

Zweckverb. zur Wasserversorgung
der Gemeinden Röfingen und Haldenwang
Hauptstraße 28

89356 Haldenwang

Telefon: 08222 7329

Fax:

PRÜFBERICHT

Augsburg, 04.09.2019/ sj

Es schreibt Ihnen Frau Jäger (0175/4328465)

Art des Auftrages: Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A
Auftragsnummer: B19-04597
Kundennummer: B70392
Tagebuchnummer: PB19-15533
Wasserkörper / Objekt: Röfingen / Augsburg Straße 60, Rathaus
Entnahmeort / -stelle: Herren-WC / Waschbecken / OKZ 1230 0774 00382
Probenahme / -nehmer: 02.09.2019 / 11:30 Uhr Krodel Simon / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 02.09.2019
Untersuchungsbeginn: 02.09.2019 **Untersuchungsende:** 04.09.2019
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 | | | | |
| Aussehen bei PN | | klar | | sensorisch |
| 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) |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 19,0 | | DIN 38404-4 (C 4) (1976-12) |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | n.b. | 0,3 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) (2000-04) |
| pH-Wert (bei °C) bei PN | | 7,37 (19,4 °C) | 6,5-9,5 | DIN EN ISO 10523 (C 5) (2012-04) |
| Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN | µS/cm | 631 | 2790 | DIN EN 27888 (C 8) (1993-11) |
| 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) |

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 |
|--|------------|--------------|------------|------------------------------------|
| 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) |
| Spektr. Absorptionskoeff. (SAK) bei 436 nm | 1/m | < 0,1 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 (C 1) (2012-04) |
| Trübung | NTU | 0,25 | 1 | DIN EN ISO 7027-1 (C 21) (2016-11) |

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, Kobelweg 12 1/6, 86156 Augsburg (Labornummer TWL09-093).

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

Die Probenahme erfolgte durch die Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Kobelweg 12 1/6, 86156 Augsburg.

BEFUND

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

Mehrfertigung: Landratsamt Günzburg (via Mail)

Kristina Ruhland
Analytical Service Manager