

# 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 MUNDERKINGEN  
MARKTSTR. 1  
89597 MUNDERKINGEN

Datum 19.05.2021  
Kundennr. 1120042581

## PRÜFBERICHT 214237 - 792220

Auftrag **214237**  
 Analysennr. **792220 Labdues Trinkwasser**  
 Probeneingang **12.05.2021**  
 Probenahme **11.05.2021 15:30**  
 Probenehmer **Thomas Guip (3496)**  
 Kunden-Probenbezeichnung **964262**  
 Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
 Entnahmestelle **Stadt Munderkingen**  
 . **HB Fuchsloch ON HZ Auslauf**  
 Amtl. Messstellenummer **425081-00-02**

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

|   | Einheit | Ergebnis      | Best.-Gr. | TrinkwV   | Methode                                |
|---|---------|---------------|-----------|-----------|--|
| <b>Sensorische Prüfungen</b>            |         |               |           |           |  |
| 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                                |
| <b>Vor-Ort-Untersuchungen</b>           |         |               |           |           |  |
| Wassertemperatur (vor Ort)              | °C      | 10,6          |           |           | DIN 38404-4 : 1976-12                  |
| <b>Physikalisch-chemische Parameter</b> |         |               |           |           |  |
| Trübung (Labor)                         | NTU     | <0,05 (+)     | 0,05      | 1         | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11            |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)          | µS/cm   | 613           | 10        | 2790      | DIN EN 27888 : 1993-11                 |
| Temperatur bei Titration KS 4,3         | °C      | 18,1          | 0         |           | DIN 38404-4 : 1976-12                  |
| Temperatur (Labor)                      | °C      | 18,1          | 0         |           | DIN 38404-4 : 1976-12                  |
| Temperatur bei Titration KB 8,2         | °C      | 11,0          | 0         |           | DIN 38404-4 : 1976-12                  |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.)            | m-1     | <0,10         | 0,1       | 0,5       | DIN EN ISO 7887 : 2012-04              |
| pH-Wert (Labor)                         |         | 7,27          | 0         | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04             |
| <b>Kationen</b>                         |         |               |           |           |  |
| Calcium (Ca)                            | mg/l    | 117           | 0,5       |           | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Magnesium (Mg)                          | mg/l    | 9,5           | 0,5       |           | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Natrium (Na)                            | mg/l    | 5,1           | 0,5       | 200       | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Kalium (K)                              | mg/l    | 0,83          | 0,5       |           | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Ammonium (NH4)                          | mg/l    | <0,01         | 0,01      | 0,5       | DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)          |
| <b>Anionen</b>                          |         |               |           |           |  |
| Säurekapazität bis pH 4,3               | mmol/l  | 5,67          | 0,05      |           | DIN 38409-7 : 2005-12                  |
| Chlorid (Cl)                            | mg/l    | 17,5          | 1         | 250       | DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)          |
| Sulfat (SO4)                            | mg/l    | 11,5          | 1         | 250       | DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)          |
| Orthophosphat (o-PO4)                   | mg/l    | 0,06          | 0,05      |           | DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)          |
| Nitrat (NO3)                            | mg/l    | 31,0          | 1         | 50        | DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)          |
| Nitrit (NO2)                            | mg/l    | <0,0020 (NWG) | 0,007     | 0,5       | DIN EN 26777 : 1993-04                 |



Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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 19.05.2021  
Kundennr. 1120042581

## PRÜFBERICHT 214237 - 792220

| Einheit                      | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | Methode                       |                               |
|------------------------------|----------|-----------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Summarische Parameter</b> |          |           |         |                               |                               |
| TOC                          | mg/l     | <0,5      | 0,5     | DIN EN 1484 : 1997-08(BB)     |                               |
| Oxidierbarkeit (als KMnO4)   | mg/l     | 0,6       | 0,5     | DIN EN ISO 8467 : 1995-05(BB) |                               |
| Oxidierbarkeit (als O2)      | mg/l     | 0,2       | 0,1     | 5                             | DIN EN ISO 8467 : 1995-05(BB) |

### Anorganische Bestandteile

|                |      |        |       |      |                                  |
|----------------|------|--------|-------|------|----------------------------------|
| Eisen (Fe)     | mg/l | <0,005 | 0,005 | 0,2  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) |
| Mangan (Mn)    | mg/l | <0,005 | 0,005 | 0,05 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) |
| Aluminium (Al) | mg/l | <0,02  | 0,02  | 0,2  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB) |

### Gasförmige Komponenten

|                          |        |      |      |  |                       |
|--------------------------|--------|------|------|--|-----------------------|
| Basekapazität bis pH 8,2 | mmol/l | 0,61 | 0,01 |  | DIN 38409-7 : 2005-12 |
|--------------------------|--------|------|------|--|-----------------------|

