



**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

**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 28.09.2026
Auftrag AU-64158
ext. Auf.-Nr.

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser (Mischwasser)			
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	23.09.2026 / 09:50 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	23.09.2026 / 10:30 Uhr			
Prüfzeitraum:	23.09.2026 / 10:40 Uhr - 28.09.2026			
Entnahmeort:	31-TÜ-6057, Gartenstr. 29 / 72074 Tübingen			
LU455471 - 2. Obergeschoss, Raum 203, Teeküche, Spüle				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zufallsstichprobe			
Routine Parameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	16,5	°C		DIN 38404-4:1993-12
Angeforderte chemische Untersuchungen - Siehe beigelegter Prüfbericht von Fa. PMA	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Blei **	<0,001	mg/l	0,01	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Cadmium **	<0,0001	mg/l	0,003	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Kupfer **	0,1	mg/l	2	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Nickel **	<0,001	mg/l	0,02	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Eisen **	0,006	mg/l	0,2	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01



AU-64158

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



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

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 28.09.2026
Auftrag AU-64158
ext. Auf.-Nr.

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU455472 - 31-TÜ-6057, Gartenstr. 29

Allgemeine Angaben

Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser (Mischwasser)
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	23.09.2026 / 10:00 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	23.09.2026 / 10:30 Uhr
Prüfzeitraum:	23.09.2026 / 10:40 Uhr - 28.09.2026
Entnahmeort:	31-TÜ-6057, Gartenstr. 29 / 72074 Tübingen

LU455472 - 3. Obergeschoss, Raum 310, Teeküche, Spüle

Allgemeine Parameter

Probenahmetechnik	Zufallsstichprobe			
Routine Parameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	22,3	°C		DIN 38404-4:1993-12
Angeforderte chemische Untersuchungen - Siehe beigelegter Prüfbericht von Fa. PMA	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Blei **	<0,001	mg/l	0,01	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Cadmium **	<0,0001	mg/l	0,003	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Kupfer **	0,5	mg/l	2	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Nickel **	0,001	mg/l	0,02	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Eisen **	0,005	mg/l	0,2	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01



AU-64158

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



**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

**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 28.09.2026
Auftrag AU-64158
ext. Auf.-Nr.

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Hinweis gemäß DIN EN ISO 17025: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfmateriale. 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 **LU455471**:
Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Labornummer **LU455472**:
Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.



AU-64158

Mit freundlichen Grüßen

Validiert durch Fachärztin Dr. med. Berit Schulte

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 - 64158 ED:25.09



Peri Medizinische Analytik
Sindelfingen GmbH

Prüfbericht

260924/10/1-2

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

Objekt: AU-64158

Probenahmedatum: 23.09.2026

Probennehmer: 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, Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel (Probennahmeempfehlung), Stand: 18. Dezember 2018

Probenart: Trinkwasser

Flaschensatz: 1L PE-Flasche mit HNO₃

Probeneingang: 24.09.2026, 15:30 Uhr

Prüfzeitraum: 24.09.2026 - 25.09.2026

Bemerkung: Zufallsstichproben

(1) LU455471

Parameter	Ergebnis	Grenzwert ¹⁾	Einheit	Prüfverfahren
Blei	< 0.001	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Cadmium	< 0.0001	0.0030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Kupfer	0.1	2.0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Nickel	< 0.001	0.020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Eisen	0.006	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12

(2) LU455472

Parameter	Ergebnis	Grenzwert ¹⁾	Einheit	Prüfverfahren
Blei	< 0.001	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Cadmium	< 0.0001	0.0030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Kupfer	0.5	2.0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Nickel	0.001	0.020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Eisen	0.005	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12

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 obigen Proben wurden für die Metalle Blei, Kupfer und Nickel Stichproben gezogen. Hierdurch können nur Hinweise auf eine mögliche Überschreitung oder Einhaltung der Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung erlangt werden.

Für eine solche Bestimmung muss eine sogenannte gestaffelte Stagnationsprobenahme nach der UBA-Empfehlung durchgeführt werden, um den Einfluss der Armatur und der Hausinstallation auf das Stagnationswasser ermitteln zu können.

Sindelfingen, 25.09.2026

i.V. Michael Jakobza
Dipl.-Lebensmittelchemiker

i.A. Manal Dsouli
Bachelor of Science

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

Berichtsidentifikation: 260924/10, Verfasser: Bachelor of Science Manal Dsouli am 25.09.2026.

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