GmbH & Co KG

Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



Untersuchungs-Nr. (Labor): 23-04428-001

Probenahmestelle: Strebendorf - HB Bonhecke

Entnahmedatum / -uhrzeit: 19.09.2023, 12:15

Analysedurchführung: 19.09.2023 12:15 - 09.10.2023 08:59

Entnahmestellen-CODE (Labor): 08-023-03-2-00

Probenehmer: Tim Fries, Umwelthygiene Marburg

Probenahme nach: DIN ISO 5667-3 und -5 / / DIN EN ISO 19458

Probenstatus: Analysenzweck a Probenmatrix: Trinkwasser

Grenzwerte: Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen

Gebrauch(Trinkwasserverordnung - TrinkwV) 08.01.2018

Ansatzdatum: 19.09.2023 Ablesedatum: 21.09.2023

#### Anlage 1/3/4- Mikrobiologische Parameter

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (20±2°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	2	KBE/I ml	100	
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (36±1°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	0	KBE/1 ml	100	
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	
coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11	0	KBE/100ml	0	

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

# Anlage 3 Teil 1 und Anlage 4 (Gruppe A) - Chemische Parameter (Indikatorparameter)

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,01	mg/l	0,2	0,01
Ammonium	DIN ISO 15923-1 (2014)	<0,05	mg/l	0,5	0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009)	6,9	mg/l	250	2,5
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,02	mg/l	0,2	0,02
Färbung (Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (2011)	<0,10	m-1	0,5	0,1
Geruch qualitativ	DIN EN 1622 (2006) - Anhang C	kein ungewöhnlicher Geruch		kein ungewöhnlicher Geruch	
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622 (2006) - Anhang C	kein ungewöhnlicher Geschmack		kein ungewöhnlicher Geschmack	
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27 888 (1993)	250	μS/cm	2790	2
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,01	mg/l	0,05	0,01
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	5,0	mg/l	200	1,5
TOC (totaler organischer Kohlenstoff)	DIN EN 1484 (2019)	0,14	mg/l	ohne anorm. Veränderung	0,05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (2009)	5,4	mg/l	250	5
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000)	0,16	NTU	1	0,05

Persönlich haftende Gesellschafterin:

Wakurik Beteiligungsgesellschaft mbH GmbH & Co KG

Anschrift: Rudolf-Breitscheid-Str. 24

Amtsgericht Marburg HRB 4636

 Amtsgericht Marburg
 35037 Marburg

 HRA 3969
 Tel.: 06421-30908-10

Geschäftsführung: Dr. Heidi Bodes-Fischer Dr. Julian Fischer Steuernummer: 031 0376 300 14 USt-IDNr.: DE226533998

Umwelthygiene Marburg

09 10 2023 - 23-04428

Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Säurekapazität bis pH 4,3 (m- Wert)	DIN 38409-H-7	2,08	mmol/l		0,05
Hydrogencarbonat	DIN 38409-H-7	127	mg/l		3
pH-Wert	EN ISO 10523 (2012)	8,03		6,5 - 9,5	
pH-Wert nach Calcitsättigung	DIN 38404-10 (2012)	8,15			
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (2012)	1,6	mg/l	5	
Calcitbefundung	DIN 38404-10 (2012)	lösend			
Titrationstemperatur	DIN 38404-10 (2012)	25,0	°C		
Basekapazität bis pH=8,2 (p- Wert)	DIN 38404-10 (2012)	0,030	mmol/l		
Wassertemperatur	DIN 38404-4 (1976)	12,7	°C		0,1
gelöstes Kohlendioxid (freie Kohlensäure)	DIN 38404-10 (2012)	2,11	mg/l		0,05
überschüssige Kohlensäure	DIN 38404-10 (2012)	0,56	mg/l		
zugehörige Kohlensäure	DIN 38404-10 (2012)	1,55	mg/l		0,05
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	21,2	mg/l		2
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	14,3	mg/l		2
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	0,96	mg/l		0,5
Gesamthärte °dl-I	DIN 38409-H-6	6,28	°dH		
Karbonathärte	DIN 38409-H-6	5,82	°dH		
Nichtcarbonathärte	DIN 38409-H-6	0,5	°dH .		
Gesamthärte	DIN 38409-H-6	1,121	mmol/l		
Härtebereich gemäß WRMG 2007	DIN 38409-H-6	weich			
Summe Kationenäquivalente	DIN 38402-62 (12/2014)	2,4810	mmol/l		
Summe Anionenäquivalente	DIN 38402-62 (12/2014)	2,5310	mmol/l		

DIN 38402-62 (12/2014) Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

## Beurteilung der Probe:

Ladungsbilanz relativ

Mikrobiologie: Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung wurden bezogen auf die auswertbaren

Parameter eingehalten.

