

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

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

Gemeinde  
Mühlingen  
Bürgermeisteramt  
Im Göhren 2

78357 Mühlingen

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

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 28.03.2018 / ib  
Es schreibt Ihnen Frau Baumann (7007-67)

**Art des Auftrages:** Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung  
**Auftragsnummer:** S18-01501  
**Kundennummer:** 01825  
**Wasserkörper / Objekt:** Mühlingen und Ortsteile  
**Entnahmeorte / -stellen:** siehe unten  
**Probenahme / -nehmer:** 26.03.2018 / 08:15-09:55 Uhr Schieß Dagmar / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 26.03.2018  
**Untersuchungsbeginn:** 26.03.2018 **Untersuchungsende:** 28.03.2018  
**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)
PS18-03787 / Zoznegg / PW Lugen nach UV-Anlage / E.Nr.:3350570501	9,0	0	0	0	0	< 0,02
PS18-03788 / Mühlingen / Steinbühlquelle vor UV / E.Nr.:3350575002 / LFU.Nr.:9001/470-3 / Rohwasser	7,9	0	0	0	0	n.b.
PS18-03789 / Mühlingen / Steinbühlquelle nach UV / E.Nr.:3350575008	7,9	0	0	0	0	< 0,02
PS18-03790 / Mühlingen / HB Haldenrain / E.Nr.:3350575001	7,7	0	0	0	0	< 0,02
PS18-03791 / Gallmannsweil / Kirche / Keller / E.Nr.:335057-SO-0001	4,5	0	0	0	0	< 0,02
PS18-03792 / Mühlingen / HB Bühl / E.Nr.:3350575003	7,7	0	0	0	0	< 0,02
PS18-03793 / Mühlingen / TB Gerhardsbrunnen / E.Nr.:3350570101 / LFU.Nr.:0001/420-1	10,1	0	0	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

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.

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

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.

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

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