

# 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: eching@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.



Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

VG STEINFELD  
 STEINFELD 86  
 96187 STADELHOFEN

Datum 24.07.2020

Kundennr. 40011512

## PRÜFBERICHT 1605030 - 484726

Auftrag	1605030 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV: FWO
Analysennr.	484726 Trinkwasser
Projekt	14614 Trinkwasseruntersuchung
Probeneingang	22.07.2020
Probenahme	21.07.2020 08:45
Probenehmer	FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (407) (Hofmann C.)
Kunden-Probenbezeichnung	FWO 111
Zapfstelle	Gemeindehaus im Hof
Untersuchungsart	LFW, Vollzug TrinkwV
Entnahmestelle	WV Stadelhofen
	Ortsnetz Pfaffendorf
Objektkennzahl	1230047101100

### 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 : 2012-04, Verfahren A(FWO) v)
Geruch (vor Ort)		ohne				DEV B 1/2 : 1971(FWO) v)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne				DEV B 1/2 : 1971(FWO) v)
Trübung (vor Ort) *		klar				DIN EN ISO 7027 : 2000-04(FWO)

#### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	17,1				DIN 38404-4 : 1976-12(FWO) v)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	221	1	2500		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	247	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		8,35	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	0,02	0,02	1		DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

#### Kationen

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

#### Anorganische Bestandteile

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

#### Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens	KbE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 14189 : 2016-11
-------------------------	-----------	---	---	---	--	----------------------------

#### Sonstige Untersuchungsparameter

Geruchsschwellenwert 23°C	Faktor	<1	1			DIN EN 1622 : 2006-10
---------------------------	--------	----	---	--	--	-----------------------

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

Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dr. Carlo C. Peich  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131



## 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: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 24.07.2020  
Kundennr. 40011512

### PRÜFBERICHT 1605030 - 484726

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

*Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02 (FWO) v)

v) externe akkreditierte Dienstleistung

#### Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(FWO) FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken, Ruppen 30, 96317 Kronach

Methoden

DIN EN ISO 7027 : 2000-04

(FWO) FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken, Ruppen 30, 96317 Kronach, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14489-01-00

Methoden

DEV B 1/2 : 1971; DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A; DIN 38404-4 : 1976-12

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

Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei 4°C gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2008-01). Zur Identifikation und Bestätigung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF wird die kommerzielle Datenbank MALDI-Biotyper Compass Library V 7.0 von Bruker Daltonik eingesetzt.

Beginn der Prüfungen: 22.07.2020

Ende der Prüfungen: 23.07.2020

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse 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 Missun, Tel. 08143/79-143  
FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Missun@agrolab.de  
Kundenbetreuung