Chemie: Die untersuchte Wasserprobe entspricht -bezogen auf die untersuchten chemischen Parameter- den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Persönlich haftende Gesellschafterin: Wakurik Beteiligungsgesellschaft mbH

Amtsgericht Marburg HRB 4636

GmbH & Co KG Amtsgericht Marburg HRA 3969

Umwelthygiene Marburg

Rudolf-Breitscheid-Str. 24

USt-IDNr.: DE226533998

Steuernummer: 031 0376 300 14

%

-2,00

Tel.: 06421-30908-10

35037 Marburg

Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



Untersuchungs-Nr. (Labor):

23-04428-005

Probenahmestelle:

Strebendorf - ON DGH

Entnahmedatum / -uhrzeit:

19.09.2023, 11:59

Analysedurchführung:

19.09.2023 11:59 - 09.10.2023 08:59

Entnahmestellen-CODE (Labor):

08-023-03-3-02

Probenehmer:

Tim Fries, Umwelthygiene Marburg

Probenahme nach: Probenstatus:

DIN ISO 5667-3 und -5 / / DIN EN ISO 19458

Probenmatrix:

Analysenzweck a Trinkwasser

Grenzwerte:

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen

Gebrauch(Trinkwasserverordnung - TrinkwV) 08.01.2018

Ansatzdatum:

19.09.2023

Ablesedatum:

21.09.2023

## Anlage 1/3/4- Mikrobiologische Parameter

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (20±2°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	0	KBE/1 ml	100	
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (36±1°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	0	KBE/1 ml	100	
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	
coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11	0	KBE/100ml	0	

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

#### Anlage 2 Teil 2 - Chemische Parameter

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,001	mg/l	0,005	0,001
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,001	mg/l	0,01	0,001
Benzo[a]pyren	DIN EN ISO 17993 (2004)*	<0,000005	mg/l	0,00001	0,000005
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,002	mg/l	0,01	0,002
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,0002	mg/l	0,003	0,0002
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,005	mg/l	2	0,005
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,002	mg/l	0,02	0,002
Nitrit	DIN ISO 15923-1 (2014)	<0,02	mg/l	0,5	0,02
Benzo[b]fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (2004)*	<0,000005	mg/l		0,000005
Benzo[k]fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (2004)*	<0,000005	mg/l		0,000005
Benzo[ghi]perylen	DIN EN ISO 17993 (2004)*	<0,000005	mg/l		0,000005
Fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (2004)*	<0,000005	mg/l		0,000005
Indeno[1,2,3-cd]Pyren	DIN EN ISO 17993 (2004)*	<0,000005	mg/l		0,000005
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (TrinkwV)	DIN EN ISO 17993 (2004)	nicht nachweisbar	mg/l	0,0001	
Trichlormethan (Chloroform)	DIN EN ISO 10301 (1997)*	<0,001	mg/l		0,001
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (1997)*	<0,001	mg/l		0,001

Persönlich haftende Gesellschafterin:

Umwelthygiene Marburg GmbH & Co KG

Anschrift:

35037 Marburg

Wakurik Beteiligungsgesellschaft mbH

Amtsgericht Marburg

Rudolf-Breitscheid-Str. 24

Amtsgericht Marburg HRB 4636

HRA 3969

Tel.: 06421-30908-10

Geschäftsführung: Dr. Heidi Bodes-Fischer

Dr. Julian Fischer

Steuernummer: 031 0376 300 14 USt-IDNr.: DE226533998

Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



23-04428-005 Untersuchungs-Nr. (Labor):

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (1997)*	<0,001	mg/l		0,001
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (1997)*	<0,001	mg/l		0,001
Summe Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301 (1997)	nicht nachweisbar	mg/l	0,05	

NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

= Ergebnis aus Fremdlabor D-PL-19673-01-00

#### Anlage 3 Teil 1 und Anlage 4 (Gruppe A) - Chemische Parameter (Indikatorparameter)

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Färbung (Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (2011)	<0,10	m-l	0,5	0,1
Geruch qualitativ	DIN EN 1622 (2006) - Anhang C	kein ungewöhnlicher Geruch		kein ungewöhnlicher Geruch	
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622 (2006) - Anhang C	kein ungewöhnlicher Geschmack		kein ungewöhnlicher Geschmack	
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27 888 (1993)	230	μS/cm	2790	2
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000)	0,21	NTU	1	0,05
pH-Wert	EN ISO 10523 (2012)	7,90		6,5 - 9,5	
Wassertemperatur	DIN 38404-4 (1976)	17,8	°C		0,1

NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

#### Beurteilung der Probe:

Mikrobiologie: Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung wurden bezogen auf die auswertbaren Parameter eingehalten.

