



UKT, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen

Frau Alexandra Gitto  
Arbeitssicherheit und Umweltmanagement  
Hölderlinstraße 11  
72074 Tübingen

Kommissarische Ärztliche Direktorin  
Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter

Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor

Tel. 07071 29-85198

Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 07.02.2022**

**Auftrag AU-35174**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.02.2022 / 09:50 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.02.2022 / 13:30 Uhr			
Prüfzeitraum:	03.02.2022 / 13:40 Uhr - 07.02.2022			
Entnahmeort:	Theologikum, Liebermeisterstr. 12 / 72076 Tübingen			
LU233165 - Erdgeschoss, Raum 10				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	9,6	°C		DIN 38404-4:1993-12
Mikrobiologische Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
E. coli	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Angeforderte chemische Untersuchungen - Siehe beigelegter Prüfbericht von Fa. PMA				
Blei				
Cadmium				
Kupfer				
Nickel				
Eisen				
Nitrit				



AU-35174

**Legende:**

n.b.: nicht bestimmbar  
n.a.: nicht auswertbar

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



UKT, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen

Frau Alexandra Gitto  
Arbeitssicherheit und Umweltmanagement  
Hölderlinstraße 11  
72074 Tübingen

Kommissarische Ärztliche Direktorin  
Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor

Tel. 07071 29-85198

Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 07.02.2022**

**Auftrag AU-35174**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU233166 - Theologikum, Liebermeisterstr. 12, 1. Obergeschoss, Raum 109

### Allgemeine Angaben

Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.02.2022 / 10:05 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.02.2022 / 13:30 Uhr
Prüfzeitraum:	03.02.2022 / 13:40 Uhr - 07.02.2022
Entnahmeort:	Theologikum, Liebermeisterstr. 12 / 72076 Tübingen

### LU233166 - 1. Obergeschoss, Raum 109

#### Allgemeine Parameter

Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
-------------------	--	--	--	--

Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	8,3	°C		DIN 38404-4:1993-12
Mikrobiologische Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
E. coli	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

#### Angeforderte chemische Untersuchungen - Siehe beigelegter Prüfbericht von Fa. PMA

Blei	
Cadmium	
Kupfer	
Nickel	
Eisen	
Nitrit	

#### Legende:

n.b.: nicht bestimmbar  
n.a.: nicht auswertbar

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH





UKT, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen

Frau Alexandra Gitto  
Arbeitssicherheit und Umweltmanagement  
Hölderlinstraße 11  
72074 Tübingen

Kommissarische Ärztliche Direktorin  
Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen  
Wasserlabor  
Tel. 07071 29-85198  
Fax 07071 29-25083  
Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 07.02.2022**  
**Auftrag AU-35174**  
**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU233167 - Theologikum, Liebermeisterstr. 12, 2. Obergeschoss, Raum 209

### Allgemeine Angaben

Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.02.2022 / 10:30 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.02.2022 / 13:30 Uhr
Prüfzeitraum:	03.02.2022 / 13:40 Uhr - 07.02.2022
Entnahmeort:	Theologikum, Liebermeisterstr. 12 / 72076 Tübingen

### LU233167 - 2. Obergeschoss, Raum 209

#### Allgemeine Parameter

Probenahmetechnik Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12

Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	12,1	°C		DIN 38404-4:1993-12

Mikrobiologische Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	5	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
E. coli	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

#### Angeforderte chemische Untersuchungen - Siehe beigelegter Prüfbericht von Fa. PMA

Blei	
Cadmium	
Kupfer	
Nickel	
Eisen	
Nitrit	



Legende:  
n.b.: nicht bestimmbar  
n.a.: nicht auswertbar

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



UKT, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen

Frau Alexandra Gitto  
Arbeitssicherheit und Umweltmanagement  
Hölderlinstraße 11  
72074 Tübingen

Kommissarische Ärztliche Direktorin  
Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene  
Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen  
Wasserlabor  
Tel. 07071 29-85198  
Fax 07071 29-25083  
Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 07.02.2022**  
**Auftrag AU-35174**  
**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU233168 - Theologikum, Liebermeisterstr. 12, 3. Obergeschoss, Raum 314

### Allgemeine Angaben

Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.02.2022 / 10:45 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.02.2022 / 13:30 Uhr
Prüfzeitraum:	03.02.2022 / 13:40 Uhr - 07.02.2022
Entnahmeort:	Theologikum, Liebermeisterstr. 12 / 72076 Tübingen

### LU233168 - 3. Obergeschoss, Raum 314

### Allgemeine Parameter

Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	10,8	°C		DIN 38404-4:1993-12
Mikrobiologische Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	36	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	25	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
E. coli	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

