

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

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

Universität Tübingen  
Umwelt- und Energiemanagement  
Dezernat 6/3  
Hölderlinstr. 11  
  
72074 Tübingen

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 13.12.2016 / ss  
Es schreibt Ihnen Frau Schönberg (7007-41)

**Art des Auftrages:** Legionellen Stichprobe  
**Auftragsnummer:** 116-21233  
**Kundennummer:** 17277  
**Wasserkörper / Objekt:** 72076 / Tübingen / Auf der Morgenstelle 16, Hörsaalzentrum / 0022282  
**Entnahmeorte / -stellen:** siehe unten  
**Probenahme / -nehmer:** 30.11.2016 / 12:50 Uhr Puzicha Marc / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 30.11.2016  
**Untersuchungsbeginn:** 01.12.2016 **Untersuchungsende:** 12.12.2016  
**Probenahmemethode:** DIN EN ISO 19458 (K 19); UBA Empfehlung 2012-08

## ERGEBNISSE

| Tagebuchnummer / Entnahmeort/-stelle        | Wassertemperatur bei PN<br>°C<br>DIN 38404-4 (C 4) | Wassertemperatur maximal bei PN<br>°C<br>DIN 38404-4 (C 4) | Legionella species<br><br>KBE/100 ml<br>UBA-Methode/ISO<br>11731/DIN EN ISO<br>11731-2 |
|---|--|--|--|
| P116-69733 / 6.OG / Raum 6F03 / Waschbecken | 47   | 55   | 16 2)  |

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.

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

2) Die Ermittlung des Legionellenwertes erfolgte aus dem Ergebnis des Membranfiltrationsverfahren mit 100 ml Probenvolumen.

Die Untersuchung des Parameters Legionella species erfolgte durch das akkreditierte Kooperationslabor Eurofins Umwelt Nord GmbH Niederlassung Osnabrück, Westerbreite 7, 49084 Osnabrück.

### Technischer Maßnahmenwert

Legionella species 100 KBE/100 ml

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

Eurofins Institut Jäger GmbH  
Ernst-Simon-Straße 2-4  
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann  
Registergericht Stuttgart, HRB 382768  
USt-IdNr. DE 245713899

Norddeutsche Landesbank Hannover  
Konto Nr. 0199 914706 (BLZ 250 500 00)  
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4706  
SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

## **BEFUND**

Bei der Überprüfung der Trinkwasserinstallation wird der technische Maßnahmenwert für Legionella species nicht überschritten.

Sofern es sich bei der Trinkwasserinstallation um eine Großanlage zur Trinkwassererwärmung nach TrinkwV § 3 handelt, ist eine systemische Bewertung gemäß § 14 Abs. 3, aufgrund einer nicht repräsentativen Probenahme, nicht möglich.

Sofern nicht im Prüfbericht anders gekennzeichnet, wurde die Probenahme nach DIN EN ISO 19458:2006 Tabelle 1, Zweck b durchgeführt.



**Dr. Matthias Kleih**  
**Junior Manager**

Mehrfertigung: entfällt