

**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 06.02.2020  
 Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1558720 - 351846**

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Auftrag                  | <b>1558720 Umfassende Untersuchung nach TrinkwV: FWO</b> |
| Analysennr.              | <b>351846 Trinkwasser</b>                                |
| Projekt                  | <b>14614 Trinkwasseruntersuchung</b>                     |
| Probeneingang            | <b>28.01.2020</b>                                        |
| Probenahme               | <b>27.01.2020 09:00</b>                                  |
| Probenehmer              | <b>FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (Hofmann)</b>  |
| Kunden-Probenbezeichnung | <b>FWO 15</b>                                            |
| Zapfstelle               | <b>Eichenhüll, Anbau Außenhahn</b>                       |
| Untersuchungsart         | <b>LFW, Vollzug TrinkwV</b>                              |
| Entnahmestelle           | <b>WV Stadelhofen</b>                                    |
|                          | <b>Ortsnetz Eichenhüll</b>                               |
| Objektkennzahl           | <b>1230047100145</b>                                     |

**Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV /  
 chemisch-technische und hygienische Parameter**

|         |          |           |         |                                 |
|---------|----------|-----------|---------|---------------------------------|
| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930<br>/ EN 12502 Methode |
|---------|----------|-----------|---------|---------------------------------|

**Sensorische Prüfungen**

|                                    |  |                |  |  |                                                   |
|------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------------------------------------|
| Färbung (vor Ort)                  |  | <b>farblos</b> |  |  | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, v)<br>Verfahren A(FWO) |
| 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**

|                                 |       |                |      |           |  |                               |
|---------------------------------|-------|----------------|------|-----------|--|-------------------------------|
| Temperatur bei Titration KS 4,3 | °C    | <b>14,7</b>    | 0    |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12         |
| Temperatur bei Titration KS 8,2 | °C    | <b>14,1</b>    | 0    |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12         |
| Temperatur (Labor)              | °C    | <b>14,1</b>    | 0    |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12         |
| Wassertemperatur (vor Ort)      | °C    | <b>6,4</b>     |      |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12(FWO) v) |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)  | µS/cm | <b>236</b>     | 1    | 2500      |  | DIN EN 27888 : 1993-11        |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)  | µS/cm | <b>263</b>     | 1    | 2790      |  | DIN EN 27888 : 1993-11        |
| pH-Wert (Labor)                 |       | <b>8,43</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>0,10</b>    | 0,02 | 1         |  | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11   |

**Kationen**

|                |      |             |      |     |                    |                              |
|----------------|------|-------------|------|-----|--------------------|------------------------------|
| Calcium (Ca)   | mg/l | <b>39,3</b> | 0,5  |     | >20 <sup>12)</sup> | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | <b>2,4</b>  | 0,5  |     |                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Natrium (Na)   | mg/l | <b>8,6</b>  | 0,5  | 200 |                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Kalium (K)     | mg/l | <b>0,8</b>  | 0,5  |     |                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Ammonium (NH4) | mg/l | <b>0,02</b> | 0,01 | 0,5 |                    | DIN ISO 15923-1 : 2014-07    |

**Anionen**

|                           |        |             |      |  |                   |                       |
|---------------------------|--------|-------------|------|--|-------------------|-----------------------|
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | <b>1,80</b> | 0,05 |  | >1 <sup>12)</sup> | DIN 38409-7 : 2005-12 |
| Säurekapazität bis pH 8,2 | mmol/l | <b>0,16</b> | 0,01 |  |                   | DIN 38409-7 : 2005-12 |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse 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

Datum 06.02.2020  
 Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1558720 - 351846**

DIN 50930  
 / EN 12502 Methode

|                                    | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV           |  |                           |
|------------------------------------|---------|----------|-----------|-------------------|--|---------------------------|
| Chlorid (Cl)                       | mg/l    | 13,4     | 1         | 250               |  | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )          | mg/l    | 17,8     | 1         | 250               |  | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> ) | mg/l    | 0,15     | 0,05      |                   |  | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )          | mg/l    | 4,2      | 1         | 50                |  | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )          | mg/l    | <0,02    | 0,02      | 0,5 <sup>4)</sup> |  | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

**Summarische Parameter**

|     |      |     |     |  |  |                       |
|-----|------|-----|-----|--|--|-----------------------|
| TOC | mg/l | 1,1 | 0,5 |  |  | DIN EN 1484 : 1997-08 |
|-----|------|-----|-----|--|--|-----------------------|