Chemie: Die untersuchte Wasserprobe entspricht -bezogen auf die untersuchten chemischen Parameter- den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Persönlich haftende Gesellschafterin: Wakurik Beteiligungsgesellschaft mbH

Amtsgericht Marburg HRB 4636 Geschäftsführung:

Dr. Heidi Bodes-Fischer Dr. Julian Fischer

Umwelthygiene Marburg

GmbH & Co KG Amtsgericht Marburg

HRA 3969

Steuernummer: 031 0376 300 14 USt-IDNr.: DE226533998

Anschrift:

Rudolf-Breitscheid-Str. 24

35037 Marburg Tel.: 06421-30908-10

GmbH & Co KG

Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025;2018



Untersuchungs-Nr. (Labor):

23-04428-006

Probenahmestelle:

Strebendorf - ON DGH

Entnahmedatum / -uhrzeit:

19.09.2023, 11:56 19.09.2023 11:56 - 09.10.2023 08:59

Analysedurchführung: Entnahmestellen-CODE (Labor):

08-023-03-3-02

Probenehmer:

Tim Fries, Umwelthygiene Marburg

Probenahme nach:

DIN ISO 5667-3 und -5

Probenstatus: Probenmatrix: Zufallsprobe Trinkwasser

Grenzwerte:

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch(Trinkwasserverordnung - TrinkwV) 08.01.2018

#### Anlage 2 Teil 2 - Chemische Parameter

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,002	mg/l	0,01	0,002
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	0,005	mg/l	2	0,005
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	<0,002	mg/l	0,02	0,002

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

### Beurteilung der Probe:

Chemie: Die untersuchte Wasserprobe entspricht -bezogen auf die untersuchten chemischen Parameter- den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Persönlich haftende Gesellschafterin: Wakurik Beteiligungsgesellschaft mbH

GmbH & Co KG

Anschrift:

Amtsgericht Marburg HRB 4636

Amtsgericht Marburg

Umwelthygiene Marburg

Rudolf-Breitscheid-Str. 24 35037 Marburg

Geschäftsführung:

HRA 3969 Steuernummer: 031 0376 300 14 Tel.: 06421-30908-10

Dr. Heidi Bodes-Fischer Dr. Julian Fischer USt-IDNr.: DE226533998

Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



Untersuchungs-Nr. (Labor):

23-04428-003

Probenahmestelle:

Romrod - ON Gemeindeverwaltung, Heizungskeller

Entnahmedatum / -uhrzeit:

19.09.2023, 12:35

Analysedurchführung:

19.09.2023 12:35 - 09.10.2023 08:59

Entnahmestellen-CODE (Labor):

08-023-00-3-03

Probenehmer:

Tim Fries, Umwelthygiene Marburg

Probenahme nach:

DIN ISO 5667-3 und -5 / / DIN EN ISO 19458

Probenstatus: Probenmatrix: Analysenzweck a

Trinkwasser

Grenzwerte:

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) 08.01.2018

Ansatzdatum: Ablesedatum:

21.09.2023

## Anlage 1/3/4- Mikrobiologische Parameter

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (20±2°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	0	KBE/1 ml	100	
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (36±1°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	0	KBE/1 ml	100	
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	
coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11	0	KBE/100ml	0	

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

### Anlage 3 Teil 1 und Anlage 4 (Gruppe A) - Chemische Parameter (Indikatorparameter)

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Färbung (Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (2011)	<0,10	m-1	0,5	0,1
Geruch qualitativ	DIN EN 1622 (2006) - Anhang C	kein ungewöhnlicher Geruch		kein ungewöhnlicher Geruch	
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622 (2006) - Anhang C	kein ungewöhnlicher Geschmack		kein ungewöhnlicher Geschmack	
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27 888 (1993)	226	μS/cm	2790	2
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000)	0,29	NTU	ı	0,05
pH-Wert	EN ISO 10523 (2012)	8,25		6,5 - 9,5	
Wassertemperatur	DIN 38404-4 (1976)	19,0	°C		0,1

NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

Beurteilung der Probe:

Mikrobiologie: Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung wurden bezogen auf die auswertbaren

Parameter eingehalten.

