**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

GEMEINDE KÖNIGSDORF
HAUPTSTRASSE 54
82549 KÖNIGSDORF

Datum 05.05.2021
Kundennr. 4100011929

# PRÜFBERICHT 1655992 - 722886

| | |
|---|---|
| Auftrag | **1655992 Volluntersuchung gem. EÜV** |
| Analysennr. | **722886 Trinkwasser** |
| Projekt | **4568 Trinkwasseruntersuchung** |
| Probeneingang | **30.04.2021** |
| Probenahme | **29.04.2021 10:19** |
| Probenehmer | **AGROLAB Rosemarie Hafenmaier (4236)** |
| Kunden-Probenbezeichnung | **923220** |
| Untersuchungsart | **LFW, Vollzug EÜV** |
| Probengewinnung | **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)** |
| Entnahmestelle | **(ÖTrinkwv)Gemeinde Koenigsdorf** |
| . | **Brunnen 1 Koenigsdorf Rohwasser (vor UV-Anlage)** |
| Objektkennzahl | **4110813400023** |

## Untersuchungen aus Anlage 1 und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie chemisch-technische und hygienische Parameter

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sensorische Prüfungen** | | | | | | |
| Färbung (vor Ort) | | **farblos** | | | | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A |
| Geruch (vor Ort) | | **ohne** | | | | DEV B 1/2 : 1971 |
| Trübung (vor Ort) *) | | **klar** | | | | visuell |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) | | **ohne** | | | | DEV B 1/2 : 1971 |
| **Physikalisch-chemische Parameter** | | | | | | |
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | **9,1** | | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) | µS/cm | **485** | 1 | 2500 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | **541** | 1 | 2790 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| pH-Wert (Labor) | | **7,47** | 0 | 6,5 - 9,5 | | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| SAK 254 nm | m-1 | **2,5** | 0,1 | | | DIN 38404-3 : 2005-07 |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.) | m-1 | **<0,1** | 0,1 | 0,5 | | DIN EN ISO 7887 : 2012-04 |
| SSK 254 nm | m-1 | **2,5** | 0,1 | | | DIN 38404-3 : 2005-07 |
| Temperatur (Labor) | °C | **12,6** | 0 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Temperatur bei Titration KB 8,2 | °C | **12,6** | 0 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Temperatur bei Titration KS 4,3 | °C | **21,8** | 0 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| **Kationen** | | | | | | |
| Ammonium (NH4) | mg/l | **0,01** | 0,01 | 0,5 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Calcium (Ca) | mg/l | **84,5** | 0,5 | | >20 12) | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Kalium (K) | mg/l | **0,7** | 0,5 | | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | **19,4** | 0,5 | | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Natrium (Na) | mg/l | **9,1** | 0,5 | 200 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| **Anionen** | | | | | | |
| Chlorid (Cl) | mg/l | **8,4** | 1 | 250 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-6075589-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: eching@agrolab.de www.agrolab.de


AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 05.05.2021
Kundennr. 4100011929