**Anorganische Bestandteile**

|                |      |        |       |      |  |                              |
|----------------|------|--------|-------|------|--|------------------------------|
| Mangan (Mn)    | mg/l | <0,005 | 0,005 | 0,05 |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| 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 |

**Berechnete Werte**

|                                                   |        |       |      |           |                       |                                        |
|---------------------------------------------------|--------|-------|------|-----------|-----------------------|----------------------------------------|
| Calcitlösekapazität                               | mg/l   | -5    |      | 5         |                       | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| Sättigungsindex Calcit (SI)                       |        | 0,45  |      |           |                       | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| Freie Kohlensäure (CO <sub>2</sub> )              | mg/l   | 0,6   |      |           |                       | Berechnung                             |
| Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG) | mg/l   | 0,0   |      |           |                       | Berechnung                             |
| Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)                | mg/l   | 0,6   |      |           |                       | Berechnung                             |
| delta-pH                                          |        | 0,42  |      |           |                       | Berechnung                             |
| Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC                    |        | 0,11  |      |           |                       | Berechnung                             |
| pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)                |        | 8,54  |      | 6,5 - 9,5 |                       | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)             |        | 8,12  |      |           |                       | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien)                   | mmol/l | 1,08  | 0,05 |           |                       | DIN 38409-6 : 1986-01                  |
| Gesamthärte                                       | °dH    | 6,0   | 0,3  |           |                       | DIN 38409-6 : 1986-01                  |
| Härtebereich *                                    |        | weich |      |           |                       | WRMG : 2013-07                         |
| Carbonathärte                                     | °dH    | 5,0   | 0,14 |           |                       | DIN 38409-6 : 1986-01                  |
| Gesamtmineralisation (berechnet)                  | mg/l   | 196   | 10   |           |                       | Berechnung                             |
| Kupferquotient S *                                |        | 9,68  |      |           | >1,5 <sup>13)</sup>   | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| Lochkorrosionsquotient S1 *                       |        | 0,45  |      |           | <0,5 <sup>13)</sup>   | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| Zinkgerieselquotient S2 *                         |        | 11,03 |      |           | >3/< 1 <sup>14)</sup> | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| Ionenbilanz                                       | %      | -3    |      |           |                       | Berechnung                             |

**Mikrobiologische Untersuchungen**

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

**Sonstige Untersuchungsparameter**

|                               |      |                 |         |  |  |                        |
|-------------------------------|------|-----------------|---------|--|--|------------------------|
| Tetraconazol                  | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Atrazin-desethyl-desisopropyl | mg/l | <0,000025 (NWG) | 0,00005 |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clodinafop                    | mg/l | <0,00002        | 0,00002 |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |

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

12) Geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosion metallischer Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wasser", 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)

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.

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

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

## 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 06.02.2020  
Kundennr. 40011512

### PRÜFBERICHT 1558720 - 351846

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: 28.01.2020

Ende der Prüfungen: 06.02.2020

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.

K Hochreiter

**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/Ergebnisse 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 06.02.2020  
 Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1558720 - 351846**

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Auftrag                  | <b>1558720 Umfassende Untersuchung nach TrinkwV: FWO</b> |
| Analysennr.              | <b>351846 Trinkwasser</b>                                |
| Projekt                  | <b>14614 Trinkwasseruntersuchung</b>                     |
| Probeneingang            | <b>28.01.2020</b>                                        |
| Probenahme               | <b>27.01.2020 09:00</b>                                  |
| Probenehmer              | <b>FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (Hofmann)</b>  |
| Kunden-Probenbezeichnung | <b>FWO 15</b>                                            |
| Zapfstelle               | <b>Eichenhüll, Anbau Außenhahn</b>                       |
| Untersuchungsart         | <b>LFW, Vollzug TrinkwV</b>                              |
| Entnahmestelle           | <b>WV Stadelhofen</b>                                    |
|                          | <b>Ortsnetz Eichenhüll</b>                               |
| Objektkennzahl           | <b>1230047100145</b>                                     |

