

## 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

WESTER WASSERTECHNIK S.A.R.L.  
Paul Wester  
7, RUE DES ALOUETTES  
1121 LUXEMBOURG  
LUXEMBURG

Datum 25.02.2020

Kundennr. 40016283

## PRÜFBERICHT 1576023 - 380678

Auftrag **1576023 Route "S" 21.02.2020**  
 Analysennr. **380678 Trinkwasser Hausinstallationen**  
 Projekt **15883 Angebot 83-34846 Trinkwasser Wester für Luxembourg**  
 Probeneingang **22.02.2020**  
 Probenahme **21.02.2020 10:46**  
 Probenehmer **Auftraggeber (TK)**  
 Kunden-Probenbezeichnung **2) RES-125-10 Réservoir Schaedchen - sortie Grevenmacher**

### Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

|   | Einheit | Ergebnis   | Best.-Gr. | TrinkwV<br>Luxemburg | Methode               |
|---|---------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| <b>Physikalisch-chemische Parameter</b> |         |            |           |                      |                       |
| Wassertemperatur (vor Ort) *            | °C      | <b>6,8</b> |           |                      | DIN 38404-4 : 1976-12 |

### 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 | DIN EN ISO 6222 : 1999-07   |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/1ml   | <b>0</b> | 0 | 20  | DIN EN ISO 6222 : 1999-07   |
| 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 |

*TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"*

*TrinkwV Luxemburg: gemäß "Règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine" des Großherzogtums Luxemburg*

#### 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: 22.02.2020

Ende der Prüfungen: 25.02.2020

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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.*

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 25.02.2020  
Kundennr. 40016283

**PRÜFBERICHT 1576023 - 380678**



**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr J. Werner, Tel. 08143/79-196  
FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Werner@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.