



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

z.H. Frau Gitto  
Dezernat VIII - Bau, Sicherheit und Umwelt  
Abteilung 2 - Arbeitssicherheit  
Hölderlinstraße 11  
72074 Tübingen

Kommissarischer Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Iftner

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



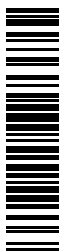
**Prüfbericht vom 05.06.2025**

**Auftrag AU-55472**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	27.05.2025 / 11:40 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	27.05.2025 / 12:45 Uhr			
Prüfzeitraum:	27.05.2025 / 13:00 Uhr - 05.06.2025			
Entnahmeort:	Haus der Sprachen, Wilhelmstraße 22 / 72074 Tübingen			
LU388546 - Dachgeschoss, Raum 410, Teeküche, Spüle - Armatur				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Vor-Ort-Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	11,3	°C		DIN 38404-4:1993-12
Konstante Temperatur	9,6	°C		DIN 38404-4:1993-12
Mikrobiologische Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §43 (3)
Koloniezahl bei 36°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §43 (3)
Escherichia 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
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/100ml	0 (UBA Empf.)	DIN EN ISO 16266:2008-05



AU-55472

### 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

z.H. Frau Gitto  
Dezernat VIII - Bau, Sicherheit und Umwelt  
Abteilung 2 - Arbeitssicherheit  
Hölderlinstraße 11  
72074 Tübingen

Kommissarischer Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Iftner

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 05.06.2025**

**Auftrag AU-55472**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU388547 - Haus der Sprachen, Wilhelmstraße 22, Erdgeschoss, WC Herren Raum 115, neben Wickeltisch - Einhebelmischer

### Allgemeine Angaben

Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	27.05.2025 / 12:10 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	27.05.2025 / 12:45 Uhr
Prüfzeitraum:	27.05.2025 / 13:00 Uhr - 05.06.2025
Entnahmeort:	Haus der Sprachen, Wilhelmstraße 22 / 72074 Tübingen

### LU388547 - Erdgeschoss, WC Herren Raum 115, neben Wickeltisch - Einhebelmischer

#### Allgemeine Parameter

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

Vor-Ort-Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	10,8	°C		DIN 38404-4:1993-12
Konstante Temperatur	9,7	°C		DIN 38404-4:1993-12

Mikrobiologische Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §43 (3)
Koloniezahl bei 36°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §43 (3)
Escherichia 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
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/100ml	0 (UBA Empf.)	DIN EN ISO 16266:2008-05



AU-55472

#### Legende:

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



## Universitätsklinikum Tübingen

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

z.H. Frau Gitto  
Dezernat VIII - Bau, Sicherheit und Umwelt  
Abteilung 2 - Arbeitssicherheit  
Hölderlinstraße 11  
72074 Tübingen

Kommissarischer Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Iftner

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 05.06.2025**

**Auftrag AU-55472**

**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 **LU388546:**

Der Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.

Der Prüfbericht entspricht der UBA Empfehlung (2021).

Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Labornummer **LU388547:**

Der Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.

Der Prüfbericht entspricht der UBA Empfehlung (2021).

Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Mit freundlichen Grüßen

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



AU-55472

#### Legende:

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



\* AU - 55472 ED:05.06



Peri Medizinische Analytik  
Sindelfingen GmbH

## Prüfbericht

250528/13/1

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

**Objekt:** AU-55472

**Probenahmedatum:** 27.05.2025

**Probenehmer:** Steffen 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 Glasflasche, 1L PE-Flasche mit HNO<sub>3</sub>

**Probeneingang:** 28.05.2025, 11:45 Uhr

**Prüfzeitraum:** 28.05.2025 - 03.06.2025

**Bemerkung:** Zufallsstichprobe

### (1) LU388547

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Nitrat	8.2	50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1-D 20, 2009-07
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	0.006	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

1) gemäß Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 20.06.2023 (BGBl. 2023I Nr. 159 vom 23.06.2023)

Bei der Zufallsstichprobe liegen keine Grenzwertüberschreitungen nach Trinkwasserverordnung vor. Allerdings empfiehlt die UBA-Empfehlung „Beurteilung der Trinkwasserqualität bezüglich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel“ vom 18.12.2018 zur genauen Abklärung einer möglichen Grenzwertüberschreitung die Durchführung einer gestaffelten Stagnationsprobenahme.

Sindelfingen, 04.06.2025

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler  
Laborleiter

i.V. Michael Jakobza  
Dipl.-Lebensmittelchemiker

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

Berichtsidentifikation: 250528/13, Verfasser: Dipl.-Lebensmittelchemiker Michael Jakobza am 04.06.2025.  
Ohne schriftliche Genehmigung der PMA Sindelfingen GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden. Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Seite  
1 von 1

Vogelhainweg 4  
71065 Sindelfingen  
www.pma-sindelfingen.de

Tel. +49(0)7031/799345  
Fax +49(0)7031/799346  
info@pma-sindelfingen.de

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler

Amtsgericht Stuttgart  
HRB 242997  
Stuttgart



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14434-01-00



\* AU - 55472 ED:05.06



Peri Medizinische Analytik  
Sindelfingen GmbH

## Prüfbericht

250528/12/1

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

**Objekt:** AU-55472

**Probenahmedatum:** 27.05.2025

**Probenehmer:** Steffen 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:** 1L PE-Flasche mit HNO<sub>3</sub>

**Probeneingang:** 28.05.2025, 11:45 Uhr

**Prüfzeitraum:** 28.05.2025 - 03.06.2025

**Bemerkung:** Zufallsstichprobe

### (1) LU388546

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
Eisen	0.009	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

1) gemäß Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 20.06.2023 (BGBl. 2023I Nr. 159 vom 23.06.2023)

Bei der Zufallsstichprobe liegen keine Grenzwertüberschreitungen nach Trinkwasserverordnung vor. Allerdings empfiehlt die UBA-Empfehlung „Beurteilung der Trinkwasserqualität bezüglich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel“ vom 18.12.2018 zur genauen Abklärung einer möglichen Grenzwertüberschreitung die Durchführung einer gestaffelten Stagnationsprobenahme.

Sindelfingen, 04.06.2025      Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler  
Laborleiter

i.A. Petra Azirovic  
staatl. gepr. MTA

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

Berichtsidentifikation: 250528/12, Verfasser: staatl. gepr. MTA Petra Azirovic am 04.06.2025.  
Ohne schriftliche Genehmigung der PMA Sindelfingen GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden. Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Seite  
1 von 1