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

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV / EN 12502 Methode

**Anionen**

|                            | Einheit | Ergebnis               | Best.-Gr. | TrinkwV           | DIN 50930 / EN 12502 Methode |
|----------------------------|---------|------------------------|-----------|-------------------|------------------------------|
| Bromat (BrO <sub>3</sub> ) | mg/l    | <b>&lt;0,002 (NWG)</b> | 0,005     | 0,01              | DIN EN ISO 15061 : 2001-12   |
| Cyanide, gesamt            | mg/l    | <b>&lt;0,005</b>       | 0,005     | 0,05              | DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10 |
| Fluorid (F)                | mg/l    | <b>0,05</b>            | 0,02      | 1,5               | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )  | mg/l    | <b>4,2</b>             | 1         | 50                | DIN ISO 15923-1 : 2014-07    |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )  | mg/l    | <b>&lt;0,02</b>        | 0,02      | 0,5 <sup>4)</sup> | DIN ISO 15923-1 : 2014-07    |
| Nitrat/50 + Nitrit/3       | mg/l    | <b>0,084</b>           |           | 1                 | Berechnung                   |

**Anorganische Bestandteile**

|                  |      |                    |        |                    |                              |
|------------------|------|--------------------|--------|--------------------|------------------------------|
| Antimon (Sb)     | mg/l | <b>&lt;0,0005</b>  | 0,0005 | 0,005              | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Arsen (As)       | mg/l | <b>&lt;0,001</b>   | 0,001  | 0,01               | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Blei (Pb)        | mg/l | <b>&lt;0,001</b>   | 0,001  | 0,01 <sup>2)</sup> | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Bor (B)          | mg/l | <b>&lt;0,02</b>    | 0,02   | 1                  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Cadmium (Cd)     | mg/l | <b>&lt;0,0003</b>  | 0,0003 | 0,003              | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Chrom (Cr)       | mg/l | <b>&lt;0,00050</b> | 0,0005 | 0,05               | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Kupfer (Cu)      | mg/l | <b>&lt;0,005</b>   | 0,005  | 2 <sup>3)</sup>    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Nickel (Ni)      | mg/l | <b>&lt;0,002</b>   | 0,002  | 0,02 <sup>3)</sup> | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Quecksilber (Hg) | mg/l | <b>&lt;0,00010</b> | 0,0001 | 0,001              | DIN EN ISO 12846 : 2012-08   |
| Selen (Se)       | mg/l | <b>&lt;0,0005</b>  | 0,0005 | 0,01               | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Uran (U-238)     | mg/l | <b>&lt;0,0001</b>  | 0,0001 | 0,01               | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |

**Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe**

|                                 |      |                   |        |                    |                        |
|---------------------------------|------|-------------------|--------|--------------------|------------------------|
| Trichlormethan                  | mg/l | <b>0,0058</b>     | 0,0001 |                    | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Bromdichlormethan               | mg/l | <b>0,0026</b>     | 0,0002 |                    | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Dibromchlormethan               | mg/l | <b>0,0008</b>     | 0,0002 |                    | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Tribrommethan                   | mg/l | <b>&lt;0,0003</b> | 0,0003 |                    | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| <b>Summe THM (Einzelstoffe)</b> | mg/l | <b>0,0092</b>     |        | 0,05 <sup>5)</sup> | Berechnung             |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse 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

Datum 06.02.2020

Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1558720 - 351846**DIN 50930  
/ EN 12502 Methode

|                                   | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV |  |                        |
|-----------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--|------------------------|
| Trichlorethen                     | mg/l    | <0,0001  | 0,0001    | 0,01    |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Tetrachlorethen                   | mg/l    | <0,0001  | 0,0001    | 0,01    |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen | mg/l    | 0        | 0,0001    | 0,01    |  | Berechnung             |
| Vinylchlorid                      | mg/l    | <0,0001  | 0,0001    | 0,0005  |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| 1,2-Dichlorethan                  | mg/l    | <0,0005  | 0,0005    | 0,003   |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |

**BTEX-Aromaten**

|        |      |         |        |       |  |                        |
|--------|------|---------|--------|-------|--|------------------------|
| Benzol | mg/l | <0,0001 | 0,0001 | 0,001 |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
|--------|------|---------|--------|-------|--|------------------------|

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

|                                 |      |           |          |         |  |                        |
|---------------------------------|------|-----------|----------|---------|--|------------------------|
| Benzo(b)fluoranthen             | mg/l | <0,000002 | 0,000002 |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Benzo(k)fluoranthen             | mg/l | <0,000002 | 0,000002 |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Benzo(ghi)perylene              | mg/l | <0,000002 | 0,000002 |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Indeno(123-cd)pyren             | mg/l | <0,000002 | 0,000002 |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| <b>PAK-Summe (TrinkwV 2001)</b> | mg/l | 0         |          | 0,0001  |  | Berechnung             |
| Benzo(a)pyren                   | mg/l | <0,000002 | 0,000002 | 0,00001 |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |

