

Gemeinde  
Mühlingen  
Bürgermeisteramt  
Im Göhren 2

78357 Mühlingen

Telefon: 07775/9303-0

Fax: 07775/9303-19

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 24.07.2018 / cz  
Es schreibt Ihnen Frau Zimmermann (7007-50)

**Art des Auftrages:** Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung  
**Auftragsnummer:** S18-03463-V03  
**Kundennummer:** 01825  
**Tagebuchnummer:** PS18-08560  
**Wasserkörper / Objekt:** Mühlingen und Ortsteile  
**Entnahmeort / -stelle:** Schwackenreute / ON / Ortsstraße 13 / Haus Berthold Schenkel  
**Probenahme / -nehmer:** 03.07.2018 / 14:45 Uhr Schieß Dagmar / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 03.07.2018  
**Untersuchungsbeginn:** 03.07.2018 **Untersuchungsende:** 05.07.2018  
**Probenahmemethode:** DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12) Tabelle 1 Zweck a); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüf- ergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>				
Wassertemperatur bei PN	°C	18,3		DIN 38404-4 (C 4)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	54	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	30	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E.coli	MPN/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2
Freies Chlor bei PN	mg/l	< 0,02	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4)

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 (S18-03463-V03) ersetzt mit sofortiger Wirkung die Vorversion (S18-03463-V02).

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

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.

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

## **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)

**Matthias Hamann**  
**Geschäftsführer**