



**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 20.03.2026
Auftrag AU-60572
ext. Auf.-Nr. 4500064967-SG2

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	18.03.2026 / 10:50 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	18.03.2026 / 12:00 Uhr			
Prüfzeitraum:	18.03.2026 / 12:10 Uhr - 20.03.2026			
Entnahmeort:	Geographisches Institut Rümelinstr. 23, Tübingen / 72070 Tübingen			
LU429105 - 4.OG Gang bei Raum 712, Spüle, E-Mischer				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Vor-Ort-Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	14	°C		DIN 38404-4:1993-12
Konstante Temperatur	10,1	°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	2	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-60572

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



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

Prüfbericht vom 20.03.2026

Auftrag AU-60572

ext. Auf.-Nr. 4500064967-SG2

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU429106 - Geographisches Institut Rümelinstr. 23, Tübingen

Allgemeine Angaben

Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	18.03.2026 / 11:00 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	18.03.2026 / 12:00 Uhr
Prüfzeitraum:	18.03.2026 / 12:10 Uhr - 20.03.2026
Entnahmeort:	Geographisches Institut Rümelinstr. 23, Tübingen / 72070 Tübingen

LU429106 - 3.OG Raum 615, Spüle, E-Mischer

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	10	°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	73	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-60572

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 20.03.2026

Auftrag AU-60572

ext. Auf.-Nr. 4500064967-SG2

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU429107 - Geographisches Institut Rümelinstr. 23, Tübingen

Allgemeine Angaben

Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie
Entnahmedatum / Uhrzeit:	18.03.2026 / 11:10 Uhr
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	18.03.2026 / 12:00 Uhr
Prüfzeitraum:	18.03.2026 / 12:10 Uhr - 20.03.2026
Entnahmeort:	Geographisches Institut Rümelinstr. 23, Tübingen / 72070 Tübingen

LU429107 - 1.OG Raum 412, Spüle, E-Mischer

Allgemeine Parameter

Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Vor-Ort-Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	10,3	°C		DIN 38404-4:1993-12
Konstante Temperatur	9,2	°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	11	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-60572

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 20.03.2026

Auftrag AU-60572

ext. Auf.-Nr. 4500064967-SG2

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 LU429105:

Der Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.

Der Prüfbericht entspricht der UBA Empfehlung (2021).

Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Labornummer LU429106:

Der Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.

Der Prüfbericht entspricht der UBA Empfehlung (2021).

Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Labornummer LU429107:

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-60572

Legende:

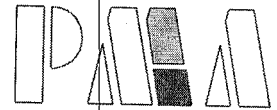
n.b.: nicht bestimmbar
n.a.: nicht auswertbar

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

**: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



* AU - 60572 ED:20.03



Peri Medizinische Analytik
Sindelfingen GmbH

Prüfbericht

260319/18/1-3

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

Objekt: AU-60572

Probenahmedatum: 18.03.2026

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

Probenart: Trinkwasser

Flaschensatz: 1L PE-Flasche mit HNO₃

Probeneingang: 19.03.2026, 12:00 Uhr

Prüfzeitraum: 19.03.2026 - 20.03.2026

Bemerkung: Zufallsstichproben

(1) LU429105

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	0.2	2.0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Nickel	0.002	0.020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Eisen	0.012	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

(2) LU429106

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	0.008	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

Berichtsidentifikation: 260319/18, Verfasser: Dipl.-Lebensmittelchemiker Michael Jakobza am 20.03.2026.
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 2

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



Peri Medizinische Analytik
Sindelfingen GmbH



009646301

* AU - 60572 ED:20.03

(3) LU429107

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	0.007	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 den Zufallsstichproben 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, 20.03.2026

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler
Laborleiter

i.V. Michael Jakobza
Dipl.-Lebensmittelchemiker

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

Berichtsidentifikation: 260319/18, Verfasser: Dipl.-Lebensmittelchemiker Michael Jakobza am 20.03.2026.
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
2 von 2

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