

## AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de

**Agrolab Stuttgart** Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

STADT OBERNDORF Eigenbetrieb Wasserversorgung  
KLOSTERSTRASSE 3  
78727 OBERNDORF a.N.

Datum 23.04.2020

Kundennr. 27018933

## PRÜFBERICHT 184605 - 681588

Auftrag **184605**  
 Analysennr. **681588 Labdues Trinkwasser**  
 Probeneingang **16.04.2020**  
 Probenahme **15.04.2020 09:20**  
 Probenehmer **Ulrike Bertsche**  
 Kunden-Probenbezeichnung **UB229**  
 Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
 Entnahmestelle **Stadtbauamt Oberndorf**  
 . **WW Mühlberg, Reinwasser Auslauf ON**  
 Amtl. Messstellennummer **325045-01-02**

### Untersuchungen aus Anlage 1 (mikrobiologische Parameter) und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie Chemische Vollanalyse

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

#### 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
Trübung (vor Ort)		<b>klar</b>				DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

#### Vor-Ort-Untersuchungen

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>9,9</b>				DIN 38404-4 : 1976-12
----------------------------	----	------------	--	--	--	-----------------------

#### Physikalisch-chemische Parameter

Trübung (Labor)	NTU	<b>0,07</b>	0,01	1		DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	<b>510</b>	10	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	<b>18,4</b>	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur (Labor)	°C	<b>18,4</b>	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	<b>14,2</b>	0			DIN 38404-4 : 1976-12
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<b>&lt;0,10</b>	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-04
pH-Wert (Labor)		<b>7,96</b>	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04

#### Kationen

Calcium (Ca)	mg/l	<b>44,9</b>	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)
Magnesium (Mg)	mg/l	<b>33,2</b>	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)
Natrium (Na)	mg/l	<b>5,9</b>	0,5	200		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)
Kalium (K)	mg/l	<b>1,2</b>	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)
Ammonium (NH4)	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,01	0,5		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)u)

#### Anionen

Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	<b>3,06</b>	0,01			DIN 38409-7 : 2005-12
Chlorid (Cl)	mg/l	<b>31,3</b>	1	250		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)u)
Sulfat (SO4)	mg/l	<b>42,2</b>	1	250		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)u)
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<b>&lt;0,05</b>	0,05			DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)u)

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. Paul Wimmer  
Dr. Carlo C. Peich

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



## AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 23.04.2020

Kundennr. 27018933

### PRÜFBERICHT 184605 - 681588

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Richtwert	Methode
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>30,5</b>	1	50		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)u)

#### Summarische Parameter

TOC	mg/l	<b>&lt;0,5</b>	0,5			DIN EN 1484 : 1997-08(BB) u)
Oxidierbarkeit (als KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	<b>0,8</b>	0,2			DIN EN ISO 8467 : 1995-05(BB)u)
Oxidierbarkeit (als O <sub>2</sub> )	mg/l	<b>0,2</b>	0,1	5		DIN EN ISO 8467 : 1995-05(BB)u)

#### Anorganische Bestandteile

Eisen (Fe)	mg/l	<b>&lt;0,005</b>	0,005	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)
Mangan (Mn)	mg/l	<b>&lt;0,005</b>	0,005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)
Aluminium (Al)	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,02	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)

#### Gasförmige Komponenten

Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<b>0,02</b>	0,01			DIN 38409-7 : 2005-12
--------------------------	--------	-------------	------	--	--	-----------------------

#### Berechnete Werte

Calcitlösekapazität	mg/l	<b>-5,5</b>		5 <sup>5)</sup> 6)		DIN 38404-10 : 2012-12
Carbonathärte	°dH	<b>8,6</b>				DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte	°dH	<b>13,9</b>				DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	<b>2,49</b>	0,05			DIN 38409-6 : 1986-01

#### Mikrobiologische Untersuchungen

Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	<b>1</b>	0	100 <sup>1)</sup>		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)

1) für Anlagen mit weniger als 10 m<sup>3</sup> pro Tag (Kleinanlagen zur Einzelversorgung) gilt ein Grenzwert von 1000 KBE/ml. Für Entnahmestellen unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser gilt ein Grenzwert von 20 KBE/ml.

