

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, 30.06.2018 /fko

Es schreibt Ihnen Herr Koch

Art des Auftrages: Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: S18-03383
Kundennummer: 01825
Wasserkörper / Objekt: Mühlingen und Ortsteile
Entnahmeorte / -stellen: siehe unten
Probenahme / -nehmer: 28.06.2018 / 15:50 - 17:10 Uhr Saskia Moser-Danhel / Stadtwerke Stockach
Probeneingang: 28.06.2018
Untersuchungsbeginn: 28.06.2018 **Untersuchungsende:** 30.06.2018
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)
PS18-08349 / Mühlingen / TB Gerhardsbrunnen / E.Nr.:3350570101 / LFU.Nr.:0001/420-1	9,3	1	0	0	0	n.b.
PS18-08350 / Mühlingen / HB Bühl / E.Nr.:3350575003 / Auslauf / Alte Kammer	9,7	0	0	0	0	n.b.
PS18-08351 / Mühlingen / HB Bühl / E.Nr.:3350575003 / Auslauf / Neue Kammer	9,7	0	0	0	0	n.b.
PS18-08352 / ON Gallmenweiler / E.Nr.:335057-SO-0001 / kein Probenahmehahn	17,0	0	0	0	0	n.b.
PS18-08353 / Mühlingen / Steinbühlquelle vor UV / E.Nr.:3350575002 / LFU.Nr.:9001/470-3	12,7	0	0	0	0	n.b.

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 3

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)
PS18-08354 / Mühligen / Steinbühlquelle nach UV / E.Nr.:3350575008	12,6	0	0	0	0	n.b.
PS18-08355 / HB Haldenrain / Einlauf aus HB Bühl	13,1	35	39	0	0	n.b.
PS18-08356 / Mühligen / HB Haldenrain / E.Nr.:3350575001 / Auslauf	13,3	71	44	0	0	n.b.
PS18-08357 / Mühligen / Rathaus / E.Nr.:335057-ON-0001 / ON	21,5	84	58	0	0	n.b.
PS18-08358 / HB Hürsten / Einlauf aus HB Bühl / kein Probenahmeahn	15,3	168 !	126 !	0	0	n.b.

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.

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

Entnahmestelle: Mühligen / TB Gerhardsbrunnen

Entnahmestelle: Mühligen / HB Bühl

Entnahmestelle: Mühligen / HB Bühl

Entnahmestelle: ON Gallmenweiler

Entnahmestelle: Mühligen / Steinbühlquelle vor UV

Entnahmestelle: Mühligen / Steinbühlquelle nach UV

Entnahmestelle: HB Haldenrain / Einlauf aus HB Bühl

Entnahmestelle: Mühligen / HB Haldenrain

Entnahmestelle: Mühligen / Rathaus

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

Entnahmestelle: HB Hürsten / Einlauf aus HB Bühl

Der Unternehmer und der sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage hat dem Gesundheitsamt unverzüglich alle Grenzwertüberschreitungen anzuzeigen. Dies gilt auch, wenn eine gleichzeitige Übermittlung der Prüfberichte durch das untersuchende Labor erfolgt.

Die untersuchte(n) Probe(n) ist/sind nach der derzeit gültigen TrinkwV mikrobiologisch zu beanstanden. Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 22 °C und bei ist 36 °C überschritten.

Die Ergebnisse für coliforme Bakterien und E. Coli wurden am 29.06.2018 vorab telefonisch Frau Moser-Danhel (01606363625) mitgeteilt. Die Ergebnisse wurden als vorläufiger Prüfbericht via E-Mail versandt.

Die Ergebnisse der Kolonienzahlen wurden am 30.06.2018 telefonisch auf Band des Handys von Frau Moser-Danhel mitgeteilt.

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

Matthias Hamann
Geschäftsführer