



UKT, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Elfriede-Auhorn-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-Auhorn-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
Probenehmer:	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
Entnahmestandort:	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

Seite 1/3

*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



UKT, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Elfriede-Auhorn-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-Auhorn-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
Probenehmer:	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

Seite 2/3

*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



UKT, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Elfriede-Auhorn-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-Auhorn-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 Dokumentübermittlung 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

Seite 3/3

*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



009135101

* AU-55472 ED:05.06

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

Probenahmeverfahren:

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

DIN ISO 5667-5-A 14, 2011-02

Probenart:

Trinkwasser

Flaschensatz:

250 mL Glasflasche, 1L PE-Flasche mit HNO3

Probeneingang:

28.05.2025, 11:45 Uhr

Prüfzeitraum:

28.05.2025 - 03.06.2025

Bemerkung:

Zufallsstichprobe

(1) LU388547

Parameter	Ergebnis	Grenzwert ¹⁾	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 17294-2-E 29, 2017-01
Eisen	0.006	0.200	mg/L	DIN EN ISO 10304-1-D 20, 2009-07
				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
Laborleiteri.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



* AU-55472 ED:05.06

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 HNO3
Probeneingang:	28.05.2025, 11:45 Uhr
Prüfzeitraum:	28.05.2025 - 03.06.2025
Bemerkung:	Zufallsstichprobe

(1) LU388546

Parameter	Ergebnis	Grenzwert ¹⁾	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
Laborleiteri.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