## PRÜFBERICHT 1655992 - 722886

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kieselsäure (SiO2) | mg/l | **3,4** | 0,1 | | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Nitrat (NO3) | mg/l | **4,2** | 1 | 50 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Orthophosphat (o-PO4) | mg/l | **<0,05** | 0,05 | | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | **5,82** | 0,05 | | >1 12) | DIN 38409-7 : 2005-12 |
| Sulfat (SO4) | mg/l | **5,0** | 1 | 250 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| **Summarische Parameter** | | | | | | |
| DOC | mg/l | **1,1** | 0,5 | | | DIN EN 1484 : 2019-04 |
| TOC | mg/l | **1,2** | 0,5 | | | DIN EN 1484 : 2019-04 |
| **Anorganische Bestandteile** | | | | | | |
| Aluminium (Al) | mg/l | **<0,02** | 0,02 | 0,2 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Eisen (Fe) | mg/l | **<0,005** | 0,005 | 0,2 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Mangan (Mn) | mg/l | **<0,005** | 0,005 | 0,05 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| **Gasförmige Komponenten** | | | | | | |
| Basekapazität bis pH 8,2 | mmol/l | **0,46** | 0,01 | | <0,2 12) | DIN 38409-7 : 2005-12 |
| Sauerstoff (O2) gelöst | mg/l | **7,9** | 0,1 | | >3 13) | DIN EN 25813 : 1993-01 |
| **Berechnete Werte** | | | | | | |
| Calcitlösekapazität | mg/l | **-21** | | 5 8) 9) | | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Carbonathärte | °dH | **16,3** | 0,14 | | | DIN 38409-6 : 1986-01 |
| delta-pH | | **0,19** | | | | Berechnung |
| Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC | | **0,15** | | | | Berechnung |
| Freie Kohlensäure (CO2) | mg/l | **21** | | | | Berechnung |
| Gesamthärte | °dH | **16,3** | 0,3 | | | DIN 38409-6 : 1986-01 |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien) | mmol/l | **2,91** | 0,05 | | | DIN 38409-6 : 1986-01 |
| Härtebereich *) | | **hart** | | | | WRMG : 2013-07 |
| Ionenbilanz | % | **0** | | | | Berechnung |
| Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG) | mg/l | **0,0** | | | | Berechnung |
| Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG) | mg/l | **21** | | | | Berechnung |
| Kupferquotient S *) | | **112,89** | | | >1,5 13) | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| Lochkorrosionsquotient S1 *) | | **0,07** | | | <0,5 13) | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| pH bei Bewertungstemperatur (pHtb) | | **7,51** | | 6,5 - 9,5 | | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb) | | **7,32** | | | | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Sättigungsindex Calcit (SI) | | **0,26** | | | | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Zinkgerieselquotient S2 *) | | **5,00** | | | >3/< 1 14) | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| **Mikrobiologische Untersuchungen** | | | | | | |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | **0** | 0 | 0 | | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| E. coli | KBE/100ml | **0** | 0 | 0 | | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/1ml | **0** | 0 | 100 | | TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/1ml | **0** | 0 | 100 | | TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06) |

*8) Bei der Mischung von Wasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.*

*9) Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werkausgang größer oder gleich 7,7 ist.*

*12) Geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosion metallischer Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wässer", Teil 6 "Beeinflussung der Trinkwasserbeschaffenheit"*

*13) Geforderter Bereich der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"*

*14) Nach DIN EN 12502 nur relevant, wenn Nitratgehalt > 0,3 mmol/l (entspr.ca.20 mg/l)*

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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


ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

**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.

Datum 05.05.2021
Kundennr. 4100011929

## PRÜFBERICHT 1655992 - 722886

*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.*
*Die parameterspezifischen analytischen 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**

**Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs**

| *Analysenparameter* | *Wert* | *Einheit* | |
|---|---|---|---|
| **Basekapazität bis pH 8,2** | **0,46** | **mmol/l** | **Richtwert DIN 50930 / EN 12502 nicht 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: 30.04.2021*
*Ende der Prüfungen: 05.05.2021*

*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 DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*

**Dr.Blasy-Dr.Busse Herr Missun, Tel. 08143/79-143**
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Missun@agrolab.de**
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-6075589-DE-P3

**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.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

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

GEMEINDE KÖNIGSDORF
HAUPTSTRASSE 54
82549 KÖNIGSDORF

Datum 05.05.2021
Kundennr. 4100011929

# PRÜFBERICHT 1655992 - 722886

| | |
|---|---|
| Auftrag | **1655992 Volluntersuchung gem. EÜV** |
| Analysennr. | **722886 Trinkwasser** |
| Projekt | **4568 Trinkwasseruntersuchung** |
| Probeneingang | **30.04.2021** |
| Probenahme | **29.04.2021 10:19** |
| Probenehmer | **AGROLAB Rosemarie Hafenmaier (4236)** |
| Kunden-Probenbezeichnung | **923220** |
| Untersuchungsart | **LFW, Vollzug EÜV** |
| Probengewinnung | **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)** |
| Entnahmestelle | **(ÖTrinkwv)Gemeinde Koenigsdorf** |
| . | **Brunnen 1 Koenigsdorf Rohwasser (vor UV-Anlage)** |
| Objektkennzahl | **4110813400023** |

## Untersuchungen nach Anlage 2 (ohne Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe) der TrinkwV

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anionen** | | | | | | |
| Nitrat (NO3) | mg/l | **4,2** | 1 | 50 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | mg/l | **0,084** | | 1 | | Berechnung |
| Nitrit (NO2) | mg/l | **<0,02** | 0,02 | 0,5 4) | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| **Anorganische Bestandteile** | | | | | | |
| Arsen (As) | mg/l | **<0,001** | 0,001 | 0,01 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |

*4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.*

*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.*
*Die parameterspezifischen analytischen 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**

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

*Beginn der Prüfungen: 30.04.2021*
*Ende der Prüfungen: 05.05.2021*

*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 DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

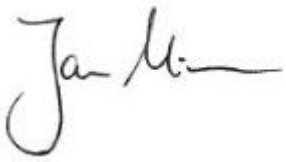
DOC-5-6075589-DE-P4

**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.

Datum 05.05.2021
Kundennr. 4100011929

**PRÜFBERICHT 1655992 - 722886**



**Dr.Blasy-Dr.Busse Herr Missun, Tel. 08143/79-143**
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Missun@agrolab.de**
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-6075589-DE-P5

**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

GEMEINDE KÖNIGSDORF
HAUPTSTRASSE 54
82549 KÖNIGSDORF

Datum 05.05.2021
Kundennr. 4100011929

# PRÜFBERICHT 1655992 - 722886

| | |
|---|---|
| Auftrag | **1655992 Volluntersuchung gem. EÜV** |
| Analysennr. | **722886 Trinkwasser** |
| Projekt | **4568 Trinkwasseruntersuchung** |
| Probeneingang | **30.04.2021** |
| Probenahme | **29.04.2021 10:19** |
| Probenehmer | **AGROLAB Rosemarie Hafenmaier (4236)** |
| Kunden-Probenbezeichnung | **923220** |
| Untersuchungsart | **LFW, Vollzug EÜV** |
| Probengewinnung | **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)** |
| Entnahmestelle | **(ÖTrinkwv)Gemeinde Koenigsdorf** |
| . | **Brunnen 1 Koenigsdorf Rohwasser (vor UV-Anlage)** |
| Objektkennzahl | **4110813400023** |

## Untersuchungen nach Anlage 2 Teil I Nr. 10 und 11 (Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe) der TrinkwV

### Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Atrazin* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Bentazon* | mg/l | **<0,000015 (NWG)** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Bromoxynil* | mg/l | **<0,00003 (NWG)** | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Desethylatrazin* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Desethylterbuthylazin* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Desisopropylatrazin* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Dicamba* | mg/l | **<0,000050** | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Dichlorprop (2,4-DP)* | mg/l | **<0,000010 (NWG)** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Dimethenamid* | mg/l | **<0,000015 (NWG)** | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Diuron* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Ethidimuron* | mg/l | **<0,00003 (NWG)** | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Flufenacet* | mg/l | **<0,000020** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Fluroxypyr* | mg/l | **<0,00005 (NWG)** | 0,0001 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Glyphosat* | mg/l | **<0,000010 (NWG)** | 0,00003 | 0,0001 | | DIN ISO 16308 : 2017-09 |
| *Iodosulfuron-methyl* | mg/l | **<0,000050 (NWG)** | 0,0001 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Isoproturon* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Lambda-Cyhalothrin* | mg/l | **<0,000050** | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| *MCPA* | mg/l | **<0,00003 (NWG)** | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Mesotrione* | mg/l | **<0,000025 (NWG)** | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Metazachlor* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Metolachlor (R/S)* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Nicosulfuron* | mg/l | **<0,000015 (NWG)** | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Pendimethalin* | mg/l | **<0,000020** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| *Pethoxamid* | mg/l | **<0,000030 (NWG)** | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-6075589-DE-P6

**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.

Datum 05.05.2021
Kundennr. 4100011929

## PRÜFBERICHT 1655992 - 722886

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Propazin* | mg/l | **<0,00003 (NWG)** | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Prosulfuron* | mg/l | **<0,000030 (NWG)** | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Rimsulfuron* | mg/l | **<0,000015 (NWG)** | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Simazin* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| *Terbuthylazin* | mg/l | **<0,00002** | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| **PSM-Summe** | mg/l | **0** | | 0,0005 | | Berechnung |

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

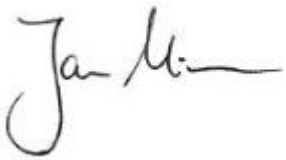
**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

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

Hinweis zu Desisopropylatrazin:
= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)
Hinweis zu PSM-Summe:
Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

*Beginn der Prüfungen: 30.04.2021*
*Ende der Prüfungen: 05.05.2021*

*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 DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



**Dr.Blasy-Dr.Busse Herr Missun, Tel. 08143/79-143**
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Missun@agrolab.de**
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-6075589-DE-P7