

## 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

VG STEINFELD  
STEINFELD 86  
96187 STADELHOFEN

Datum 02.08.2017  
Kundennr. 40011512

### PRÜFBERICHT 1190688 - 430118

Auftrag **1190688 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV: FWO**  
 Analysennr. **430118 Trinkwasser**  
 Projekt **14614 Trinkwasseruntersuchung**  
 Probeneingang **01.08.2017**  
 Probenahme **31.07.2017 08:45**  
 Probennehmer **FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (Hofmann C.)**  
 Kunden-Probenbezeichnung **FWO 60**  
 Zapfstelle **ON Eichenhüll, Eichenhüll 22 Anbau Außenhahn**  
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
 Entnahmestelle **WV Stadelhofen**  
 Ortsnetz **Eichenhüll**  
 Objektkennzahl **1230047100145**

### 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)		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	18,7				DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	231	1	2500		EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	258	1	2790		EN 27888
pH-Wert (Labor)		8,52	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 (C 5) / DIN 38404-5 (C 5)
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung (Labor)	NTU	0,18	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

Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,02	0,02	0,5 <sup>4)</sup>		DIN ISO 15923-1 (D 49)
---------------------------	------	-------	------	-------------------	--	------------------------

#### Anorganische Bestandteile

Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,005	0,2		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Aluminium (Al)	mg/l	0,03	0,02	0,2		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.

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.



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

## 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 02.08.2017

Kundennr. 40011512

### PRÜFBERICHT 1190688 - 430118

**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: 01.08.2017*

*Ende der Prüfungen: 02.08.2017*

*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 Dr. Achraimer, Tel. 08143/79-149**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Florian.Achraimer@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.