### Berechnete Werte

|                                 |        |      |      |  |                        |
|---------------------------------|--------|------|------|--|------------------------|
| Calcitlösekapazität             | mg/l   | -25  |      |  | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Carbonathärte                   | °dH    | 15,9 |      |  | DIN 38409-6 : 1986-01  |
| Gesamthärte                     | °dH    | 18,5 |      |  | DIN 38409-6 : 1986-01  |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien) | mmol/l | 3,31 | 0,05 |  | DIN 38409-6 : 1986-01  |

### Mikrobiologische Untersuchungen

|                      |           |   |   |                  |   |
|----------------------|-----------|---|---|------------------|---|
| Enterokokken         | KBE/100ml | 0 | 0 | 0                | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11                       |
| E. coli              | KBE/100ml | 0 | 0 | 0                | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09                       |
| Coliforme Bakterien  | KBE/100ml | 0 | 0 | 0                | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09                       |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/1ml   | 0 | 0 | 20 <sup>1)</sup> | TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/1ml   | 1 | 0 | 100              | TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06) |

1) der hier aufgeführte Grenzwert gilt für Entnahmestellen unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser  
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 analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung-TrinkwV)", Stand 19.06.2020

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

### Agrolab-Gruppen-Labore

#### Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: 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 /Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung-TrinkwV)", Stand 19.06.2020 eingehalten**

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. 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 19.05.2021  
Kundennr. 1120042581

### PRÜFBERICHT 214237 - 792220

Beginn der Prüfungen: 12.05.2021  
Ende der Prüfungen: 19.05.2021

*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.*

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

DOC-16-2414153-DE-E3

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



Seite 3 von 7

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14289-01-00

# 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 MUNDERKINGEN  
MARKTSTR. 1  
89597 MUNDERKINGEN

Datum 19.05.2021  
Kundennr. 1120042581

## PRÜFBERICHT 214237 - 792220

Auftrag 214237  
Analysennr. 792220 Labdues Trinkwasser  
Probeneingang 12.05.2021  
Probenahme 11.05.2021 15:30  
Probenehmer Thomas Guip (3496)  
Kunden-Probenbezeichnung 964262  
Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)  
Entnahmestelle Stadt Munderkingen  
HB Fuchsloch ON HZ Auslauf  
Amtl. Messstellennummer 425081-00-02

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

|   | Einheit | Ergebnis      | Best.-Gr. | TrinkwV  | Methode                                |
|---|---------|---------------|-----------|----------|--|
| <b>Sensorische Prüfungen</b>                              |         |               |           |          |  |
| 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                                |
| <b>Vor-Ort-Untersuchungen</b>                             |         |               |           |          |  |
| Wassertemperatur (vor Ort)                                | °C      | 10,6          |           |          | DIN 38404-4 : 1976-12                  |
| <b>Anionen</b>  |         |               |           |          |  |
| Cyanide, gesamt   | u) mg/l | <0,0050       | 0,005     | 0,05     | DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10(BB)       |
| Fluorid (F)   | u) mg/l | 0,06          | 0,02      | 1,5      | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07(BB)       |
| Bromat (BrO3)   | u) mg/l | <0,002 (NWG)  | 0,005     | 0,01     | DIN EN ISO 15061 : 2001-12(BB)         |
| Nitrat (NO3)  | u) mg/l | 31,0          | 1         | 50       | DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)          |
| Nitrit (NO2)  | u) mg/l | <0,0020 (NWG) | 0,007     | 0,5      | DIN EN 26777: 1993-04                  |
| <b>Anorganische Bestandteile</b>                          |         |               |           |          |  |
| Antimon (Sb)  | u) mg/l | <0,0005       | 0,0005    | 0,005    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Selen (Se)  | u) mg/l | <0,0005       | 0,0005    | 0,01     | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Arsen (As)  | u) mg/l | <0,001        | 0,001     | 0,01     | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Blei (Pb)   | u) mg/l | <0,001        | 0,001     | 0,01 2)  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Bor (B)   | u) mg/l | <0,02         | 0,02      | 1        | DIN EN ISO 11885 : 2009-09(BB)         |
| Cadmium (Cd)  | u) mg/l | <0,0003       | 0,0003    | 0,003 4) | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Chrom (Cr)  | u) mg/l | <0,00050      | 0,0005    | 0,05     | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Kupfer (Cu)   | u) mg/l | <0,005        | 0,005     | 2 2)     | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Nickel (Ni)   | u) mg/l | <0,002        | 0,002     | 0,02 2)  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| Quecksilber (Hg)  | u) mg/l | <0,0001       | 0,0001    | 0,001    | DIN EN ISO 12846 : 2012-08(BB)         |
| Uran (U-238)  | u) mg/l | 0,00035       | 0,0001    | 0,01     | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)       |
| <b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b> |         |               |           |          |  |
| Benzo(b)fluoranthen                                       | u) mg/l | <0,000002     | 0,000002  |          | DIN 38407-39 : 2011-09(BB)             |
| Benzo(k)fluoranthen                                       | u) mg/l | <0,000002     | 0,000002  |          | DIN 38407-39 : 2011-09(BB)             |