**Sonstige Untersuchungsparameter**

|                |      |           |         |        |  |                                           |
|----------------|------|-----------|---------|--------|--|-------------------------------------------|
| Acrylamid      | mg/l | <0,000010 | 0,00001 | 0,0001 |  | DIN 38413-6 : 2007(RC) u)                 |
| Epichlorhydrin | µg/l | <0,1      | 0,1     | 0,1    |  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D u)<br>2017(RC) |

- 2) Ab 1. Dezember 2013 gilt für Blei der reduzierte Grenzwert von 0,01 mg/l (bis 30.11.13 galt ein Grenzwert von 0,025 mg/l). Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
- 3) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
- 4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.
- 5) Werden am Wasserwerksausgang 0,01 mg/l eingehalten, erübrigt sich die Überprüfung im Versorgungsnetz.

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.

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

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

- u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor
- v) externe akkreditierte Dienstleistung

**Agrolab-Gruppen-Labore****Untersuchung durch**

(RC) AGROLAB Standort Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: N°0147

Methoden

DIN 38413-6 : 2007; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

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

**Hinweis zu den Berechnungsparametern Nitrat/50 + Nitrit/3, Tetrachlorethen+Trichlorethen, Summe THM, PAK-Summe:**

Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

Beginn der Prüfungen: 28.01.2020

Ende der Prüfungen: 06.02.2020

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.

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse 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

Datum 06.02.2020  
Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1558720 - 351846**

*K Hochreiter*

**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/Ergebnisse 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 06.02.2020  
 Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1558720 - 351846**

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Auftrag                  | <b>1558720 Umfassende Untersuchung nach TrinkwV: FWO</b> |
| Analysennr.              | <b>351846 Trinkwasser</b>                                |
| Projekt                  | <b>14614 Trinkwasseruntersuchung</b>                     |
| Probeneingang            | <b>28.01.2020</b>                                        |
| Probenahme               | <b>27.01.2020 09:00</b>                                  |
| Probenehmer              | <b>FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (Hofmann)</b>  |
| Kunden-Probenbezeichnung | <b>FWO 15</b>                                            |
| Zapfstelle               | <b>Eichenhüll, Anbau Außenhahn</b>                       |
| Untersuchungsart         | <b>LFW, Vollzug TrinkwV</b>                              |
| Entnahmestelle           | <b>WV Stadelhofen</b>                                    |
|                          | <b>Ortsnetz Eichenhüll</b>                               |
| Objektkennzahl           | <b>1230047100145</b>                                     |

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

|         |          |           |         |                                 |
|---------|----------|-----------|---------|---------------------------------|
| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930<br>/ EN 12502 Methode |
|---------|----------|-----------|---------|---------------------------------|

**Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)**

| Einheit            | Ergebnis | Best.-Gr.       | TrinkwV  | DIN 50930<br>/ EN 12502 Methode |                        |
|--------------------|----------|-----------------|----------|---------------------------------|------------------------|
| Tritosulfuron      | mg/l     | <0,000025       | 0,000025 | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluopyram          | mg/l     | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dicamba            | mg/l     | <0,000050       | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Ethofumesat        | mg/l     | <0,000025 (NWG) | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flumioxazin        | mg/l     | <0,000050 (NWG) | 0,0001   | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Mesotrione         | mg/l     | <0,000025 (NWG) | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Chlorthalonil      | mg/l     | <0,000030 (NWG) | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Deltamethrin       | mg/l     | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001                          | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Fenpropimorph      | mg/l     | <0,00001        | 0,00001  | 0,0001                          | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Lambda-Cyhalothrin | mg/l     | <0,000050       | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Pendimethalin      | mg/l     | <0,000020       | 0,00002  | 0,0001                          | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Prosulfocarb       | mg/l     | <0,00005        | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Aclonifen          | mg/l     | <0,000030 (NWG) | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Amidosulfuron      | mg/l     | <0,00003 (NWG)  | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Atrazin            | mg/l     | <0,00002        | 0,00002  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Azoxystrobin       | mg/l     | <0,000015 (NWG) | 0,00003  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bentazon           | mg/l     | <0,000015 (NWG) | 0,00002  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Boscalid           | mg/l     | <0,000030 (NWG) | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bromacil           | mg/l     | <0,00002 (NWG)  | 0,00003  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bromoxynil         | mg/l     | <0,00003 (NWG)  | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Carbendazim        | mg/l     | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Chloridazon        | mg/l     | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Chlortoluron       | mg/l     | <0,00001 (NWG)  | 0,00003  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clomazone          | mg/l     | <0,000030 (NWG) | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clopyralid         | mg/l     | <0,000030 (NWG) | 0,00005  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clothianidin       | mg/l     | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001                          | DIN 38407-36 : 2014-09 |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse 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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 06.02.2020

