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
Ärztliche Direktorin
Prof. Dr. med. S. Deinhardt-Emmer

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-13130-01-00

Korrekturprüfbericht vom 7.10.2026
Auftrag AU-64159
ext. Auf.-Nr.

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

- KORREKTURPRÜFBERICHT

Allgemeine Angaben	
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser (Mischwasser)
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	23.09.2026 / 11:40 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	23.09.2026 / 15:05 Uhr
Prüfzeitraum:	23.09.2026 / 15:15 Uhr - 29.09.2026
Entnahmeort:	ZDV, Wächterstraße 76 / 72074 Tübingen

LU455473 - Erdgeschoss, Flur 017, Teeküche, Spüle - Einhebelmischer				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Vor-Ort-Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	22,9	°C		DIN 38404-4:1993-12
Konstante Temperatur	22,7	°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 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/100ml	0 (UBA Empf.)	DIN EN ISO 16266:2008-05
Angeforderte chemische Untersuchungen - Siehe beigelegter Prüfbericht von Fa. PMA	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Blei **	0,007	mg/l	0,01	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Cadmium **	0,0003	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 **	**0,39**	mg/l	0,2	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Nitrit **	<0,01	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

AU-64159

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
Ärztliche Direktorin
Prof. Dr. med. S. Deinhardt-Emmer

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-13130-01-00

Korrekturprüfbericht vom 7.10.2026
Auftrag AU-64159
ext. Auf.-Nr.

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

- KORREKTURPRÜFBERICHT

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU455474 - ZDV, Wächterstraße 76

Allgemeine Angaben	
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser (Mischwasser)
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	23.09.2026 / 12:00 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	23.09.2026 / 15:05 Uhr
Prüfzeitraum:	23.09.2026 / 15:15 Uhr - 29.09.2026
Entnahmeort:	ZDV, Wächterstraße 76 / 72074 Tübingen

LU455474 - 1. Obergeschoss, Raum 112, Sozialraum, Spüle - Einhebelmischer

Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Vor-Ort-Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	23,1	°C		DIN 38404-4:1993-12
Konstante Temperatur	22	°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 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/100ml	0 (UBA Empf.)	DIN EN ISO 16266:2008-05
Angeforderte chemische Untersuchungen - Siehe beigelegter Prüfbericht von Fa. PMA	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Blei **	0,002	mg/l	0,01	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Cadmium **	0,0002	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 **	**0,41**	mg/l	0,2	DIN EN ISO 17294-2-E29; 2017-01
Nitrit **	<0,01	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

AU-64159

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

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Elfriede-Aulhorn-Str. 6, 72076 Tübingen
Ärztliche Direktorin
Prof. Dr. med. S. Deinhardt-Emmer

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

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-13130-01-00

Korrekturprüfbericht vom 7.10.2026
Auftrag AU-64159
ext. Auf.-Nr.

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

- KORREKTURPRÜFBERICHT

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:

Korrekturprüfbericht:
Der Prüfbericht AU-64159 vom 07.10.2026 ersetzt den Prüfbericht AU-64159 vom 07.10.2026.
Bei beiden Proben wurde das Ergebnis für die Parameter Nitrit und Eisen vertauscht.

Der übrige Prüfbericht und die Beurteilung bleiben unverändert.

Labornummer **LU455473:**
Das mikrobiologische Untersuchungsergebnis entspricht der Trinkwasserverordnung.
Das mikrobiologische Untersuchungsergebnis entspricht der UBA Empfehlung (2021).

Labornummer **LU455474:**
Das mikrobiologische Untersuchungsergebnis entspricht der Trinkwasserverordnung.
Das mikrobiologische Untersuchungsergebnis entspricht der UBA Empfehlung (2021).

Mit freundlichen Grüßen

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

AU-64159

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

Peri Medizinische Analytik
Sindelfingen GmbH

Prüfbericht 260924/11/1-2

Auftraggeber:	**UNIVERSITÄTSKLINIKUM TÜBINGEN** **Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene,** **Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen**
Objekt:	**AU-64159**
Probenahmedatum:	23.09.2026
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, Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel (Probennahmeempfehlung), Stand: 18. Dezember 2018
Probenart:	Trinkwasser
Flaschensatz:	250 mL Glasflasche, 1L PE-Flasche mit HNO3
Probeneingang:	24.09.2026, 15:30 Uhr
Prüfzeitraum:	24.09.2026 - 28.09.2026

(1) LU455473

Parameter	Ergebnis	Grenzwert[1)]	Einheit	Prüfverfahren
Blei	0.007	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Cadmium	0.0003	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
Nitrit	< 0.01	0.50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1-D 20, 2009-07
Eisen	**0.39**	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12

(2) LU455474

Parameter	Ergebnis	Grenzwert[1)]	Einheit	Prüfverfahren
Blei	0.002	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2024-12
Cadmium	0.0002	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
Nitrit	< 0.01	0.50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1-D 20, 2009-07
Eisen	**0.41**	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 der Zufallsstichprobe liegen bzgl. Blei, Kupfer und Nickel 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, 28.09.2026 Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler
Laborleiter

i.A. Petra Azirovic
staatl. gepr. MTA

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

Ohne schriftliche Genehmigung der PMA Sindelfingen 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.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

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-14434-01-00

KSK Böblingen · BLZ 603 501 30 · Kto.-Nr. 3109283 · IBAN: DE92 6035 0130 0000 3109 283 · BIC: BBKRDE6B