

## 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

WBV GRABENSTÄTT  
 Schloss-Straße 17  
 83355 GRABENSTÄTT

Datum 10.11.2020

Kundennr. 40010579

## PRÜFBERICHT 1562293 - 579119

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Auftrag                  | <b>1562293 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV</b> |
| Analysennr.              | <b>579119 Trinkwasser</b>                              |
| Probeneingang            | <b>06.11.2020</b>                                      |
| Probenahme               | <b>05.11.2020 09:00</b>                                |
| Probenehmer              | <b>AGROLAB Jürgen Christiansen (613)</b>               |
| Kunden-Probenbezeichnung | <b>919882</b>  |
| Untersuchungsart         | <b>LFW, Vollzug TrinkwV</b>                            |
| Probengewinnung          | <b>Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)</b>     |
| Entnahmestelle           | <b>WBV Grabenstätt</b>                                 |
|                          | <b>Eichbergstr. 2b, Kindergarten</b>                   |
| Objektkennzahl           | <b>1230018919022</b>                                   |

### Untersuchungen aus Anlage 1 und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie chemisch-technische und hygienische Parameter

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

#### 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                       |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) |  | <b>ohne</b>    |  |  | DEV B 1/2 : 1971                       |
| Trübung (vor Ort) *                |  | <b>klar</b>    |  |  | DIN EN ISO 7027 : 2000-04              |

#### Physikalisch-chemische Parameter

|                                |       |             |      |           |                             |
|--------------------------------|-------|-------------|------|-----------|-----------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort)     | °C    | <b>13,0</b> |      |           | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) | µS/cm | <b>556</b>  | 1    | 2500      | DIN EN 27888 : 1993-11      |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | <b>620</b>  | 1    | 2790      | DIN EN 27888 : 1993-11      |
| pH-Wert (Labor)                |       | <b>7,47</b> | 0    | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04  |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.)   | m-1   | <b>0,2</b>  | 0,1  | 0,5       | DIN EN ISO 7887 : 2012-04   |
| Trübung (Labor)                | NTU   | <b>0,02</b> | 0,02 | 1         | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |

#### Anionen

|              |      |             |   |    |                           |
|--------------|------|-------------|---|----|---------------------------|
| Nitrat (NO3) | mg/l | <b>11,5</b> | 1 | 50 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
|--------------|------|-------------|---|----|---------------------------|

#### Mikrobiologische Untersuchungen

|                      |           |          |   |     |   |
|----------------------|-----------|----------|---|-----|---|
| Enterokokken         | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11                       |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/1ml   | <b>0</b> | 0 | 100 | TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/1ml   | <b>0</b> | 0 | 100 | TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06) |
| 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                       |

Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse 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 10.11.2020  
Kundennr. 40010579

### PRÜFBERICHT 1562293 - 579119

## 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 4°C gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2008-01).  
Zur Identifikation und Bestätigung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF wird die kommerzielle Datenbank MALDI-Biotyper Compass Library V 7.0 von Bruker Daltonik eingesetzt.

Beginn der Prüfungen: 06.11.2020  
Ende der Prüfungen: 09.11.2020

*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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*



**Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Lutz, Tel. 08143/79-116**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Verena.Lutz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.