

Gemeinde
Eisenbach
Bei der Kirche 1

79871 Eisenbach

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

PRÜFBERICHT

Tübingen, 29.08.2019/ ka

Es schreibt Ihnen Frau Kaltenbach (07721/55050)

Art des Auftrages: Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A
Auftragsnummer: S19-04629
Kundennummer: 09535
Tagebuchnummer: PS19-11025
Wasserkörper / Objekt: Eisenbach
Entnahmeort / -stelle: Schollach / Entsäuerungsanlage / Reinwasser / Probehahn, E.Nr.:3150310401
Probenahme / -nehmer: 21.08.2019 / 15:00 Uhr Andreas Peter / Gem. Eisenbach
Probeneingang: 21.08.2019
Untersuchungsbeginn: 21.08.2019 **Untersuchungsende:** 23.08.2019
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 |
|--|------------|--------------|------------|--------------------------------------|
| Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A | | | | |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 11,8 | | 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) |
| Enterokokken | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 (K 15) (2000-11) |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | n.b. | 0,3 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) (2000-04) |
| 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 |
|--------------------------------------|---------|----------------|------------|------------------------------------|
| Trübung | NTU | 0,14 | 1 | DIN EN ISO 7027-1 (C 21) (2016-11) |
| Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) | µS/cm | 160 | 2790 | DIN EN 27888 (C 8) (1993-11) |
| pH-Wert (bei °C) | | 8,07 (21,6 °C) | 6,5-9,5 | DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04) |

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)

Irene Baumann
Analytical Service Manager