Kundennr. 40011512

## PRÜFBERICHT 1558720 - 351846

DIN 50930  
 / EN 12502 Methode

|                       | Einheit | Ergebnis        | Best.-Gr. | TrinkwV |  |                        |
|-----------------------|---------|-----------------|-----------|---------|--|------------------------|
| Cyflufenamid          | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Cymoxanil             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Cyproconazol          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Desethyltriazin       | 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 |
| Desisopropyltriazin   | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 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 |
| Difenoconazol         | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Diffufencan           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimefuron             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethachlor          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethenamid          | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethoat             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethomorph          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimoxystrobin         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Diuron                | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Epoxiconazol          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Ethidimuron           | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flazasulfuron         | mg/l    | <0,000050 (NWG) | 0,0001    | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fonicamid             | mg/l    | <0,000025 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Florasulam            | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluazifop             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluazinam             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flufenacet            | mg/l    | <0,000020       | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluopicolide          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluroxypyr            | mg/l    | <0,00005 (NWG)  | 0,0001    | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flurtamone            | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flusilazol            | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Haloxypol             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Imazalil              | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Imidacloprid          | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Iodosulfuron-methyl   | mg/l    | <0,000050 (NWG) | 0,0001    | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Ioxynil               | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Iprodion              | mg/l    | <0,000025 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Isoproturon           | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Isoxaben              | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Kresoximmethyl        | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Lenacil               | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Mandipropamid         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| MCPA                  | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Mecoprop (MCP)        | mg/l    | <0,00001 (NWG)  | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Mesosulfuron-methyl   | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metaxyl               | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metamitron            | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metazachlor           | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metconazol            | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Methiocarb            | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metobromuron          | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metolachlor (R/S)     | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metosulam             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metribuzin            | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metsulfuron-Methyl    | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Myclobutanil          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   |         |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse 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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 06.02.2020

Kundennr. 40011512

## PRÜFBERICHT 1558720 - 351846

DIN 50930  
 / EN 12502 Methode

|                                      | Einheit | Ergebnis        | Best.-Gr. | TrinkwV |  |                         |
|--------------------------------------|---------|-----------------|-----------|---------|--|-------------------------|
| Napropamid                           | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Nicosulfuron                         | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Penconazol                           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Pethoxamid                           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Picloram                             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-35 : 2010-10  |
| Picolinafen                          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Picoxystrobin                        | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Pinoxaden                            | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   |         |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Pirimicarb                           | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Prochloraz                           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propamocarb                          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propazin                             | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propiconazol                         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propoxycarbazon                      | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propyzamid                           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Proquinazid                          | mg/l    | <0,000030 (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  |
| Prothioconazol                       | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Pyrimethanil                         | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Pyroxsulam                           | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   |         |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Quinmerac                            | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Quinoclamrin                         | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,000025  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Quinoxifen                           | 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  |
| Spiroxamine                          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Sulcotrion                           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Tebuconazol                          | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Tebufenpyrad                         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Terbuthylazin                        | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Thiacloprid                          | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Thiamethoxam                         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Thifensulfuron-Methyl                | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Triadimenol                          | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Triasulfuron                         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Tribenuron-methyl                    | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Triclopyr                            | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Trifloxystrobin                      | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Triflusulfuron-methyl                | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Triticonazol                         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Topramezone                          | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Glyphosat                            | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN ISO 16308 : 2017-09 |
| <b>PSM-Summe</b>                     | mg/l    | <b>0</b>        |           | 0,0005  |  | <b>Berechnung</b>       |

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.

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

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

v) externe akkreditierte Dienstleistung

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse 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

Datum 06.02.2020  
Kundennr. 40011512

**PRÜFBERICHT 1558720 - 351846**

### 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: 28.01.2020

Ende der Prüfungen: 06.02.2020

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.

K Hochreiter

**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/Ergebnisse sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.