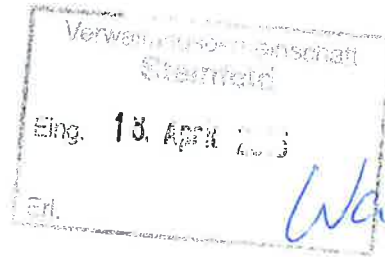


**Dr. Blasy - Dr. Busse**

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 15.04.2016  
 Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1131757 - 828858**

Auftrag 1131757  
 Analysennr. 828858 Trinkwasser  
 Probeneingang 12.04.2016  
 Probenahme 11.04.2016 08:30  
 Probenehmer FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken  
 Kunden-Probenbezeichnung FWO 33  
 Zapfstelle Eichenhüll 22  
 Untersuchungsart LFW, Vollzug TrinkwV  
 Entnahmestelle WV Stadelhofen  
 Ortsnetz Eichenhüll  
 Objektkennzahl 1230047100145

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

DIN 50930  
 / EN 12502 Methode

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV / 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	8,3				DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	220	1	2500		EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	250	1	2790		EN 27888
pH-Wert (Labor)		8,48	0	6,5 - 9,5		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	0,04	0,02	1		DIN EN ISO 7027 (C 2)

**Kationen**

Ammonium (NH4)	mg/l	0,04	0,01	0,5		E DIN ISO 15923-1 (D 42)
----------------	------	------	------	-----	--	--------------------------

**Anionen**

Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	0,02	0,5 <sup>4)</sup>		E DIN ISO 15923-1 (D 42)
--------------	------	-------	------	-------------------	--	--------------------------

**Anorganische Bestandteile**

Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,005	0,2		DIN EN ISO 11885 (E 22)
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	0,02	0,2		DIN EN ISO 11885 (E 22)

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.

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



**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 15.04.2016

Kundennr. 40011512

### PRÜFBERICHT 1131757 - 828858

*Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14)*

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Viola Trentinaglia, Tel. 08143/79-147  
FAX: 08143/7214, E-Mail: viola.trentinaglia@agrolab.de

#### Kundenbetreuung

Beginn der Prüfungen: 12.04.2016

Ende der Prüfungen: 14.04.2016

*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.*