### Angeforderte chemische Untersuchungen - Siehe beigelegter Prüfbericht von Fa. PMA

Blei	
Cadmium	
Kupfer	
Nickel	
Eisen	
Nitrit	



AU-35174

Legende:  
n.b.: nicht bestimmbar  
n.a.: nicht auswertbar

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



UKT, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen

Frau Alexandra Gitto  
Arbeitssicherheit und Umweltmanagement  
Hölderlinstraße 11  
72074 Tübingen

Kommissarische Ärztliche Direktorin  
Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor

Tel. 07071 29-85198

Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 07.02.2022**

**Auftrag AU-35174**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Hinweis gemäß DIN EN ISO 17025: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfmaterialien. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Untersuchungsberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Genehmigung. Bei elektronischer Übermittlung entspricht dieser Prüfbericht den Anforderungen an vereinfachte Dokumentenübermittlung und ist ohne Unterschrift gültig.

### Beurteilung:

Labornummer **LU233165:**

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung:

Der mikrobiologische Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.

Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Labornummer **LU233166:**

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung:

Der mikrobiologische Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.

Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Labornummer **LU233167:**

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung:

Der mikrobiologische Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.

Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Labornummer **LU233168:**

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung:

Der mikrobiologische Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.

Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Mit freundlichen Grüßen

Validiert durch Stv. Bereichsleiter Hygiene M.Sc. Sebastian Grashorn



### Legende:

n.b.: nicht bestimmbar  
n.a.: nicht auswertbar

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



\* AU – 35174 ED:07.02

Peri Medizinische Analytik  
Sindelfingen GmbH**Prüfbericht****220204/12/1-4**

**Auftraggeber:** UNIVERSITÄTSKLINIKUM TÜBINGEN  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene,  
Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen

**Objekt:** AU-35174

**Probenahmedatum:** 03.02.2022

**Probenehmer:** Herr Rechner  
UNIVERSITÄTSKLINIKUM TÜBINGEN Institut für Medizinische  
Mikrobiologie und Hygiene, Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen

**Probenahmeverfahren:** DIN ISO 5667-5-A 14, 2011-02

**Probenart:** Trinkwasser

**Flaschensatz:** 250 mL PE-Flasche mit HNO<sub>3</sub>, 250 mL Glasflasche

**Probeneingang:** 04.02.2022, 12:10 Uhr

**Prüfzeitraum:** 04.02.2022 - 07.02.2022

**(1) LU233165**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	< 0.001	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Cadmium	< 0.0001	0.0030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Kupfer	< 0.1	2.0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nickel	< 0.001	0.020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nitrit	< 0.01	0.50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1-D 20, 2009-07
Eisen	0.014	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

**(2) LU233166**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	< 0.001	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Cadmium	< 0.0001	0.0030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Kupfer	< 0.1	2.0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nickel	< 0.001	0.020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nitrit	< 0.01	0.50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1-D 20, 2009-07
Eisen	0.013	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

**(3) LU233167**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	< 0.001	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Cadmium	< 0.0001	0.0030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Kupfer	< 0.1	2.0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nickel	< 0.001	0.020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nitrit	< 0.01	0.50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1-D 20, 2009-07
Eisen	0.022	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

Berichtsidentifikation: 220204/12, Verfasser: staatl. gepr. MTA Petra Azirovic am 07.02.2022.

Seite 1 von 2

Ohne schriftliche Genehmigung der PMA GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden.

Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Vogelhainweg 4  
71065 Sindelfingen  
www.pma-sindelfingen.deTel. +49(0)7031/799345  
Fax +49(0)7031/799346  
info@pma-sindelfingen.deGeschäftsführer  
Dipl.-Ing. (FH) Stefan GlöcklerAmtsgericht Stuttgart  
HRB 242997  
StuttgartDeutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14434-01-00

(4) LU233168

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	< 0.001	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Cadmium	< 0.0001	0.0030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Kupfer	< 0.1	2.0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nickel	0.004	0.020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nitrit	< 0.01	0.50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1-D 20, 2009-07
Eisen	0.014	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

1) gemäß Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 10.03.2016 (BGBl. I S.459) (zul. geändert am 03.01.2018, BGBl. I S.99)

Sindelfingen, 07.02.2022      Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler  
Laborleiter

i.A. Petra Azirovic  
staatl. gepr. MTA

(Dieses Dokument ist maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig)

Berichtsidentifikation: 220204/12, Verfasser: staatl. gepr. MTA Petra Azirovic am 07.02.2022.

Seite 2 von 2

Ohne schriftliche Genehmigung der PMA GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden.

Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.