**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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

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

STADT NEUMARKT-ST. VEIT
JOHANNESSTR. 9
84494 NEUMARKT-ST. VEIT

AV 1: 2: 3:
Eingegangen am
13. AUG. 2018
Verwaltungsgemeinschaft
Neumarkt-Sankt Veit

Datum 10.08.2018
Kundennr. 4100012507

# PRÜFBERICHT 1421228 - 664928

| | |
|---|---|
| Auftrag | **1421228 Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung** |
| Analysennr. | **664928 Trinkwasser** |
| Probeneingang | **07.08.2018** |
| Probenahme | **06.08.2018 11:15** |
| Probenehmer | **Firma Strober Angelika Strober** |
| Kunden-Probenbezeichnung | **971711** |
| Untersuchungsart | **LFW, Vollzug TrinkwV** |
| Entnahmestelle | **Stadt Neumarkt St.Veit** |
| . | **Freibad, Badstraße 5, Entnahmehahn nach Zähler** |
| Objektkennzahl | **1230018301104** |

Hinweis:
Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "b".

## 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 |
| Trübung (vor Ort) | | **klar** | | | | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |
| **Physikalisch-chemische Parameter** | | | | | | |
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | **18,7** | | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) | µS/cm | **435** | 1 | 2500 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | **485** | 1 | 2790 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| pH-Wert (Labor) | | **7,77** | 0 | 6,5 - 9,5 | | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| **Kationen** | | | | | | |
| Ammonium (NH4) | mg/l | **<0,01** | 0,01 | 0,5 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| **Mikrobiologische Untersuchungen** | | | | | | |
| 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"*
*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

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



Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Seb. Maier
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-4459712-DE-P1

**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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 10.08.2018
Kundennr. 4100012507

**PRÜFBERICHT 1421228 - 664928**

## 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.

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

*Beginn der Prüfungen: 07.08.2018*
*Ende der Prüfungen: 10.08.2018*

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



Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Seb. Maier
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-4459712-DE-P2