Seite 4 von 7

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



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

# AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 19.05.2021  
Kundennr. 1120042581

## PRÜFBERICHT 214237 - 792220

|                                 | Einheit            | Ergebnis    | Best.-Gr. | TrinkwV | Methode                    |
|---------------------------------|--------------------|-------------|-----------|---------|----------------------------|
| Benzo(ghi)perylene              | <sup>u)</sup> mg/l | <0,000002   | 0,000002  |         | DIN 38407-39 : 2011-09(BB) |
| Indeno(123-cd)pyren             | <sup>u)</sup> mg/l | <0,000002   | 0,000002  |         | DIN 38407-39 : 2011-09(BB) |
| <b>PAK-Summe (TrinkwV 2001)</b> | mg/l               | <b>n.b.</b> |           | 0,0001  | <b>Berechnung</b>          |
| Benzo(a)pyren                   | <sup>u)</sup> mg/l | <0,000002   | 0,000002  | 0,00001 | DIN 38407-39 : 2011-09(BB) |

2) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.

4) Einschließlich der bei Stagnation von Trinkwasser in Rohren aufgenommenen Cadmiumverbindungen

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

TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung-TrinkwV)", Stand 19.06.2020

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

### Agrolab-Gruppen-Labore

#### Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: 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 38407-39 : 2011-09

**Im Rahmen des Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte /Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung-TrinkwV)", Stand 19.06.2020 eingehalten**

Beginn der Prüfungen: 12.05.2021

Ende der Prüfungen: 19.05.2021

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 auszugswise 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.

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

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



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

STADT MUNDERKINGEN  
MARKTSTR. 1  
89597 MUNDERKINGEN

Datum 19.05.2021  
Kundennr. 1120042581

## PRÜFBERICHT 214237 - 792220

Auftrag **214237**  
 Analysennr. **792220 Labdues Trinkwasser**  
 Probeneingang **12.05.2021**  
 Probenahme **11.05.2021 15:30**  
 Probenehmer **Thomas Guip (3496)**  
 Kunden-Probenbezeichnung **964262**  
 Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
 Entnahmestelle **Stadt Munderkingen**  
 Amtl. Messstellennummer **HB Fuchsloch ON HZ Auslauf 425081-00-02**

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

|   | Einheit | Ergebnis                     | Best.-Gr. | TrinkwV | Methode                    |
|---|---------|------------------------------|-----------|---------|----------------------------|
| <b>Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel</b> |         |                              |           |         |                            |
| Aldrin  | mg/l    | <0,000010                    | 0,00001   | 0,00003 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) |
| Dieldrin  | mg/l    | <0,000010                    | 0,00001   | 0,00003 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) |
| Heptachlor  | mg/l    | <0,000010                    | 0,00001   | 0,00003 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) |
| Heptachlorepoxyd  | mg/l    | <0,000010 (NWG)              | 0,00003   | 0,00003 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) |
| Atrazin   | mg/l    | <0,00002                     | 0,00002   | 0,0001  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
| Desethylatrazin   | mg/l    | 0,00004                      | 0,00002   | 0,0001  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
| Desethylterbutylazin  | mg/l    | <0,00002                     | 0,00002   | 0,0001  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
| Desisopropylatrazin   | mg/l    | <0,00002                     | 0,00002   | 0,0001  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
| Metazachlor   | mg/l    | <0,00002                     | 0,00002   | 0,0001  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
| Metolachlor (R/S)   | mg/l    | <0,00002                     | 0,00002   | 0,0001  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
| Propazin  | mg/l    | <0,00003 (NWG)               | 0,00005   | 0,0001  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
| Simazin   | mg/l    | <0,00002                     | 0,00002   | 0,0001  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
| Terbutylazin  | mg/l    | <0,00002                     | 0,00002   | 0,0001  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
| <b>PSM-Summe</b>  | mg/l    | <b>0,00004</b> <sup>x)</sup> |           | 0,0005  | Berechnung                 |

### nicht relevante PSM-Metaboliten

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

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

TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung-TrinkwV)", Stand 19.06.2020

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. Paul Wimmer  
Dr. Carlo C. Peich

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



Seite 6 von 7  
**DAKKS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14289-01-00

## AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 19.05.2021  
Kundennr. 1120042581

### PRÜFBERICHT 214237 - 792220

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

#### Agrolab-Gruppen-Labore

#### Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: 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 38407-39 : 2011-09; 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 /Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung-TrinkwV)", Stand 19.06.2020 eingehalten**

Beginn der Prüfungen: 12.05.2021

Ende der Prüfungen: 19.05.2021

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.

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

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



Seite 7 von 7

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14289-01-00

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