

Gemeinde  
Mühlingen  
Bürgermeisteramt  
Im Göhren 2

78357 Mühlingen

Telefon: 07775/9303-0

Fax: 07775/9303-19

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 04.06.2018/ cs

Es schreibt Ihnen Frau Faller (7007-65)

**Art des Auftrages:** Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A  
**Auftragsnummer:** S18-02722  
**Kundennummer:** 01825  
**Tagebuchnummer:** PS18-06872  
**Wasserkörper / Objekt:** Mühlingen und Ortsteile  
**Entnahmeort / -stelle:** Zoznegg / PW Lugen nach UV-Anlage, E.Nr.:3350570501  
**Probenahme / -nehmer:** 28.05.2018 / 09:10 Uhr Schieß Dagmar / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 28.05.2018  
**Untersuchungsbeginn:** 28.05.2018 **Untersuchungsende:** 30.05.2018  
**Probenahmemethode:** DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12) Tabelle 1 Zweck a); DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
<b>Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A</b>				
Wassertemperatur bei PN	°C	9,8		DIN 38404-4 (C 4)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	0	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
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
Freies Chlor bei PN	mg/l	< 0,02	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4)
Farbe, qualitativ bei PN		farblos		sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne		DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ bei PN		ohne		DEV B 1/2
Spektr. Absorptionskoeff. (SAK) bei 436 nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung	NTU	0,05	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	851	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,39 (10,4 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)

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

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.

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

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

## **BEFUND**

Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

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

**Birgit Singer**  
**Analytical Service Manager**