



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

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

**Institut für Medizinische Mikrobiologie
und Hygiene**
Elfriede-Aulhorn-Str. 6, 72076 Tübingen
Kommissarischer Ärztlicher Direktor
Prof. Dr. rer. nat. Thomas Iftner

Wasserlabor
Tel. 07071 29-85198
Fax 07071 29-25083
Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



Prüfbericht vom 13.11.2025
Auftrag AU-58450
ext. Auf.-Nr.

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Allgemeine Angaben

Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	05.11.2025 / 12:50 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	05.11.2025 / 14:00 Uhr
Prüfzeitraum:	05.11.2025 / 14:15 Uhr - 13.11.2025
Entnahmestandort:	Studierendensekretariat, Wilhelmstr. 19 / 72074 Tübingen

LU412195 - Ebene -1, Untergeschoss, Raum -1.17, Teeküche, Spüle - Einhebelsmischer

Allgemeine Parameter

Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Vor-Ort-Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	15,7	°C		DIN 38404-4:1993-12
Konstante Temperatur	13,4	°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	1	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-58450

Legende:

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

*: Matrix A; Verfahren 1, 7; Medium B - BCYE+AB

**: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



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

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

**Institut für Medizinische Mikrobiologie
und Hygiene**
Elfriede-Aulhorn-Str. 6, 72076 Tübingen
Kommissarischer Ärztlicher Direktor
Prof. Dr. rer. nat. Thomas Iftner

Wasserlabor
Tel. 07071 29-85198
Fax 07071 29-25083
Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



Prüfbericht vom 13.11.2025
Auftrag AU-58450
ext. Auf.-Nr.

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU412196 - Studierendensekretariat, Wilhelmstr. 19

Allgemeine Angaben

Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	05.11.2025 / 13:00 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	05.11.2025 / 14:00 Uhr
Prüfzeitraum:	05.11.2025 / 14:15 Uhr - 13.11.2025
Entnahmestandort:	Studierendensekretariat, Wilhelmstr. 19 / 72074 Tübingen

LU412196 - Ebene 02, 2. Obergeschoss, Raum 2.32, Teeküche, Spüle - Einhebelmischer

Allgemeine Parameter

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

Vor-Ort-Parameter

Probenahmetemperatur	14	°C		DIN 38404-4:1993-12
Konstante Temperatur	13,1	°C		DIN 38404-4:1993-12

Mikrobiologische Parameter

Koloniezahl bei 22°C	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
0	KBE/ml	100	TrinkwV §43 (3)	
0	KBE/ml	100	TrinkwV §43 (3)	
0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	
0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	
0	KBE/100ml	0 (UBA Empf.)	DIN EN ISO 16266:2008-05	



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

*: Matrix A; Verfahren 1, 7; Medium B - BCYE+AB

**: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



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

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

**Institut für Medizinische Mikrobiologie
und Hygiene**
Elfriede-Aulhorn-Str. 6, 72076 Tübingen
Kommissarischer Ärztlicher Direktor
Prof. Dr. rer. nat. Thomas Iftner

Wasserlabor
Tel. 07071 29-85198
Fax 07071 29-25083
Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



Prüfbericht vom 13.11.2025
Auftrag AU-58450
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 LU412195:

Der Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.
Der Prüfbericht entspricht der UBA Empfehlung (2021).
Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Labornummer LU412196:

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-58450

Legende:

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

*: Matrix A; Verfahren 1, 7; Medium B - BCYE+AB

**: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



* AU-58450 ED:13.11

Prüfbericht**251106/33/1-2**

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

Objekt: AU-58450

Probenahmedatum: 05.11.2025

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: 06.11.2025, 15:30 Uhr

Prüfzeitraum: 06.11.2025 - 12.11.2025

Bemerkung: Zufallsstichprobe

(1) LU412195

Parameter	Ergebnis	Grenzwert ¹⁾	Einheit	Prüfverfahren
Blei	0.002	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	0.014	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

(2) LU412196

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	0.023	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

Die Untersuchung erfolgte gemäß der aktuellen Trinkwasserverordnung.

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, 12.11.2025

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler
Laborleiteri.A. Petra Azirovic
staatl. gepr. MTA

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

Berichtsidentifikation: 251106/33, Verfasser: staatl. gepr. MTA Petra Azirovic am 12.11.2025.

Seite
1 von 1

Ohne schriftliche Genehmigung der PMA Sindelfingen GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden. Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.