

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

> Tel: 07071 7007-0 Fax: 07071 7007-77

> > www.eurofins.de

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

info.tuebingen@eurofins-umwelt.de Universität Tübingen **Umwelt- und Energiemanagement** Dezernat 6/3

72074 Tübingen

Hölderlinstr. 11

# PRÜFBERICHT

Tübingen, 12.12.2016/mk Es schreibt Ihnen Herr Kleih (7007-3102)

Legionellen Stichprobe Art des Auftrages:

116-21231 Auftragsnummer: Kundennummer: 17277

72076 / Tübingen / Auf der Morgenstelle 10, C-Bau / 0022233 Wasserkörper / Objekt:

Entnahmeorte / -stellen: siehe unten

Probenahme / -nehmer: 30.11.2016 / 13:40-13:50 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

	Wassertemperatur bei PN ℃	Wassertemperatur maximal bei PN ℃	Legionella species  KBE/100 ml
Tagebuchnummer / Entnahmeort/-stelle	DIN 38404-4 (C 4)	DIN 38404-4 (C 4)	UBA-Methode/ISO 11731/DIN EN ISO 11731-2
P116-69728 / 6.OG / Raum 6H28 / Damen-WC / Waschbecken links (ND)	44	58	1 2)
P116-69729 / 10.OG / Raum 10H31 / Herren-WC / Waschbecken rechts (HD)	45	51	<b>3400</b> ! 1)

#### 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

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

- 1) Die Ermittlung des Legionellenwertes erfolgte aus den Ergebnissen des Spatelverfahrens mit 1 ml Probenvolumen.
- 2) Die Ermittlung des Legionellenwertes erfolgte aus dem Ergebnis des Membranfiltrationsverfahren mit 100 ml Probenvolumen.

Die Untersuchung erfolgte durch ein akkreditiertes Eurofins-Kooperationslabor.

#### 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 werd 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

Seite 1 von 2

Ernst-Simon-Straße 2-4 72072 Tübingen

Eurofins Institut Jäger GmbH 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



Seite 2 von 2

an Universität Tübingen Umwelt- und Energiemanagement Kundennummer: 17277

Auftrags-Nr.: 116-21231

## **BEFUND**

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

Der Unternehmer und der sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage haben dem Gesundheitsamt unverzüglich anzuzeigen wenn der technische Maßnahmenwert überschritten worden ist.

Sofern es sich bei der Trinkwasserinstallation um eine Großanlage zur Trinkwassererwärmung nach TrinkwV § 3 handelt, ist eine systemisch 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.

Mehrfertigung: entfällt

Lars Dohl Abteilungsleiter Probenahme und Trinkwasser