

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

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

Gemeinde  
Winterlingen  
Bürgermeisteramt  
Marktstrasse 7

72474 Winterlingen

Telefon: 07434/279-0

Fax: 07434/3970

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 22.03.2019/ ib  
Es schreibt Ihnen Frau Baumann (7007-67)

**Art des Auftrages:** Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A  
**Auftragsnummer:** 119-04357  
**Kundennummer:** 00144  
**Tagebuchnummer:** P119-15776  
**Wasserkörper / Objekt:** Winterlingen u. Stadtteile  
**Entnahmeort / -stelle:** Harthausen auf der Scheer / Kindergarten / Jahnstr. 1  
**Probenahme / -nehmer:** 20.03.2019 / 16:20 Uhr Puzicha Marc / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 20.03.2019  
**Untersuchungsbeginn:** 20.03.2019 **Untersuchungsende:** 22.03.2019  
**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	8,0		DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2018-01)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2018-01)
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)
E.coli	MPN/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189 (K 24) (2016-11)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) (2000-11)
Chlordioxid bei PN	mg/l	0,04	0,2	DIN 38408-5 (G 5) (1990-06)
Farbe, qualitativ bei PN		farblos		sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne		DIN EN 1622 (B 3) Anhang C (2006-10)
Geschmack, qualitativ bei PN		ohne		DEV B 1/2 (1971)
Spektr. Absorptionskoeff. (SAK) bei 436 nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1) (2012-04)

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

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
<b>Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A</b>				
Trübung	NTU	0,10	1	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) (2016-11)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	591	2790	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,44 (10,2 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5) (2012-04)

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.

## **BEFUND**

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

Mehrfertigung: GA Zollernalbkreis ( via mail )

**Felix Koch**  
**Analytical Service Manager**