

**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 24.10.2018  
 Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1416110 - 712119**

Auftrag **1416110 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV: FWO**  
 Analysennr. **712119 Trinkwasser**  
 Projekt **14614 Trinkwasseruntersuchung**  
 Probeneingang **23.10.2018**  
 Probenahme **22.10.2018 09:00**  
 Probenehmer **FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (Hofmann C.)**  
 Kunden-Probenbezeichnung **FWO 80**  
 Zapfstelle **Eichenhüll 22, Anbau, PN-Stell e links neben Tür**  
 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)		<b>farblos</b>				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DEV B 1/2 : 1971
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort)		<b>klar</b>				DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

**Physikalisch-chemische Parameter**

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>15,0</b>				DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	<b>222</b>	1	2500		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	<b>248</b>	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		<b>8,58</b>	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<b>&lt;0,1</b>	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	<b>0,08</b>	0,02	1		DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

**Kationen**

Ammonium (NH4)	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,01	0,5		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
----------------	------	-----------------	------	-----	--	---------------------------

**Anorganische Bestandteile**

Eisen (Fe)	mg/l	<b>&lt;0,005</b>	0,005	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Aluminium (Al)	mg/l	<b>0,02</b>	0,02	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

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.

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

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02

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

DOC-5-458204-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 24.10.2018

Kundennr. 40011512

### PRÜFBERICHT 1416110 - 712119

Beginn der Prüfungen: 23.10.2018

Ende der Prüfungen: 24.10.2018

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. 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 Herr Brodbeck, Tel. 08143/79-135**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: David.Brodbeck@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



Seite 2 von 2

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14289-01-00

# Prüfbericht A2018001106

erstellt am 24.10.2018

Seite 1 von 1

Verwaltungsgemeinschaft Steinfeld  
Steinfeld 86  
96187 Stadelhofen

Probenahmedatum Mo, 22.10.2018  
Eingangsdatum Mo, 22.10.2018  
Prüfbeginn Mo, 22.10.2018  
Prüfende Mi, 24.10.2018  
Eingangstemperatur 9 °C

P2018003618	<b>Eichenhüll Ortsnetz</b> Eichenhüll 22 Anbau, links neben Tür, PN Stelle	Objektkennzahl 1230047100145	Probennehmer Hofmann C.			
		Probenahmezeit 09:00				
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	GW-Überschr.	Methode	Akk.
E. Coli	pro 100 ml	0	0		Collert-18/Quanti-Tray gem. §15 (1) TrinkwV 2001	[X]
Coliforme Bakterien	pro 100 ml	0	0		Collert-18/Quanti-Tray gem. §15 (1) TrinkwV 2001	[X]
Enterokokken	pro 100 ml	0	0		Enterolert-DW gem. §15 (1) TrinkwV 2001	[X]
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)	[X]
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)	[X]
Temperatur vor Ort	°C	15,0			DIN 38404-C4 1976-12	[X]
freies Chlor	mg/l	<0,01			DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2000-04	[X]


# Ende Prüfbericht #

## Probenahmeverfahren

Die Probenahme erfolgt nach DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12 Tab.1 Zweck a) bzw. DIN EN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02.

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

\_\_\_\_\_  
Dipl. Ing.(FH) Michael Vokal  
Laborleiter

  
\_\_\_\_\_  
Thomas Deuerling  
stellv. Laborleiter

Der Prüfbericht ist genehmigt, durch die Unterschrift einer der oben stehenden Personen.

Gemäß § 16 TrinkwV sind Unternehmer und sonstige Inhaber von Wasserversorgungsanlagen im Sinne des § 3 TrinkwV verpflichtet, die Überschreitung von Grenzwerten bzw. die Nichteinhaltung von Anforderungen unverzüglich dem Gesundheitsamt anzuzeigen und erforderlichenfalls Untersuchungen zur Aufklärung der Ursache und Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichts ohne schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.