

# 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

GEMEINDE GRABENSTÄTT  
SCHLOSSSTRASSE 15  
83355 GRABENSTÄTT

Datum 04.02.2016

Kundennr. 40010580

## PRÜFBERICHT 1068157 - 788706

Auftrag **1068157 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV**  
Analysennr. **788706 Trinkwasser**  
Projekt **14408 RU / Sonstiges**  
Probeneingang **02.02.2016**  
Probenahme **01.02.2016 13:00**  
Probenehmer **AGROLAB Jürgen Christiansen**  
Kunden-Probenbezeichnung **40010580/3**  
Zapfstelle **Mischwasser Marienstift Zählereingang**

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

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

DIN 50930

#### Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		<b>farblos</b>				DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		<b>klar</b>				DIN EN ISO 7027 (C 2)

#### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>8,5</b>				DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	<b>670</b>	1	2790		EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		<b>7,26</b>	0	6,5 - 9,5		DIN 38404-5 (C 5)
Trübung (Labor)	NTU	<b>0,02</b>	0,02	1		DIN EN ISO 7027 (C 2)

#### Kationen

Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,01	0,5		E DIN ISO 15923-1 (D 42)
-----------------------------	------	-----------------	------	-----	--	--------------------------

#### Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - 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.

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

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

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

## 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 04.02.2016  
Kundennr. 40010580

### PRÜFBERICHT 1068157 - 788706

Beginn der Prüfungen: 02.02.2016  
Ende der Prüfungen: 04.02.2016

*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.*