

# 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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



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

BAYERISCHER WALD  
PATER-FINK-STR. 8  
94469 DEGGENDORF

Datum 05.03.2018

Kundennr. 4100010341

## PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Auftrag                  | 1423798 Umfassende Untersuchung nach TrinkwV |
| Analysennr.              | 562557 Trinkwasser                           |
| Projekt                  | 1517 Umfassende Untersuchung und EÜV         |
| Probeneingang            | 01.03.2018                                   |
| Probenahme               | 28.02.2018 11:15                             |
| Probenehmer              | Markus Holzbauer                             |
| Kunden-Probenbezeichnung | Hol 145/18                                   |
| Untersuchungsart         | LFW, Vollzug TrinkwV                         |
| Entnahmestelle           | ZV Z WV BAYERISCHER WALD (WBW)               |
|                          | Grundwasser-Pumpwerk Moos, Reinwasser        |
| Objektkennzahl           | 1230724300149                                |

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

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

#### Sensorische Prüfungen

|                                    |  |         |  |  |   |
|------------------------------------|--|---------|--|--|---|
| Färbung (vor Ort)                  |  | farblos |  |  | DIN EN ISO 7887 (2012-04) (C 1),<br>Verfahren A |
| Geruch (vor Ort)                   |  | ohne    |  |  | DEV B1/2  |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) |  | ohne    |  |  | DEV B1/2  |
| Trübung (vor Ort)                  |  | klar    |  |  | DIN EN ISO 7027 (C 2)                           |

#### Physikalisch-chemische Parameter

|                                |       |      |      |           |                        |
|--------------------------------|-------|------|------|-----------|------------------------|
| Temperatur (Labor)             | °C    | 11,5 | 0    |           | DIN 38404-4 (C 4)      |
| Wassertemperatur (vor Ort)     | °C    | 10,0 |      |           | DIN 38404-4 (C 4)      |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) | µS/cm | 640  | 1    | 2500      | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | 714  | 1    | 2790      | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| pH-Wert (Labor)                |       | 7,94 | 0    | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C 5) |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.)   | m-1   | 0,1  | 0,1  | 0,5       | DIN EN ISO 7887 (C 1)  |
| SAK 254 nm                     | m-1   | 5,2  | 0,1  |           | DIN 38404-3 (C 3)      |
| Trübung (Labor)                | NTU   | 0,03 | 0,02 | 1         | DIN EN ISO 7027 (C 2)  |

#### Kationen

|                |      |      |      |     |  |
|----------------|------|------|------|-----|--|
| Calcium (Ca)   | mg/l | 111  | 0,5  |     | >20 <sup>12)</sup> DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Magnesium (Mg) | mg/l | 25,7 | 0,5  |     | DIN EN ISO 17294-2 (E 29)                    |
| Natrium (Na)   | mg/l | 10,2 | 0,5  | 200 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29)                    |
| Kalium (K)     | mg/l | 1,7  | 0,5  |     | DIN EN ISO 17294-2 (E 29)                    |
| Ammonium (NH4) | mg/l | 0,01 | 0,01 | 0,5 | DIN ISO 15923-1 (D 49)                       |

#### Anionen

|                           |        |      |      |     |                                     |
|---------------------------|--------|------|------|-----|-------------------------------------|
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | 5,74 | 0,05 |     | >1 <sup>12)</sup> DIN 38409-7 (H 7) |
| Chlorid (Cl)              | mg/l   | 34,2 | 1    | 250 | DIN ISO 15923-1 (D 49)              |
| Sulfat (SO4)              | mg/l   | 52,9 | 1    | 250 | DIN ISO 15923-1 (D 49)              |
| Kieselsäure (SiO2)        | mg/l   | 4,4  | 0,1  |     | DIN EN ISO 11885 (E 22)             |

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

Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul Wimmer

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



## 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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 05.03.2018  
Kundennr. 4100010341

### PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

|                           | Einheit | Ergebnis        | Best.-Gr. | TrinkwV           | DIN 50930 / EN 12502 Methode |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------|-------------------|------------------------------|
| Nitrat (NO <sub>3</sub> ) | mg/l    | <b>5,4</b>      | 1         | 50                | DIN ISO 15923-1 (D 49)       |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> ) | mg/l    | <b>&lt;0,02</b> | 0,02      | 0,5 <sup>4)</sup> | DIN ISO 15923-1 (D 49)       |

#### Summarische Parameter

|     |      |            |     |  |                   |
|-----|------|------------|-----|--|-------------------|
| TOC | mg/l | <b>2,8</b> | 0,5 |  | DIN EN 1484 (H 3) |
|-----|------|------------|-----|--|-------------------|

#### Anorganische Bestandteile

|                                       |      |                  |       |      |                             |
|---------------------------------------|------|------------------|-------|------|-----------------------------|
| Mangan (Mn)                           | mg/l | <b>&lt;0,005</b> | 0,005 | 0,05 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29)   |
| Gesamtphosphor (als PO <sub>4</sub> ) | mg/l | <b>&lt;0,05</b>  | 0,05  | 6,7  | DIN EN ISO 6878 (D 11):2004 |
| Eisen (Fe)                            | mg/l | <b>&lt;0,005</b> | 0,005 | 0,2  | DIN EN ISO 17294-2 (E 29)   |
| Aluminium (Al)                        | mg/l | <b>&lt;0,02</b>  | 0,02  | 0,2  | DIN EN ISO 17294-2 (E 29)   |

#### Gasförmige Komponenten

|                                     |        |             |      |  |                                       |
|-------------------------------------|--------|-------------|------|--|---------------------------------------|
| Basekapazität bis pH 8,2            | mmol/l | <b>0,12</b> | 0,01 |  | <0,2 <sup>12)</sup> DIN 38409-7 (H 7) |
| Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) gelöst | mg/l   | <b>11,7</b> | 0,1  |  | >3 <sup>13)</sup> DIN EN 25813 (G 21) |

#### Berechnete Werte

|  |        |              |      |           |                                 |
|--|--------|--------------|------|-----------|---------------------------------|
| Gesamthärte                              | °dH    | <b>21,4</b>  | 0,3  |           | DIN 38409-6 (H 6)               |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien)          | mmol/l | <b>3,83</b>  | 0,05 |           | DIN 38409-6 (H 6)               |
| Gesamthärte (als Calciumcarbonat)        | mmol/l | <b>3,83</b>  | 0,05 |           | keine Angabe                    |
| Härtebereich                             |        | <b>hart</b>  |      |           | keine Angabe                    |
| Carbonathärte                            | °dH    | <b>16,1</b>  | 0,14 |           | keine Angabe                    |
| Gesamtmineralisation (berechnet)         | mg/l   | <b>591</b>   | 10   |           | keine Angabe                    |
| pH-Wert (berechnet)                      |        | <b>7,88</b>  |      | 6,5 - 9,5 | keine Angabe                    |
| pH-Wert n. Carbonatsätt. (pHC)           |        | <b>7,33</b>  |      |           | keine Angabe                    |
| Sättigungs-pH (n.Langelier,pHL)          |        | <b>7,19</b>  |      |           | keine Angabe                    |
| Delta-pH-Wert: pH(ber.) - pHC            |        | <b>0,55</b>  |      |           | keine Angabe                    |
| Sättigungsindex                          |        | <b>0,70</b>  |      |           | keine Angabe                    |
| Kohlenstoffdioxid, gelöst                | mg/l   | <b>8</b>     | 1    |           | keine Angabe                    |
| Kohlenstoffdioxid, zugehörig             | mg/l   | <b>26</b>    |      |           | keine Angabe                    |
| Calcitlösekapazität (CaCO <sub>3</sub> ) | mg/l   | <b>-40</b>   |      | 5         | DIN 38404-10-R3 (C 10-R3)       |
| Pufferungsintensität                     | mmol/l | <b>0,46</b>  |      |           | keine Angabe                    |
| Kupferquotient S                         |        | <b>10,43</b> |      |           | >1,5 <sup>13)</sup> Berechnung  |
| Lochkorrosionsquotient S1                |        | <b>0,38</b>  |      |           | <0,5 <sup>13)</sup> Berechnung  |
| Zinkgerieselquotient S2                  |        | <b>23,90</b> |      |           | >3/<1 <sup>14)</sup> Berechnung |
| Ionenbilanz                              | %      | <b>3</b>     |      |           | keine Angabe                    |

