (Desethyl-Atrazin)		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
ausblasbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DEV H 25
Basekapazität bis pH 8,2		0,957		mmol/l	DIN 38409-7 (2004)
Bentazon		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-35 (2009)
Bodensatz		ohne		einheitenlos	Keine Angabe
Bor, gesamt		0,04	1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcium		110		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Carbofuran		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorid		43	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chlortoluron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Coliforme Bakterien Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Dichlorprop		< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-35 (2009)

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
Diuron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen, gesamt		< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		819	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (1993)
Escherichia coli (E.coli) Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm		< 0,1	0,5	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
gamma-HCH (Lindan)		< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff		0,33		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
gelöstes Kohlendioxid (freie Kohlensäure)		42		mg/l	DEV G 1
Geruch, qualitativ		ohne		einheitenlos	DEV B1/2
Hexazinon		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Hydrogencarbonat		430		mg/l	DEV D 8
intestinale Enterokokken		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Ionenbilanzabweichung		-1,7		%	Berechnet
Isoproturon		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium		1,7		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Koloniezahl, 22°C		0	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Koloniezahl, 36°C		0	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Magnesium, gesamt		33		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan, gesamt		< 0,01	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
MCPA		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-35 (2009)
Mecoprop (MCP)		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-35 (2009)
Metazachlor		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Methabenzthiazuron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metobromuron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Monuron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium, gesamt		16	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nitrat		20	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit		< 0,04	0,5	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
ortho-Phosphat		< 0,2		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Parathion-ethyl		< 0,00002		mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
pH-Wert (im Labor gemessen)	6,5	7,01	9,5	einheitenlos	DIN EN 27888 (1993)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	6,5	7,12	9,5	einheitenlos	DIN EN ISO 19458 (2006)
Propazin		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sauerstoff		2,7		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		6,84		mmol/l	DIN 38409-7 (2004)
Simazin		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
Sulfat		23	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Pflanzenschutzmittel		0	0,0005	mg/l	DIN EN ISO 10695 (2000)
Temperatur bei Entnahme		13		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Trübung, quantitativ		< 0,2	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (Labor)		19,7		°C	DIN 38404-4 (1976)

Legende

< kleiner Bestimmungsgrenze

o. Gw. = Oberer Grenzwert
u. Gw. = Unterer Grenzwert

Prüfbericht RUV Br. Büches

22-91141

Stadtwerke Büdingen
Thiergartenstr. 12-14
63654 Büdingen

Betreiber:	Stadtwerke Büdingen	Labor:	@Labor für Umwelt- und Rohstoffanalytik GmbH
Gebiet:	Büches / Orleshausen	Probenehmer:	
GWM-Nr.:	SWB-BO-BR Büches	Probe-Nr.:	22-91141
Probenahmestelle:	Brunnen Büches Rohwasser vor UV	Probedatum:	17.10.2022 10:45
PNS-Bemerkung:			
Grenzwerte:	TrinkwV		

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
adsorbierbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Aluminium, gesamt		< 0,05	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium		< 0,1	0,5	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
ausblasbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DEV H 25
Basekapazität bis pH 8,2		0,926		mmol/l	DIN 38409-7 (2004)
Bodensatz		ohne		einheitenlos	Keine Angabe
Bor, gesamt		0,05	1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcium		110		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Chlorid		44	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Eisen, gesamt		< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		820	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (1993)
Escherichia coli (E.coli) Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm		< 0,1	0,5	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff		0,35		mg/l	DIN EN 1484 (2019)

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
gelöstes Kohlendioxid (freie Kohlensäure)		41		mg/l	DEV G 1
Geruch, qualitativ		ohne		einheitenlos	DEV B1/2
Hydrogencarbonat		430		mg/l	DEV D 8
intestinale Enterokokken		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Ionenbilanzabweichung		-1,4		%	Berechnet
Kalium		2,3		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Koloniezahl, 22°C		0	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Koloniezahl, 36°C		0	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Magnesium, gesamt		33		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan, gesamt		< 0,01	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Natrium, gesamt		15	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nitrat		21	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit		< 0,04	0,5	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
ortho-Phosphat		< 0,2		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
pH-Wert (im Labor gemessen)	6,5	7,14	9,5	einheitenlos	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	6,5	7,13	9,5	einheitenlos	DIN EN ISO 10523 (2012)
Sättigungs-pH-Wert nach Strohecker und Langelier		6,98		einheitenlos	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff		2,08		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		7,09		mmol/l	DIN 38409-7 (2004)
Sulfat		21	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		13,6		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, quantitativ		< 0,2	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (Labor)		17,9		°C	DIN 38404-4 (1976)

Legende

< kleiner Bestimmungsgrenze

o. Gw. = Oberer Grenzwert
u. Gw. = Unterer Grenzwert

Prüfbericht RUV Br. Büches

23-94462

Stadtwerke Büdingen
Thiergartenstr. 12-14
63654 Büdingen

Betreiber:	Stadtwerke Büdingen	Labor:	@Labor für Umwelt- und Rohstoffanalytik GmbH
Gebiet:	Büches / Orleshausen	Probenehmer:	
GWM-Nr.:	SWB-BO-BR Büches	Probe-Nr.:	23-94462
Probenahmestelle:	Brunnen Büches Rohwasser vor UV	Probedatum:	16.10.2023 11:35
PNS-Bemerkung:			
Grenzwerte:	TrinkwV		

