

## 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

WBV GRABENSTÄTT  
Herr Rathspieler  
HOCHFELLNSTRASSE 30  
83355 GRABENSTÄTT

Datum 22.05.2017

Kundennr. 40010579

## PRÜFBERICHT 1195527 - 382819

Auftrag	1195527 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV
Analysenr.	382819 Trinkwasser
Probeneingang	19.05.2017
Probenahme	18.05.2017 09:15
Probenehmer	AGROLAB Jürgen Christiansen
Kunden-Probenbezeichnung	980253
Zapfstelle	Zählereingang
Untersuchungsart	LFW, Vollzug TrinkwV
Entnahmestelle	WBV Grabenstätt
Objektkennzahl	Eichbergstr. 2b, Kindergarten 1230018919022

### 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 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)

#### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,7			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	580	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,40	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5) / DIN 38404-5 (C 5)
Trübung (Labor)	NTU	0,02	0,02	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)

#### Kationen

Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,01	0,01	0,5	DIN ISO 15923-1 (D 49)
-----------------------------	------	-------	------	-----	------------------------

#### Anionen

Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	11,1	1	50	DIN ISO 15923-1 (D 49)
---------------------------	------	------	---	----	------------------------

#### Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 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 22.05.2017  
Kundennr. 40010579

### PRÜFBERICHT 1195527 - 382819

*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)*

*Beginn der Prüfungen: 19.05.2017  
Ende der Prüfungen: 22.05.2017*

*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.*

**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 sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.