

Gemeinde
Eisenbach
Bei der Kirche 1

79871 Eisenbach

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

PRÜFBERICHT

Tübingen, 13.09.2018/ cs

Es schreibt Ihnen Frau Faller (7007-65)

Art des Auftrages: Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A
Auftragsnummer: S18-04826
Kundennummer: 09535
Tagebuchnummer: PS18-11595
Wasserkörper / Objekt: Eisenbach
Entnahmeort / -stelle: Schollach / Entsäuerungsanlage / Reinwasser / Probehahn, E.Nr.:3150310401
Probenahme / -nehmer: 11.09.2018 / 11:00 Uhr Andreas Peter / Gem. Eisenbach
Probeneingang: 11.09.2018
Untersuchungsbeginn: 11.09.2018 **Untersuchungsende:** 13.09.2018
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
Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A				
Wassertemperatur bei PN	°C	11,8		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	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		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	0,10	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	165	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C)		8,10 (24,5 °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

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

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.

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)

Christiane Zimmermann
Analytical Service Manager