

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR | 85047 Ingolstadt
 Zweckverband zur Wasserversorgung
 Eichstätter Berggruppe
 Römerstr. 23
 85072 Eichstätt

Trinkwasserlabor
 Telefon 0841 / 305-35 20
 trinkwasserlabor@in-kb.de

Geschäftsstelle
 Unterhaunstädter Weg 47
 D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 1001294
Auftrag: 25-1851
 Ingolstadt, den 14.05.2025 / WSR

Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Brickl Konrad
 Probenmaterial: Trinkwasser
 Untersuchungsart: TrinkwV - Parameter Gruppe A

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------|-------------------------|
| Probe-Nr.: | 25-1851-01 | Probeneingang am: | 30.04.2025 |
| Probenahmeort | Eichstätter Berggruppe / Landershofen | Probenahme am: | 30.04.2025 |
| Entnahmestelle: | WT Pollenfeld, beide Kammern | Probenahmezeit: | 08:40 Uhr |
| Probenbezeichnung: | Rohrkeller, PN-Hahn | | |
| Kennzahl: | 1230017600098 | Prüfzeitraum: | 30.04.2025 - 07.05.2025 |
| Probenahmetyp/-zweck: | Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a | | |

| Parameter | Messwert | Grenzwert | Einheit | Verfahren |
|------------------------------|-----------|-----------|---------|--|
| Vor Ort Parameter | | | | |
| Färbung (visuell) | farblos | | | DIN EN ISO 7887 (C1-A) 2012-04 |
| Trübung (visuell) | klar | | | Hausverfahren (nicht. akkred.) |
| Geruch | geruchlos | | | DEV B1/B2 1971, DIN EN 1622 (B3) 2006-10, Anh. C |
| Geschmack | ohne | | | DEV B1/B2 1971, DIN EN 1622 (B3) 2006-10, Anh. C |
| Wassertemperatur, Probenahme | 10,6 | | °C | DIN 38404-C4 1976-12 |
| pH-Wert | 7,4 | 6,5-9,5 | | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 |
| Leitfähigkeit (25°C) | 663 | 2790 | µS/cm | DIN EN 27888 (C8) 1993-11 |

Mikrobiologische Untersuchungen

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|--------------|----------------------------------|
| Escherichia coli | 0 | 0 | Anzahl/100mL | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06 |
| Coliforme Bakterien | 0 | 0 | Anzahl/100mL | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06 |
| Koloniezahl 22 °C | 0 | 100 | KBE/ml | TrinkwV §43 Absatz (3) |
| Koloniezahl 36 °C | 0 | 100 | KBE/ml | TrinkwV §43 Absatz (3) |
| Intestinale Enterokokken | 0 | 0 | KBE/100ml | DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11 |

Chemische Untersuchungen

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
 Hindemithstraße 30 * D-85057 Ingolstadt
 kontakt@in-kb.de * www.in-kb.de
 Telefon 0841/ 305-33 33 * Telefax 0841/ 305-33 39

Bankverbindung
 Sparkasse Ingolstadt - Eichstätt
 IBAN: DE31 7215 0000 0050 4614 09
 SWIFT-BIC: BYLADEM1ING

Registergericht Ingolstadt, HRA 1647
Ust.-IdNr. DE238380560
Vorstand Dr. Thomas Schwaiger
Vorsitz Verwaltungsrat BGMin Dr. Dorothea Deneke-Stoll

Trinkwasserlabor akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025
 Trinkwasseruntersuchungsstelle gem. TrinkwV



Ein Unternehmen der
 Stadt Ingolstadt



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14417-01-00

| Parameter | Messwert | Grenzwert | Einheit | Verfahren |
|------------------------------|----------|-----------|---------|---------------------------------|
| pH-Wert | 7,4 | 6,5-9,5 | | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 |
| Wassertemperatur, pH-Messung | 20,5 | | °C | DIN 38404-C4 1976-12 |
| Leitfähigkeit (25°C) | 664 | 2790 | µS/cm | DIN EN 27888 (C8) 1993-11 |
| Färbung (Hg 436 nm) | < 0,1 | 0,5 | /m | DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04 |
| Trübung | 0,18 | 1 | NTU | DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11 |

Die Probe erfüllt bezügl. der untersuchten Parameter die Vorgaben der Trinkwasserverordnung (TrinkwV), in Verb. mit Infektionsschutzgesetz (IfSG) !

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer gemäß den geforderten Vorgaben von DIN/DEV bzw. Empfehlungen des Umweltbundesamtes (UBA) durchgeführt:

Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen. Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Zweck a: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) / Zweck b: Ablaufprobe nur kurz (Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation/Entnahmearmatur) / Zweck c: Spontanprobe (Zur Feststellung der Wasserqualität an der Zapfstelle wie es verbraucht wird). Wenn nicht anders vermerkt wurden die Probenahmestellen (Auslauf) vor Probenahme mikrobiologischer Parameter thermisch desinfiziert !

Probenahme nach DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02: Wasserbeschaffenheit - Probenahme Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen in Verbindung mit DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2019-07: Wasserbeschaffenheit - Probenahme- Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben. Die Probenahme-Protokolle können auf Anforderung übermittelt werden.

Entscheidungsregel Messunsicherheit:

Gemäß Trinkwasserverordnung ist die Messunsicherheit in den Grenzwerten enthalten. Deshalb wird die Messunsicherheit bei der Konformitätsaussage (das heißt im Rahmen der Beurteilung der Ergebnisse durch Vergleich mit den Grenzwerten der TrinkwV) nicht berücksichtigt.

Die Ergebnisse wurden (wie beauftragt) per elektronischer Datenschnittstelle (SEBAM) an das zuständige Gesundheitsamt übermittelt!

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Der Befund wurde am 14.05.2025 von Laura Birzl, stellv. Laborleitung elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.