

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

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

Gemeinde  
Mühlungen  
Bürgermeisteramt  
Im Göhren 2

78357 Mühlungen

Telefon: 07775/9303-0 Fax: 07775/9303-19

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 02.07.2018 /fko

*Es schreibt Ihnen Herr Koch*

**Art des Auftrages:** Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung  
**Auftragsnummer:** S18-03351-V01  
**Kundennummer:** 01825  
**Wasserkörper / Objekt:** Mühlungen und Ortsteile  
**Entnahmeorte / -stellen:** siehe unten  
**Probenahme / -nehmer:** 27.06.2018 / 10:00 - 10:15 Uhr Schieß Dagmar / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 27.06.2018  
**Untersuchungsbeginn:** 27.06.2018 **Untersuchungsende:** 29.06.2018  
**Probenahmemethode:** DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12) Tabelle 1 Zweck a); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## ERGEBNISSE

Tagebuchnr. / Entnahmeort/-stelle	Wassertemperatur bei PN °C DIN 38404-4 (C 4)	Koloniezahl 22 °C KBE/1 ml TrinkwV § 15 Absatz 1c	Koloniezahl 36 °C KBE/1 ml TrinkwV § 15 Absatz 1c	Coliforme Bakterien MPN/100 ml DIN EN ISO 9308-2	E.coli MPN/100 ml DIN EN ISO 9308-2	Freies Chlor bei PN mg/l DIN EN ISO 7393-2 (G 4)
PS18-08253 / HB Haldenrain / Einlauf Steinbühl vor UV	12,3	0	1	0	0	n.b.
PS18-08254 / HB Haldenrain / Einlauf Steinbühl nach UV	12,2	0	0	0	0	< 0,02
PS18-08255 / HB Haldenrain Einlauf aus HB Bühl	12,6	30	0	0	0	< 0,02
PS18-08256 / HB Haldenrain / Auslauf	12,8	86	46	0	0	< 0,02
PS18-08257 / ON Mühlungen Rathaus	20,5	92	60	0	0	< 0,02

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14201-01-00

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

n.b. = nicht bestimmt

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.

Der gültige Prüfbericht (S18-03351-V01) ersetzt mit sofortiger Wirkung die Vorversion (S18-03351).

Aus Gründen der Qualitätssicherung ist es notwendig, dass Sie den ursprünglichen Bericht vernichten. Elektronische Versionen sind zu löschen.

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter erfolgte in der Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Friedrichstraße 9, 78050 Villingen-Schwenningen.

### **Grenzwerte**

Koloniezahl 22 °C	100	KBE/1 ml
Koloniezahl 36 °C	100	KBE/1 ml
Coliforme Bakterien	0	MPN/100 ml
E.coli	0	MPN/100 ml
Freies Chlor bei PN	0,3	mg/l

### **BEFUND**

Die untersuchte(n) Probe(n) ist/sind nach der derzeit gültigen TrinkwV mikrobiologisch einwandfrei. Die Anforderungen der TrinkwV sind eingehalten.

Die Ergebnisse für coliforme Bakterien und E.coli wurden am 28.06.2018 vorab telefonisch Frau Moser-Danhel (01606363625) mitgeteilt.

Mehrfertigung: LRA/GA Konstanz (Gesundheitsamt@lrakn.de)

**Matthias Hamann**  
**Geschäftsführer**