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
adsorbierbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Aluminium, gesamt		< 0,05	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium		< 0,1	0,5	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
ausblasbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DEV H 25
Basekapazität bis pH 8,2		717		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz		ohne		einheitenlos	Keine Angabe
Bor, gesamt		0,05	1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcium		120		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Chlorid		44	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Eisen, gesamt		< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		819	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (1993)
Escherichia coli (E.coli) Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm		< 0,1	0,5	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff		0,36		mg/l	DIN EN 1484 (2019)

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
gelöstes Kohlendioxid (freie Kohlensäure)		32		mg/l	DEV G 1
Geruch, qualitativ		ohne		einheitenlos	DEV B1/2
Hydrogencarbonat		430		mg/l	DEV D 8
intestinale Enterokokken		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Ionenbilanzabweichung		6,9		%	Berechnet
Kalium		2,5		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Koloniezahl, 22°C		0	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Koloniezahl, 36°C		1	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Magnesium, gesamt		35		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan, gesamt		< 0,01	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Natrium, gesamt		16	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nitrat		20	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit		< 0,04	0,5	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat, gesamt		< 0,2		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
pH-Wert (im Labor gemessen)	6,5	7,21	9,5	einheitenlos	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	6,5	7,02	9,5	einheitenlos	DIN EN ISO 10523 (2012)
Sättigungs-pH-Wert nach Strohecker und Langelier		6,94		einheitenlos	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff		280		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		7,17		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat		22	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		13,2		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, quantitativ		< 0,2	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (Labor)		15,2		°C	DIN 38404-4 (1976)

Legende

< kleiner Bestimmungsgrenze

o. Gw. = Oberer Grenzwert
u. Gw. = Unterer Grenzwert

Prüfbericht RUV Br. Büches
24-98010



Stadtwerke Büdingen
 Thiergartenstr. 12-14
 63654 Büdingen

Betreiber:	Stadtwerke Büdingen	Labor:	@Labor für Umwelt- und Rohstoffanalytik GmbH
Gebiet:	Büches / Orleshausen	Probenehmer:	
GWM-Nr.:	SWB-BO-BR Büches	Probe-Nr.:	24-98010
Probenahmestelle:	Brunnen Büches Rohwasser vor UV	Probedatum:	24.09.2024 08:55
PNS-Bemerkung:			
Grenzwerte:	TrinkwV		

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
adsorbierbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Aluminium, gesamt		< 0,05	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium		< 0,1	0,5	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Atrazin		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (Desethyl-Atrazin)		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Atrazin Metabolit: DIA / G-28279 (Desisopropyl-Atrazin)		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
ausblasbare organisch gebundene Halogene		< 10		mg/l	DEV H 25
Basekapazität bis pH 8,2		0,66		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bodensatz		ohne		einheitenlos	Keine Angabe
Bor, gesamt		0,04	1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Calcium		120		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Carbofuran		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorid		43	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chlortoluron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
Coliforme Bakterien Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Dichlorprop		< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen, gesamt		< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		799	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (1993)
Escherichia coli (E.coli) Membranfiltration		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm		< 0,1	0,5	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
gamma-HCH (Lindan)		< 0,00001	0,0001	mg/l	Hausverfahren
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff		0,38		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
gelöstes Kohlendioxid (freie Kohlensäure)		29		mg/l	DEV G 1
Geruch, qualitativ		ohne		einheitenlos	DEV B1/2
Hexazinon		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Hydrogencarbonat		410		mg/l	DEV D 8
intestinale Enterokokken		0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Ionenbilanzabweichung		2,3		%	Berechnet
Isoproturon		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium		2,2		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Koloniezahl, 22°C		0	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Koloniezahl, 36°C		0	100	KBE/ml	TrinkwV (1990), Anlage 1, Absatz 5
Magnesium, gesamt		30		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan, gesamt		< 0,01	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
MCPA		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Methabenzthiazuron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metobromuron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Monuron		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium, gesamt		15	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nitrat		20	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit		< 0,04	0,5	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Parathion-ethyl		< 0,00002		mg/l	Hausverfahren
Phosphat, gesamt		< 0,2		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
pH-Wert (im Labor gemessen)	6,5	7,22	9,5	einheitenlos	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	6,5	7,17	9,5	einheitenlos	DIN EN ISO 10523 (2012)
Propazin		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)

Parameter	u. Gw.	Messwert	o. Gw.	Einheit	Analysemethode
Sättigungs-pH-Wert nach Strohecker und Langelier		6,98		einheitenlos	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff		3		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		6,83		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sebutylazin		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Simazin		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat		22	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Pflanzenschutzmittel			0,0005	mg/l	DIN EN ISO 10695 (2000)
Temperatur bei Entnahme		13,4		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin		< 0,00002	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Trübung, quantitativ		< 0,2	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (Labor)		18,7		°C	DIN 38404-4 (1976)

Legende

< kleiner Bestimmungsgrenze

o. Gw. = Oberer Grenzwert

u. Gw. = Unterer Grenzwert