



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

Kommissarische Ärztliche Direktorin

Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter

**Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene**

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor

Tel. 07071 29-85198

Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 11.08.2023**

**Auftrag AU-43708**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probenehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.08.2023 / 10:40 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.08.2023 / 13:05 Uhr			
Prüfzeitraum:	03.08.2023 / 13:15 Uhr - 11.08.2023			
Entnahmeort:	Neue Aula, Geschwister Scholl Platz / 72074 Tübingen			
LU297899 - Untergeschoss, Raum U28, Waschbecken für Hausmeister + Erste Hilfe				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	15,1	°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	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-43708

**Legende:**

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



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

Kommissarische Ärztliche Direktorin

Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter

**Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene**

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor

Tel. 07071 29-85198

Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 11.08.2023**

**Auftrag AU-43708**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU297900 - Neue Aula, Geschwister Scholl Platz, Erdgeschoss, Raum 001, zukünftiger Wasseranschluss für Trinkwasserspender, Koj

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.08.2023 / 10:11 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.08.2023 / 13:05 Uhr			
Prüfzeitraum:	03.08.2023 / 13:15 Uhr - 11.08.2023			
Entnahmeort:	Neue Aula, Geschwister Scholl Platz / 72074 Tübingen			
LU297900 - Erdgeschoss, Raum 001, zukünftiger Wasseranschluss für Trinkwasserspender, Kopierraum, Waschb				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	22,9	°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-43708

Legende:

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



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

Kommissarische Ärztliche Direktorin  
**Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter**  
**Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene**

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor  
Tel. 07071 29-85198  
Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 11.08.2023**  
**Auftrag AU-43708**  
**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU297901 - Neue Aula, Geschwister Scholl Platz, Erdgeschoss, Raum 012, Herrentoilette / 2. Option Trinkwasserspender, Waschbecke

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.08.2023 / 10:25 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.08.2023 / 13:05 Uhr			
Prüfzeitraum:	03.08.2023 / 13:15 Uhr - 11.08.2023			
Entnahmeort:	Neue Aula, Geschwister Scholl Platz / 72074 Tübingen			
LU297901 - Erdgeschoss, Raum 012, Herrentoilette / 2. Option Trinkwasserspender, Waschbecken rechts				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	18	°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-43708

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



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

**Kommissarische Ärztliche Direktorin**  
**Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter**  
**Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene**

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor  
Tel. 07071 29-85198  
Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 11.08.2023**

**Auftrag AU-43708**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU297902 - Neue Aula, Geschwister Scholl Platz, Erdgeschoss, Raum 033, Küche Spülbecken, Trinkwasserversorgung Hausmeister

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.08.2023 / 09:30 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.08.2023 / 13:05 Uhr			
Prüfzeitraum:	03.08.2023 / 13:15 Uhr - 11.08.2023			
Entnahmeort:	Neue Aula, Geschwister Scholl Platz / 72074 Tübingen			
LU297902 - Erdgeschoss, Raum 033, Küche Spülbecken, Trinkwasserversorgung Hausmeister				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	20,6	°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-43708

Legende:

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



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

**Kommissarische Ärztliche Direktorin**  
**Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter**  
**Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene**

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor  
Tel. 07071 29-85198  
Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 11.08.2023**  
**Auftrag AU-43708**  
**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU297903 - Neue Aula, Geschwister Scholl Platz, Erdgeschoss, Raum 049, Teeküche Einkauf, Spüle

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.08.2023 / 09:55 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.08.2023 / 13:05 Uhr			
Prüfzeitraum:	03.08.2023 / 13:15 Uhr - 11.08.2023			
Entnahmeort:	Neue Aula, Geschwister Scholl Platz / 72074 Tübingen			
LU297903 - Erdgeschoss, Raum 049, Teeküche Einkauf, Spüle				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	21,9	°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-43708

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



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

**Kommissarische Ärztliche Direktorin**  
**Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter**  
**Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene**

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor  
Tel. 07071 29-85198  
Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 11.08.2023**  
**Auftrag AU-43708**  
**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU297904 - Neue Aula, Geschwister Scholl Platz, 1. Obergeschoss, Raum 134.1, Teeküche, Spüle

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.08.2023 / 09:40 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.08.2023 / 13:05 Uhr			
Prüfzeitraum:	03.08.2023 / 13:15 Uhr - 11.08.2023			
Entnahmeort:	Neue Aula, Geschwister Scholl Platz / 72074 Tübingen			
LU297904 - 1. Obergeschoss, Raum 134.1, Teeküche, Spüle				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	21,5	°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-43708

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



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

**Kommissarische Ärztliche Direktorin**  
**Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter**  
**Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene**