5) Für Mischwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten

6) Die Anforderung gilt für Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nummer 2 Buchstabe a und b (TrinkwV 2001 (2013)). Die Anforderung gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Wasserwerksausgang größer/gleich 7,7 ist.

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

Das Zeichen "<... (NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Das Zeichen "<... (+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

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; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

#### Agrolab-Gruppen-Labore

##### Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14289\_01\_00

##### Methoden

DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01; DIN EN ISO 8467 : 1995-05; DIN EN 1484 : 1997-08; DIN ISO 15923-1 : 2014-07

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

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

## AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 23.04.2020  
Kundennr. 27018933

### PRÜFBERICHT 184605 - 681588

Beginn der Prüfungen: 16.04.2020  
Ende der Prüfungen: 23.04.2020

*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.*

**Agrolab Stuttgart Cornelia Haubrich, Tel. 0711/92556-47**  
**FAX: 0711-92556-99, E-Mail: cornelia.haubrich@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

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

# AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de



**Agrolab Stuttgart** Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

STADT OBERNDORF Eigenbetrieb Wasserversorgung  
KLOSTERSTRASSE 3  
78727 OBERNDORF a.N.

Datum 23.04.2020  
Kundennr. 27018933

## PRÜFBERICHT 184605 - 681588

Auftrag **184605**  
 Analysennr. **681588 Labdues Trinkwasser**  
 Probeneingang **16.04.2020**  
 Probenahme **15.04.2020 09:20**  
 Probenehmer **Ulrike Bertsche**  
 Kunden-Probenbezeichnung **UB229**  
 Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
 Entnahmestelle **Stadtbauamt Oberndorf**  
 . **WW Mühlberg, Reinwasser Auslauf ON**  
 Amtl. Messstellennummer **325045-01-02**

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

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

#### 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
Trübung (vor Ort)		<b>klar</b>				DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

#### Vor-Ort-Untersuchungen

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>9,9</b>				DIN 38404-4 : 1976-12
----------------------------	----	------------	--	--	--	-----------------------

#### Anionen

Cyanide, gesamt	mg/l	<b>&lt;0,0050</b>	0,005	0,05		DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10(BB) u)
Fluorid (F)	mg/l	<b>0,12</b>	0,02	1,5		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07(BB) u)
Bromat (BrO3)	mg/l	<b>&lt;0,005 (+)</b>	0,005	0,01		DIN EN ISO 15061 : 2001-12(BB) u)
Nitrat (NO3)	mg/l	<b>30,5</b>	1	50		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB) u)

#### Anorganische Bestandteile

Selen (Se)	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)
Bor (B)	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,02	1		DIN EN ISO 11885 : 2009-09(BB) u)
Chrom (Cr)	mg/l	<b>&lt;0,00050</b>	0,0005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)
Quecksilber (Hg)	mg/l	<b>&lt;0,0001</b>	0,0001	0,001		DIN EN ISO 12846 : 2012-08(BB) u)
Uran (U-238)	mg/l	<b>0,00035</b>	0,0001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) u)

#### Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

Trichlorethen	mg/l	<b>&lt;0,0001</b>	0,0001	0,01		DIN 38407-43 : 2014-10(BB) u)
Tetrachlorethen	mg/l	<b>&lt;0,0001</b>	0,0001	0,01		DIN 38407-43 : 2014-10(BB) u)
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	<b>&lt;0,0002 x)</b>	0,0002	0,01		Berechnung
1,2-Dichlorethan	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005	0,003		DIN 38407-43 : 2014-10(BB) u)

#### BTEX-Aromaten

Benzol	mg/l	<b>&lt;0,00010</b>	0,0001	0,001		DIN 38407-43 : 2014-10(BB) u)
--------	------	--------------------	--------	-------	--	-------------------------------

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. Paul Wimmer  
Dr. Carlo C. Peich

