

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

Telefon: 07657/9103-0

Fax: 07657/9103-50

PRÜFBERICHT

Tübingen, 22.02.2018/

Es schreibt Ihnen Frau Zimmermann (7007-50)

Art des Auftrages:

Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A

Auftragsnummer:

S18-00865

Kundennummer:

09535

Tagebuchnummer:

PS18-02130

Wasserkörper / Objekt:

siehe Entnahmestelle

Entnahmeort / -stelle:

Bubenbach / ON / H.d.Gastes / WC Waschbecken / Reinwasser / Probehahn,

E.Nr.:315031-ON-0004

Probenahme / -nehmer:

20.02.2018 / 09:40 Uhr

Andreas Peter / Gem. Eisenbach

Probeneingang: Untersuchungsbeginn: 20.02.2018

20.02.2018

Untersuchungsende: 22.02.2018

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	Grenz- werte	Prüfverfahren
Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A				
Wassertemperatur bei PN	C	4,6		DIN 38404-4 (C 4)
Koloniezahl 22 ℃	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c
Koloniezahl 36 ℃	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	n.b.	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		neutral		DEV B 1/2
Spektr. Absorptionskoeff. (SAK) bei	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1)
436 nm				
Trübung	NTU	0,17	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25℃)	μS/cm	180	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei ℃)		8,23 (14,5 ℃)	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

Seite 1 von 2

Ernst-Simon-Straße 2-4 72072 Tübingen

Eurofins Institut Jäger GmbH Geschäftsführer: Matthias Hamann

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registergericht Stuttgart, HRB 382768
USt-IdNr. DE 245713899
BAN: DE6825 5050 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



Seite 2 von 2

an Gemeinde Eisenbach Kundennummer: 09535

Auftrags-Nr.: S18-00865 zu Tgb.-Nr.: PS18-02130

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 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)

Dr.Matthias Kleih Junior Manager