

## Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

**Dr. Blasy-Dr. Busse** Moosstr. 6A, 82279 Eching

VERWALTUNGSGEMEINSCHAFT EMMERTING  
 Herr Kainzberger  
 UNTERE DORFSTRAÙE 3  
 84547 EMMERTING

Datum 15.05.2023  
 Kundennr. 9602622

## PRÜFBERICHT

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Auftrag                  | <b>1835725</b> Trinkwasseruntersuchung                        |
| Analysenr.               | <b>824883</b> Trinkwasser                                     |
| Projekt                  | <b>16746</b> Trinkwasseruntersuchungen                        |
| Probeneingang            | <b>12.05.2023</b>   |
| Probenahme               | <b>11.05.2023 09:10</b>                                       |
| Probenehmer              | <b>Helmut Nagl (1538)</b>                                     |
| Kunden-Probenbezeichnung | <b>NC 561 / 23</b>  |
| Zapfstelle               | <b>Schule Emmerting Keller Heizraum nach Zähler</b>           |
| Untersuchungsart         | <b>LFW, Vollzug TrinkwV</b>                                   |
| Probengewinnung          | <b>Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)</b>            |
| KW/WW/VS                 | <b>Kaltwasser</b>   |
| Entnahmestelle           | <b>Schule Emmerting, 84547 Emmerting</b>                      |
| Messpunkt                | <b>Schule Emmerting, Keller/Heizraum (OKZ: 1230017100188)</b> |
| Objektkennzahl           | <b>89588852</b>   |

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV / EN 12502 Methode DIN 50930

### Sensorische Prüfungen

|                                    |  |                |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|----------------|--|--|--|--|
| Färbung (vor Ort)                  |  | <b>farblos</b> |  |  |  | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A |
| Geruch (vor Ort)                   |  | <b>ohne</b>    |  |  |  | DEV B 1/2 : 1971                       |
| Trübung (vor Ort)                  |  | <b>klar</b>    |  |  |  | visuell                                |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) |  | <b>ohne</b>    |  |  |  | DEV B 1/2 : 1971                       |

### Physikalisch-chemische Parameter

|                                |       |                 |      |           |  |                             |
|--------------------------------|-------|-----------------|------|-----------|--|-----------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort)     | °C    | <b>13,0</b>     |      |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) | µS/cm | <b>527</b>      | 1    | 2500      |  | DIN EN 27888 : 1993-11      |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | <b>588</b>      | 1    | 2790      |  | DIN EN 27888 : 1993-11      |
| pH-Wert (Labor)                |       | <b>7,49</b>     | 0    | 6,5 - 9,5 |  | DIN EN ISO 10523 : 2012-04  |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.)   | m-1   | <b>&lt;0,1</b>  | 0,1  | 0,5       |  | DIN EN ISO 7887 : 2012-04   |
| Trübung (Labor)                | NTU   | <b>&lt;0,05</b> | 0,05 | 1         |  | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |

### Mikrobiologische Untersuchungen

|                      |           |          |   |     |  |   |
|----------------------|-----------|----------|---|-----|--|---|
| Coliforme Bakterien  | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   |  | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09                       |
| E. coli              | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   |  | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09                       |
| Enterokokken         | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   |  | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11                       |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/ml    | <b>0</b> | 0 | 100 |  | TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml    | <b>0</b> | 0 | 100 |  | TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09) |

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

## Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 15.05.2023  
Kundennr. 9602622

### PRÜFBERICHT

Auftrag **1835725** Trinkwasseruntersuchung  
Analysennr. **824883** Trinkwasser

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.  
Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.*

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12  
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

### Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei  $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$  gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2021-12).

Beginn der Prüfungen: 12.05.2023  
Ende der Prüfungen: 15.05.2023

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



**Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Kloth, Tel. 08143/79-102**  
**E-Mail serviceteam2.eching@agrolab.de**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.