

**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

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

 VG STEINFELD  
 STEINFELD 86  
 96187 STADELHOFEN

Datum 26.04.2019

Kundenr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1506270 - 828515**

Auftrag	1506270 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV: FWO
Analysenr.	828515 Trinkwasser
Projekt	14614 Trinkwasseruntersuchung
Probeneingang	24.04.2019
Probenahme	23.04.2019 08:45
Probenehmer	FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (Hofmann C.)
Kunden-Probenbezeichnung	FWO 33
Zapfstelle	Gemeindehaus Außenhahn
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	DIN 50930 / EN 12502 Methode
---------	----------	-----------	---------	---------------------------------

**Sensorische Prüfungen**

Färbung (vor Ort)		<b>farblos</b>			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A(FWO) v)
Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>			DEV B 1/2 : 1971(FWO) v)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		<b>ohne</b>			DEV B 1/2 : 1971(FWO) v)
Trübung (vor Ort) *		<b>klar</b>			DIN EN ISO 7027 : 2000-04(FWO)

**Physikalisch-chemische Parameter**

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>10,1</b>			DIN 38404-4 : 1976-12(FWO) v)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	<b>220</b>	1	2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	<b>246</b>	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		<b>8,33</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>0,02</b>	0,02	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

**Kationen**

Ammonium (NH <sub>4</sub> )	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>&lt;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.

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

v) externe akkreditierte Dienstleistung

## 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 26.04.2019  
Kundennr. 40011512

### PRÜFBERICHT 1506270 - 828515

#### 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 EN 27888 : 1993-11; DIN 38404-4 : 1976-12

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

Beginn der Prüfungen: 24.04.2019

Ende der Prüfungen: 26.04.2019

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 Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-149**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Katharina.Hochreiter@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.

**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

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

 VG STEINFELD  
 STEINFELD 86  
 96187 STADELHOFEN

Datum 26.04.2019

Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1506270 - 828515**

Auftrag	<b>1506270 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV: FWO</b>
Analysennr.	<b>828515 Trinkwasser</b>
Projekt	<b>14614 Trinkwasseruntersuchung</b>
Probeneingang	<b>24.04.2019</b>
Probenahme	<b>23.04.2019 08:45</b>
Probenehmer	<b>FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (Hofmann C.)</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>FWO 33</b>
Zapfstelle	<b>Gemeindehaus Außenhahn</b>
Untersuchungsart	<b>LFW, Vollzug TrinkwV</b>
Entnahmestelle	<b>WV Stadelhofen</b>
.	<b>Ortsnetz Pfaffendorf</b>
Objektkennzahl	<b>1230047101100</b>

**Chemische Parameter der Anlage 2 Teil I und II TrinkwV (ohne Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte)**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
<b>Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe</b>					
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005	DIN 38407-43 : 2014-10

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.

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

v) externe akkreditierte Dienstleistung

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

Beginn der Prüfungen: 24.04.2019

Ende der Prüfungen: 26.04.2019

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

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 26.04.2019  
Kundennr. 40011512

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

### PRÜFBERICHT 1506270 - 828515



Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-149  
FAX: 08143/7214, E-Mail: Katharina.Hochreiter@agrolab.de  
Kundenbetreuung