

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR \* 85047 Ingolstadt

Wasserzweckverband Biburger Gruppe  
Geschäftsstelle Mühlhausen  
Hausringweg 4  
93333 Mühlhausen

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

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

Kundennummer: 1001253  
**Auftrag:** 18-3460  
Ingolstadt, 10.09.2018 / Ad

### Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Moser Jörg  
Probenmaterial: Trinkwasser  
Untersuchungsart: Mikrobiologische Untersuchung

|  |                                       |                   |                         |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Probe-Nr.:</b>                          | <b>18-3460-01</b>                     | Probeneingang am: | 06.09.2018              |
| <b>Probenahmeort:</b>                      | <b>Vohburg - Irsching</b>             | Probenahme am:    | 06.09.2018              |
| <b>Entnahmestelle / Probenbezeichnung:</b> | <b>Vohburg Kreuzstraße Schacht</b>    | Probenahmezeit:   | 11:40 Uhr               |
| <b>Kennzahl:</b>                           | -                                     | Prüfzeitraum:     | 06.09.2018 - 08.09.2018 |
| <b>Probenahmetyp/-zweck:</b>               | <b>Ablauf bis Temperaturkonstante</b> |                   |                         |

|  | Messwert | Nachweisgrenze | Grenzwert | Einheit   | Verfahren                        |
|--|----------|----------------|-----------|-----------|----------------------------------|
| <u>Vor Ort Parameter</u>               |          |                |           |           |                                  |
| Wassertemperatur, Probenahme           | 13,4     |                |           | °C        | DIN 38404-C4 1976-12             |
| <u>Mikrobiologische Untersuchungen</u> |          |                |           |           |                                  |
| Escherichia coli                       | 0        | 0              | 0         | KBE/100ml | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06 |
| Coliforme Bakterien                    | 0        | 0              | 0         | KBE/100ml | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06 |
| Koloniezahl 22 °C                      | 0        | 100            | 100       | KBE/ml    | TrinkwV §15 (1c)                 |
| Koloniezahl 36 °C                      | 0        | 100            | 100       | KBE/ml    | TrinkwV §15 (1c)                 |
| Enterokokken                           | 0        | 0              | 0         | KBE/100ml | DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11  |

**Probe-Nr.:** 18-3460-02  
**Probenahmeort:** Vohburg - Irsching  
 Entnahmestelle / Probenbezeichnung: Vohburg Rathaus  
**Kennzahl:** -  
**Probenahmetyp/-zweck:** Ablauf bis Temperaturkonstante

**Probeneingang am:** 06.09.2018  
**Probenahme am:** 06.09.2018  
**Probenahmezeit:** 12:10 Uhr  
**Prüfzeitraum:** 06.09.2018 - 08.09.2018

|  | Messwert | Nachweisgrenze | Grenzwert | Einheit   | Verfahren                        |
|--|----------|----------------|-----------|-----------|----------------------------------|
| <u>Vor Ort Parameter</u>               |          |                |           |           |                                  |
| Wassertemperatur, Probenahme           | 20,3     |                |           | °C        | DIN 38404-C4 1976-12             |
| <u>Mikrobiologische Untersuchungen</u> |          |                |           |           |                                  |
| 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  |

**Probe-Nr.:** 18-3460-03  
**Probenahmeort:** Vohburg - Irsching  
 Entnahmestelle / Probenbezeichnung: Irsching Warmbad (Freibad)  
**Kennzahl:** -  
**Probenahmetyp/-zweck:** Ablauf bis Temperaturkonstante

**Probeneingang am:** 06.09.2018  
**Probenahme am:** 06.09.2018  
**Probenahmezeit:** 12:40 Uhr  
**Prüfzeitraum:** 06.09.2018 - 08.09.2018

|  | Messwert | Nachweisgrenze | Grenzwert | Einheit   | Verfahren                        |
|--|----------|----------------|-----------|-----------|----------------------------------|
| <u>Vor Ort Parameter</u>               |          |                |           |           |                                  |
| Wassertemperatur, Probenahme           | 19,3     |                |           | °C        | DIN 38404-C4 1976-12             |
| <u>Mikrobiologische Untersuchungen</u> |          |                |           |           |                                  |
| 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  |

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer durchgeführt. Probenahme gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458.

Probenvorbereitung gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458

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

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.

i. A.

*Geng*

Geng

MTLA Mikrobiologie

18-3460

2 von 2