Chemie: Die untersuchte Wasserprobe entspricht -bezogen auf die untersuchten chemischen Parameter- den

Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Persönlich haftende Gesellschafterin:

Umwelthygiene Marburg GmbH & Co KG

Anschrift

Wakurik Beteiligungsgesellschaft mbH

Rudolf-Breitscheid-Str. 24

Amtsgericht Marburg HRB 4636

Amtsgericht Marburg HRA 3969

35037 Marburg Tel.: 06421-30908-10

Geschäftsführung:

USt-IDNr.: DE226533998

Steuernummer: 031 0376 300 14

Dr. Heidi Bodes-Fischer Dr. Julian Fischer

Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



Untersuchungs-Nr. (Labor): 23-04428-002

Probenahmestelle: Zell - Hochbehälter

Entnahmedatum / -uhrzeit: 19.09.2023, 12:52

Analysedurchführung: 19.09.2023 12:52 - 09.10.2023 08:59

Entnahmestellen-CODE (Labor): 08-023-04-2-00

Tim Fries, Umwelthygiene Marburg Probenehmer:

DIN ISO 5667-3 und -5 / / DIN EN ISO 19458 Probenahme nach:

Probenstatus: Analysenzweck a Probenmatrix: Trinkwasser

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Grenzwerte:

Gebrauch(Trinkwasserverordnung - TrinkwV) 08.01.2018

Ansatzdatum: 19.09.2023 Ablesedatum: 21.09.2023

#### Anlage 1/3/4- Mikrobiologische Parameter

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (20±2°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	0	KBE/1 ml	100	
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (36±1°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	0	KBE/1 ml	100	
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	
coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

## Anlage 3 Teil 1 und Anlage 4 (Gruppe A) - Chemische Parameter (Indikatorparameter)

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Wassertemperatur	DIN 38404-4 (1976)	16,5	°C		0,1

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

#### Beurteilung der Probe:

Mikrobiologie: Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung wurden bezogen auf die auswertbaren Parameter eingehalten.

Persönlich haftende Gesellschafterin: Wakurik Beteiligungsgesellschaft mbH

Amtsgericht Marburg HRB 4636

Umwelthygiene Marburg GmbH & Co KG

Anschrift: Rudolf-Breitscheid-Str. 24

Amtsgericht Marburg HRA 3969

35037 Marburg Tel.: 06421-30908-10

Geschäftsführung: Dr. Heidi Bodes-Fischer Steuernummer: 031 0376 300 14

USt-IDNr.: DE226533998

09.10.2023 - 23-04428 Dr. Julian Fischer

GmbH & Co KG

Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



Untersuchungs-Nr. (Labor):

23-04428-004

Probenahmestelle:

Zell - ON DGH

Entnahmedatum / -uhrzeit:

19.09.2023, 13:03

Analysedurchführung:

19.09.2023 13:03 - 09.10.2023 08:59

Entnahmestellen-CODE (Labor):

08-023-04-3-02

Probenehmer: Probenahme nach: Tim Fries, Umwelthygiene Marburg

Probenstatus:

DIN ISO 5667-3 und -5 / / DIN EN ISO 19458

Probenmatrix:

Analysenzweck a

Grenzwerte:

Trinkwasser Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen

Gebrauch(Trinkwasserverordnung - TrinkwV) 08.01.2018

Ansatzdatum:

19.09.2023

Ablesedatum:

21.09.2023

## Anlage 1/3/4- Mikrobiologische Parameter

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (20±2°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	1	KBE/1 ml	100	
Koloniezahl (Bebrütung 44 ±4 h), (36±1°C)	TrinkwV, § 43, Abs. 3.	0	KBE/1 ml	100	
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	
coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (2017)	0	KBE/100ml	0	

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

#### Anlage 3 Teil 1 und Anlage 4 (Gruppe A) - Chemische Parameter (Indikatorparameter)

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Wassertemperatur	DIN 38404-4 (1976)	17.0	°C		0,1

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

### Beurteilung der Probe:

Mikrobiologie: Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung wurden bezogen auf die auswertbaren Parameter eingehalten.

Persönlich haftende Gesellschafterin: Wakurik Beteiligungsgesellschaft mbH Umwelthygiene Marburg GmbH & Co KG Anschrift: Rudolf-Breitscheid-Str. 24

Amtsgericht Marburg HRB 4636

Amtsgericht Marburg HRA 3969 35037 Marburg Tel.: 06421-30908-10

Geschäftsführung: Dr. Heidi Bodes-Fischer

Dr. Julian Fischer

Steuernummer: 031 0376 300 14

USt-IDNr.: DE226533998