



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

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 21.09.2023**

**Auftrag AU-44524**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	15.09.2023 / 09:10 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	15.09.2023 / 09:45 Uhr			
Prüfzeitraum:	15.09.2023 / 10:00 Uhr - 21.09.2023			
Entnahmeort:	A-Bau, Auf der Morgenstelle 18 / 72076 Tübingen			
LU304025 - Ebene 3, Küche 3G04 Spüle, E-Mischer				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	24,5	°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-44524

**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

**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 21.09.2023**

**Auftrag AU-44524**

**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 **LU304025:**

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



AU-44524

#### Legende:

n.b.: nicht bestimmbar

n.a.: nicht auswertbar

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



\* AU - 44524 ED:21.09

Peri Medizinische Analytik  
Sindelfingen GmbH**Prüfbericht****230915/20/1**

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

**Objekt:** AU-44524

**Probenahmedatum:** 15.09.2023

**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:** 15.09.2023, 12:00 Uhr

**Prüfzeitraum:** 15.09.2023 - 20.09.2023

**Bemerkung:** Zufallsstichprobe

**(1) LU304025**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	0.004	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	0.3	2.0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nickel	0.005	0.020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Eisen	< 0.005	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, 20.09.2023

i.V. Michael Jakobza  
Dipl.-Lebensmittelchemikeri.A. Petra Azirovic  
staatl. gepr. MTA

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

Berichtsidentifikation: 230915/20, Verfasser: staatl. gepr. MTA Petra Azirovic am 20.09.2023.

Seite 1 von 1

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