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor

Tel. 07071 29-85198

Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 11.08.2023**

**Auftrag AU-43708**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU297905 - Neue Aula, Geschwister Scholl Platz, 2. Obergeschoss, Raum 242.1, Damentoilette, Waschbecken rechts

Allgemeine Angaben				
Untersuchungsmaterial:	Trinkwasser			
Probennehmer:	Herr Rechner Med. Mikrobiologie			
Entnahmedatum / Uhrzeit:	03.08.2023 / 10:50 Uhr			
Eingangsdatum / Uhrzeit Labor:	03.08.2023 / 13:05 Uhr			
Prüfzeitraum:	03.08.2023 / 13:15 Uhr - 11.08.2023			
Entnahmeort:	Neue Aula, Geschwister Scholl Platz / 72074 Tübingen			
LU297905 - 2. Obergeschoss, Raum 242.1, Damentoilette, Waschbecken rechts				
Allgemeine Parameter				
Probenahmetechnik	Zweck b), EN ISO 19458, Tab. 1:2006-12			
Routineparameter Anlage 3 und 4	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Norm / Verfahren
Probenahmetemperatur	14,5	°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-43708

Legende:

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH

Seite 7/9



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

**Kommissarische Ärztliche Direktorin**  
**Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter**  
**Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene**

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen  
Wasserlabor  
Tel. 07071 29-85198  
Fax 07071 29-25083  
Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 11.08.2023**  
**Auftrag AU-43708**  
**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 **LU297899:**

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

#### Labornummer **LU297900:**

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

#### Labornummer **LU297901:**

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

#### Labornummer **LU297902:**

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

#### Labornummer **LU297903:**

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

#### Labornummer **LU297904:**

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

#### Labornummer **LU297905:**

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung: Der Prüfbericht entspricht der Trinkwasserverordnung.  
Beurteilung nach UBA Empfehlung (2021): Der Prüfbericht entspricht der UBA Empfehlung.

#### Legende:

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

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH





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

**Kommissarische Ärztliche Direktorin**  
**Apl. Prof. Dr. med. Silke Peter**  
**Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene**

Elfriede-Aulhorn-Str. 6  
72076 Tübingen

Wasserlabor

Tel. 07071 29-85198

Fax 07071 29-25083

Hyg.lab@med.uni-tuebingen.de



**Prüfbericht vom 11.08.2023**

**Auftrag AU-43708**

**ext. Auf.-Nr.**

## Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Fortsetzung - Probenbezeichnung: LU297905 - Neue Aula, Geschwister Scholl Platz, 2. Obergeschoss, Raum 242.1, Damentoilette, Waschbecken rechts

Ergebnisse der chemischen Parameter siehe beigelegter Prüfbericht PMA Sindelfingen GmbH.

Mit freundlichen Grüßen

Validiert durch Assistenzarzt Elias Walter



AU-43708

**Legende:**

n.b.: nicht bestimmbar

n.a.: nicht auswertbar

\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Prüflaboratorium PMA Sindelfingen GmbH



\* AU - 43708 ED:11.08

Peri Medizinische Analytik  
Sindelfingen GmbH**Prüfbericht****230804/20/1-7**

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

**Objekt:** AU-43708

**Probenahmedatum:** 03.08.2023

**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 HNO<sub>3</sub>

**Probeneingang:** 04.08.2023, 12:45 Uhr

**Prüfzeitraum:** 04.08.2023 - 10.08.2023

**Bemerkung:** Zufallsstichprobe

**(1) LU297899**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	0.001	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Cadmium	0.0005	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	0.025	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

**(2) LU297900**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	< 0.001	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Cadmium	0.0004	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	0.002	0.020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Eisen	0.096	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

**(3) LU297901**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	0.004	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	0.016	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

Berichtsidentifikation: 230804/20, Verfasser: Dipl.-Lebensmittelchemiker Michael Jakobza am 10.08.2023.  
Ohne schriftliche Genehmigung der PMA GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden.  
Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Seite 1 von 2

**(4) LU297902**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	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	0.011	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

**(5) LU297903**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	< 0.001	0.010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01
Cadmium	0.0007	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	0.078	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

**(6) LU297904**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	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	0.3	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	0.031	0.200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-E 29, 2017-01

**(7) LU297905**

Parameter	Ergebnis	Grenzwert <sup>1)</sup>	Einheit	Prüfverfahren
Blei	0.004	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	0.018	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

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, 10.08.2023      Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler  
Laborleiter

i.V. Michael Jakobza  
Dipl.-Lebensmittelchemiker

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

Berichtsidentifikation: 230804/20, Verfasser: Dipl.-Lebensmittelchemiker Michael Jakobza am 10.08.2023.  
Ohne schriftliche Genehmigung der PMA GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden.  
Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Seite 2 von 2