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



## AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 23.04.2020  
Kundennr. 27018933

### PRÜFBERICHT 184605 - 681588

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

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; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

#### Agrolab-Gruppen-Labore

##### Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14289\_01\_00

##### Methoden

DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01; DIN EN ISO 8467 : 1995-05; DIN EN 1484 : 1997-08; DIN ISO 15923-1 : 2014-07; DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07; DIN EN ISO 11885 : 2009-09; DIN EN ISO 12846 : 2012-08; DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10; DIN EN ISO 15061 : 2001-12; DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01; DIN EN ISO 8467 : 1995-05; DIN EN 1484 : 1997-08; DIN ISO 15923-1 : 2014-07; DIN 38407-43 : 2014-10

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

Beginn der Prüfungen: 16.04.2020

Ende der Prüfungen: 23.04.2020

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.

**Agrolab Stuttgart Cornelia Haubrich, Tel. 0711/92556-47**  
**FAX: 0711-92556-99, E-Mail: cornelia.haubrich@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

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

# AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de



**Agrolab Stuttgart** Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

STADT OBERNDORF Eigenbetrieb Wasserversorgung  
KLOSTERSTRASSE 3  
78727 OBERNDORF a.N.

Datum 23.04.2020  
Kundennr. 27018933

## PRÜFBERICHT 184605 - 681588

Auftrag **184605**  
 Analysennr. **681588 Labdues Trinkwasser**  
 Probeneingang **16.04.2020**  
 Probenahme **15.04.2020 09:20**  
 Probenehmer **Ulrike Bertsche**  
 Kunden-Probenbezeichnung **UB229**  
 Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
 Entnahmestelle **Stadtbauamt Oberndorf**  
 .  
 Amtl. Messstellennummer **325045-01-02**

### Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM, Anlage 2 Teil I Nr. 10 TrinkwV)

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Richtwert	Methode
<b>Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel</b>						
<i>Aldrin</i>	mg/l	<0,000010	0,00001	0,00003		DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Dieldrin</i>	mg/l	<0,000010	0,00001	0,00003		DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Heptachlor</i>	mg/l	<0,000010	0,00001	0,00003		DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Heptachlorepoxyd</i>	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,00003		DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Atrazin</i>	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Desethylatrazin</i>	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Desethylterbutylazin</i>	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Desisopropylatrazin</i>	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Metazachlor</i>	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Metolachlor (R/S)</i>	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Propazin</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Simazin</i>	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Terbutylazin</i>	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<b>PSM-Summe</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,0005		<b>Berechnung</b>

#### nicht relevante PSM-Metaboliten

2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,00002	0,00002			DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
---------------------	------	----------	---------	--	--	-------------------------------

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

*Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.*

*Das Zeichen "<...(+) " in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.*

*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; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

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. Paul Wimmer  
Dr. Carlo C. Peich

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



## AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 23.04.2020  
Kundennr. 27018933

### PRÜFBERICHT 184605 - 681588

#### Agrolab-Gruppen-Labore

#### Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14289\_01\_00

#### Methoden

DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01; DIN EN ISO 8467 : 1995-05; DIN EN 1484 : 1997-08; DIN ISO 15923-1 : 2014-07; DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07; DIN EN ISO 11885 : 2009-09; DIN EN ISO 12846 : 2012-08; DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10; DIN EN ISO 15061 : 2001-12; DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01; DIN EN ISO 8467 : 1995-05; DIN EN 1484 : 1997-08; DIN ISO 15923-1 : 2014-07; DIN 38407-43 : 2014-10; DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01; DIN EN ISO 8467 : 1995-05; DIN EN 1484 : 1997-08; DIN ISO 15923-1 : 2014-07; DIN 38407-36 : 2014-09; DIN 38407-37 : 2013-11

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

Beginn der Prüfungen: 16.04.2020

Ende der Prüfungen: 23.04.2020

*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.*

**Agrolab Stuttgart Cornelia Haubrich, Tel. 0711/92556-47**  
**FAX: 0711-92556-99, E-Mail: cornelia.haubrich@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

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