

Eurofins Institut Jäger GmbH - Ernst-Simon-Str. 2-4 - 72072 Tübingen

info.tuebingen@eurofins-umwelt.de  
www.eurofins.de

Universität Tübingen  
Zentrale Verwaltung, Abteilung VIII/2  
Hölderlinstraße 11

72076 Tübingen

Telefon: 07071/29-76850

Fax: Mail: manfred.schaeffler@uni-tuebingen.de

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 14.07.2020/ nt

Es schreibt Ihnen Frau Traidukowa (7007-0)

**Art des Auftrages:** chemische Trinkwasseruntersuchung / Kaltwasser  
**Auftragsnummer:** 120-09035  
**Kundennummer:** 203643  
**Tagebuchnummer:** P120-31812  
**Wasserkörper / Objekt:** 72074 / Tübingen / Hölderlinstraße 29 / 0031844  
**Entnahmeort / -stelle:** 3.OG / Methoden Zentrum / Dusche  
**Probenahme / -nehmer:** 09.07.2020 / 11:05 Uhr Dalakiouridis Nikolaos / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 09.07.2020  
**Untersuchungsbeginn:** 09.07.2020 **Untersuchungsende:** 10.07.2020  
**Probenahmemethode:** DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## ERGEBNISSE

| Parameter               | Einheit | Prüfergebnis   | Grenzwerte | Prüfverfahren                       |
|-------------------------|---------|----------------|------------|-------------------------------------|
| Wassertemperatur bei PN | °C      | 21             |            | DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)         |
| Blei                    | mg/l    | 0,003          | 0,010      | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01) |
| Cadmium                 | mg/l    | 0,0001         | 0,003      | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01) |
| Eisen, gesamt           | mg/l    | <b>0,435 !</b> | 0,2        | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01) |
| Kupfer                  | mg/l    | 0,020          | 2          | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01) |
| Nickel                  | mg/l    | < 0,001        | 0,02       | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01) |

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Die gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

**BEFUND**


Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für folgende untersuchte Parameter nicht eingehalten:

Eisen

Da die erhöhten Eisenwerte, die Verfärbungen sowie die teilweise ausgespülten Ablagerungen auf eine, zumindest in Teilabschnitten, fortgeschrittene Korrosion der Trinkwasserleitungen in der Hausinstallation hinweisen, kann und sollte hier langfristig nur durch Sanierungsmaßnahmen Abhilfe geschaffen werden.

Mittelfristig könnte hier, bis zu einer Sanierungsmaßnahme, durch eine Phosphatzudosierung Abhilfe geschaffen werden. Dazu sollte mit der zuständigen Heizung- und Sanitärfirma Rücksprache gehalten werden.

Kurzfristig wird empfohlen das Wasser vor Entnahme zum Verzehr, zur Zubereitung von Lebensmitteln und zur Körperreinigung, so lang Ablaufen zu lassen bis keine Verfärbungen mehr sichtbar sind.

  
**Pantelis Astrinidis**  
**Analytical Service Manager**

Mehrfertigung: entfällt