

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

ZV WV DER MÜHLENER GRUPPE
Hr. Getzreiter
MÜHLEN 12
83377 VACHENDORF

Datum 16.04.2018

Kundennr. 40005255

PRÜFBERICHT 1436262 - 585352

| | |
|--------------------------|--|
| Auftrag | 1436262 Trinkwasseruntersuchung |
| Analysennr. | 585352 Trinkwasser |
| Projekt | 14324 RU / Sonstige |
| Probeneingang | 14.04.2018 |
| Probenahme | 13.04.2018 08:35 |
| Probenehmer | AGROLAB Jürgen Christiansen |
| Kunden-Probenbezeichnung | 40005255/2 |
| Zapfstelle | Betriebsgelände nach UV |
| Untersuchungsart | LFW, Vollzug TrinkwV |
| Entnahmestelle | ZV zur WV Mühlener Gruppe |
| . | nach Aufbereitung |
| Objektkennzahl | 1230018961112 |

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

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

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

Sensorische Prüfungen

| | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------|--|--|---|
| Färbung (vor Ort) | | farblos | | | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A |
| Geruch (vor Ort) | | ohne | | | DEV B 1/2 : 1971 |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) | | ohne | | | DEV B 1/2 : 1971 |
| Trübung (vor Ort) | | klar | | | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |

Physikalisch-chemische Parameter

| | | | | | |
|----------------------------|----|-------------|--|--|-----------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 10,4 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
|----------------------------|----|-------------|--|--|-----------------------|

Mikrobiologische Untersuchungen

| | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------|----------|------------|----------------------------------|
| Clostridium perfringens | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | TrinkwV 2001 (2013), Anl. 5 I e) |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |
| Koloniezahl bei 20°C | KBE/1ml | 0 | 0 | 100 | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/1ml | 0 | 0 | 100 | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| E. coli | KBE/100ml | 0 | 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"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

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 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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 16.04.2018
Kundennr. 40005255

PRÜFBERICHT 1436262 - 585352

Beginn der Prüfungen: 14.04.2018
Ende der Prüfungen: 16.04.2018

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 Prüfergebnisse 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 sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.