

Eurofins Institut Jäger GmbH Ernst-Simon-Straße 2-4 D-72072 Tübingen

> Tel: 07071 7007-0 Fax: 07071 7007-77

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

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

Gemeinde Eisenbach Bei der Kirche 1

79871 Eisenbach

Fax: 07657/9103-50 Telefon: 07657/9103-0

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 08.12.2017/

Es schreibt Ihnen Frau Baumann (7007-67)

Routinemäßige Untersuchung nach Trinkwasserverordnung Art des Auftrages:

S17-06275 Auftragsnummer: 09535 Kundennummer: PS17-15340 Tagebuchnummer:

siehe Entnahmestelle Wasserkörper / Objekt:

Eisenbach / ON / HZ / Tempelacker 1 / Metzgerei / Spüle / Reinwasser, Entnahmeort / -stelle:

E.Nr.:315031-ON-0006

06.12.2017 / 08:45 Uhr Andreas Peter / Gem. Eisenbach Probenahme / -nehmer:

06.12.2017 Probeneingang:

08.12.2017 **Untersuchungsende:** 06.12.2017 Untersuchungsbeginn:

DIN EN ISO 19458 (K 19); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) Probenahmemethode:

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Routinemäßige Untersuchung nach Trinkwasserverordnung				
Wassertemperatur bei PN	°C	7,2		DIN 38404-4 (C 4)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	Colilert 18/Quanti Tray
E.coli	MPN/100 ml	0	0	Colilert 18/Quanti Tray
Freies Chlor bei PN	mg/l	n.b.	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4)
Spektr. Absorptionskoeff. (SAK) bei 436 nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruchsschwellenwert bei 23°		< 1	3	DIN EN 1622 (B 3)
Geschmack, qualitativ		ohne		DEV B 1/2
Trübung	NTU	0,09	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	μS/cm	186	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C)		8,15 (21,1 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	DIN 38406-5 (E 5)

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 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

Eurofins Institut Jäger GmbH Ernst-Simon-Straße 2-4 72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registergericht Stuttgart, HRB 382768
USt-IdNr. DE 245713899

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 914706 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4706 SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren





Umwelt

an Gemeinde Eisenbach Kundennummer: 09535

Auftrags-Nr.: S17-06275 zu Tgb.-Nr.: PS17-15340

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

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 Breisgau-Hochschwarzwald (via mail)

Lars Dohl

Abteilungsleiter Probenahme und

Trinkwasser