



Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR | 85047 Ingolstadt

Wasserversorgung  
Ilmtalgruppe  
Hofmarkstr. 32  
85283 Wolnzach / Starzhausen



**Trinkwasserlabor**  
Telefon 0841 / 305-35 20  
Telefax 0841 / 305-35 29  
trinkwasserlabor@in-kb.de

**Geschäftsstelle**  
Unterhaunstädter Weg 47  
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 1033480  
**Auftrag:** 21-2736  
Ingolstadt, den 30.07.2021 / WSr

**Befund der Wasseruntersuchung**

Probenehmer: [redacted]  
Probenmaterial: Trinkwasser  
Untersuchungsart: TrinkwV - Parameter Gruppe A

**Probe-Nr.:** 21-2736-01      Probeneingang am: 27.07.2021  
**Probenahmeort** Ilmtalgruppe WV      Probenahme am: 27.07.2021  
**Entnahmestelle:** Geisenfeldwinden, [redacted]      Probenahmezeit: 13:30 Uhr  
Str. 95  
**Probenbezeichnung:** PN-Hahn nach Wasseruhr (Hauseingang)  
**Kennzahl:** 1230018600012      Prüfzeitraum: 27.07.2021 - 29.07.2021  
**Probenahmetyp/-zweck:** Ablauf bis Temperaturkonstante

| Parameter | Messwert | Grenzwert | Einheit | Verfahren |
|-----------|----------|-----------|---------|-----------|
|-----------|----------|-----------|---------|-----------|

**Vor Ort Parameter**

|                              |           |         |       |  |
|------------------------------|-----------|---------|-------|--|
| Färbung (visuell)            | farblos   |         |       | DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04         |
| Trübung (visuell)            | klar      |         |       | DIN EN ISO 7027-2 (C22) 2019-06 (mod.) |
| Geruch                       | geruchlos |         | ---   | DIN EN 1622 (B3) 2006-10               |
| Geschmack                    | ohne      |         | ---   | DIN EN 1622 (B3) 2006-10               |
| Wassertemperatur, Probenahme | 19,2      |         | °C    | DIN 38404-C4 1976-12                   |
| pH-Wert                      | 7,1       | 6,5-9,5 |       | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04          |
| Leitfähigkeit (25°C)         | 523       | 2790    | µS/cm | DIN EN 27888 (C8) 1993-11              |

**Mikrobiologische Untersuchungen**

|                     |   |     |           |                                  |
|---------------------|---|-----|-----------|----------------------------------|
| Escherichia coli    | 0 | 0   | KBE/100ml | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06 |
| Coliforme Bakterien | 0 | 0   | KBE/100ml | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06 |
| Koloniezahl 22 °C   | 0 | 100 | KBE/ml    | TrinkwV §15 (1c)                 |
| Koloniezahl 36 °C   | 0 | 100 | KBE/ml    | TrinkwV §15 (1c)                 |
| Enterokokken        | 0 | 0   | KBE/100ml | DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11  |

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  
**Vorsitz** Dr. Thomas Schwaiger  
**Vorsitz Verwaltungsrat** BGMin Dr. Dorothea Deneke-Stoll

Trinkwasserlabor akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025  
Trinkwasseruntersuchungsstelle gem. § 15 Abs. 4 TrinkwV



Ein Unternehmen der  
Stadt Ingolstadt



| Parameter                              | Messwert  | Grenzwert | Einheit | Verfahren                              |
|--|-----------|-----------|---------|--|
| <b><u>Chemische Untersuchungen</u></b> |           |           |         |  |
| Wassertemperatur, pH-Messung           | 22,7      |           | °C      | DIN 38404-C4 1976-12                   |
| Geruch                                 | geruchlos |           | ---     | DIN EN 1622 (B3) 2006-10               |
| Geschmack                              | ohne      |           | ---     | DIN EN 1622 (B3) 2006-10               |
| pH-Wert                                | 7,7       |           |         | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04          |
| Leitfähigkeit (25°C)                   | 525       | 2790      | µS/cm   | DIN EN 27888 (C8) 1993-11              |
| Färbung (visuell)                      | farblos   |           |         | DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04         |
| Trübung (visuell)                      | klar      |           |         | DIN EN ISO 7027-2 (C22) 2019-06 (mod.) |
| Färbung (Hg 436 nm)                    | < 0,1     | 0,5       | /m      | DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04         |
| Trübung                                | 0,11      | 1         | NTU     | DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11        |

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer gemäß den geforderten Vorgaben von DIN/DEV, DVGW bzw. Empfehlungen des Umweltbundesamtes durchgeführt (siehe Anlage Akkreditierungsurkunde).

Die Original Probenahme-Protokolle können auf Anforderung übermittelt werden.

Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zweck a: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) Ablaufprobe bis max. 3L (Zweck b: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation) Spontanprobe (Zweck c: Zur Feststellung der Wasserqualität an der Zapfstelle) Z-Probe: Zufallsstichprobe 1L.

Wenn nicht anders vermerkt wurden die Probenahmestellen (Auslauf) vor Probenahme mikrobiologischer Parameter thermisch desinfiziert !!

  
 Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR  
 Trinkwasserlabor  
 i.A. Schiller  
 (Fachbereichsleitung Trinkwasserlabor)

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

Daten an das  
 Gesundheitsamt  
 übermittelt