#### Mikrobiologische Untersuchungen

|                      |           |          |   |     |                                      |
|----------------------|-----------|----------|---|-----|--------------------------------------|
| Enterokokken         | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   | Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX |
| Koloniezahl bei 20°C | KBE/1ml   | <b>0</b> | 0 | 100 | TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)  |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/1ml   | <b>0</b> | 0 | 100 | TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)  |
| Coliforme Bakterien  | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   | DIN EN ISO 9308-2                    |
| E. coli              | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   | DIN EN ISO 9308-2                    |

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 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)

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - 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 in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

## Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 05.03.2018  
Kundennr. 4100010341

### PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

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

*Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)*

*Beginn der Prüfungen: 01.03.2018  
Ende der Prüfungen: 05.03.2018*

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Dr. Achrainer, Tel. 08143/79-149  
FAX: 08143/7214, E-Mail: Florian.Achrainer@agrolab.de  
Kundenbetreuung**

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

## Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

BAYERISCHER WALD  
PATER-FINK-STR. 8  
94469 DEGGENDORF

Datum 05.03.2018  
Kundennr. 4100010341

## PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

Auftrag **1423798 Umfassende Untersuchung nach TrinkwV**  
 Analysennr. **562557 Trinkwasser**  
 Projekt **1517 Umfassende Untersuchung und EÜV**  
 Probeneingang **01.03.2018**  
 Probenahme **28.02.2018 11:15**  
 Probenehmer **Markus Holzbauer**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Hol 145/18**  
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
 Entnahmestelle **ZV Z WV BAYERISCHER WALD (WBW)**  
 . **Grundwasser-Pumpwerk Moos, Reinwasser**  
 Objektkennzahl **1230724300149**

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

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

#### Anionen

| Parameter                  | Einheit | Ergebnis     | Best.-Gr. | TrinkwV           | Methode                      |
|----------------------------|---------|--------------|-----------|-------------------|------------------------------|
| Bromat (BrO <sub>3</sub> ) | mg/l    | <0,002 (NWG) | 0,005     | 0,01              | DIN EN ISO 15061 (D 34):2001 |
| Cyanide, gesamt            | mg/l    | <0,005       | 0,005     | 0,05              | DIN EN ISO 14403             |
| Fluorid (F)                | mg/l    | 0,16         | 0,02      | 1,5               | DIN EN ISO 10304-1 (D 20)    |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )  | mg/l    | 5,4          | 1         | 50                | DIN ISO 15923-1 (D 49)       |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )  | mg/l    | <0,02        | 0,02      | 0,5 <sup>4)</sup> | DIN ISO 15923-1 (D 49)       |
| Nitrat/50 + Nitrit/3       | mg/l    | 0,11         |           | 1                 | keine Angabe                 |

#### Anorganische Bestandteile

| Parameter        | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV            | Methode                   |
|------------------|---------|----------|-----------|--------------------|---------------------------|
| Antimon (Sb)     | mg/l    | <0,0005  | 0,0005    | 0,005              | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Arsen (As)       | mg/l    | <0,001   | 0,001     | 0,01               | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Blei (Pb)        | mg/l    | <0,001   | 0,001     | 0,01 <sup>2)</sup> | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Bor (B)          | mg/l    | 0,03     | 0,02      | 1                  | DIN EN ISO 11885 (E 22)   |
| Cadmium (Cd)     | mg/l    | <0,0003  | 0,0003    | 0,003              | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Chrom (Cr)       | mg/l    | <0,005   | 0,005     | 0,05               | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Kupfer (Cu)      | mg/l    | <0,005   | 0,005     | 2 <sup>3)</sup>    | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Nickel (Ni)      | mg/l    | <0,002   | 0,002     | 0,02 <sup>3)</sup> | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Quecksilber (Hg) | mg/l    | <0,0002  | 0,0002    | 0,001              | EN ISO 12846              |
| Selen (Se)       | mg/l    | <0,0005  | 0,0005    | 0,01               | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Uran (U-238)     | mg/l    | 0,0045   | 0,0001    | 0,01               | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |

#### Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

| Parameter                | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV            | Methode                |
|--------------------------|---------|----------|-----------|--------------------|------------------------|
| Trichlormethan           | mg/l    | <0,0001  | 0,0001    |                    | DIN EN ISO 10301 (F 4) |
| Bromdichlormethan        | mg/l    | <0,0002  | 0,0002    |                    | DIN EN ISO 10301 (F 4) |
| Dibromchlormethan        | mg/l    | <0,0002  | 0,0002    |                    | DIN EN ISO 10301 (F 4) |
| Tribrommethan            | mg/l    | <0,0003  | 0,0003    |                    | DIN EN ISO 10301 (F 4) |
| Summe THM (Einzelstoffe) | mg/l    | 0        |           | 0,05 <sup>5)</sup> | keine Angabe           |
| Trichlorethen            | mg/l    | <0,0001  | 0,0001    | 0,01               | DIN EN ISO 10301 (F 4) |

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

# Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 05.03.2018  
Kundennr. 4100010341

## PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

|                                   | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 Methode |
|-----------------------------------|---------|----------|-----------|---------|------------------------------|
| Tetrachlorethen                   | mg/l    | <0,0001  | 0,0001    | 0,01    | DIN EN ISO 10301 (F 4)       |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen | mg/l    | 0        | 0,0002    | 0,01    | keine Angabe                 |
| 1,2-Dichlorethan                  | mg/l    | <0,0005  | 0,0005    | 0,003   | DIN EN ISO 10301 (F 4)       |

### BTEX-Aromaten

|        |      |         |        |       |                   |
|--------|------|---------|--------|-------|-------------------|
| Benzol | mg/l | <0,0001 | 0,0001 | 0,001 | DIN 38407-9 (F 9) |
|--------|------|---------|--------|-------|-------------------|

### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

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

- 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 vom 21. Mai 2001 - 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.

## 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.

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)**

Beginn der Prüfungen: 01.03.2018

Ende der Prüfungen: 05.03.2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Dr. Achraimer, Tel. 08143/79-149**

**FAX: 08143/7214, E-Mail: Florian.Achraimer@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

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



# Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



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

BAYERISCHER WALD  
 PATER-FINK-STR. 8  
 94469 DEGGENDORF

Datum 05.03.2018  
 Kundennr. 4100010341

## PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

Auftrag **1423798 Umfassende Untersuchung nach TrinkwV**  
 Analysennr. **562557 Trinkwasser**  
 Projekt **1517 Umfassende Untersuchung und EÜV**  
 Probeneingang **01.03.2018**  
 Probenahme **28.02.2018 11:15**  
 Probenehmer **Markus Holzbauer**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Hol 145/18**  
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
 Entnahmestelle **ZV Z WV BAYERISCHER WALD (WBW)**  
 . **Grundwasser-Pumpwerk Moos, Reinwasser**  
 Objektkennzahl **1230724300149**

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

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

#### Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

| Substanz              | Einheit | Ergebnis        | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 Methode   |
|-----------------------|---------|-----------------|-----------|---------|--------------------------------|
| Dicamba               | mg/l    | <0,000050       | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Ethofumesat           | mg/l    | <0,000025 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Mesotrione            | mg/l    | <0,000025 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Alpha-Cypermethrin    | mg/l    | <0,000030       | 0,00003   | 0,0001  | DIN EN ISO 6468 mod. (F 1)     |
| Chlothalonil          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 6468 mod. (F 1)     |
| Fenpropidin           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 6468 mod. (F 1)     |
| Fenpropimorph         | mg/l    | <0,00001        | 0,00001   | 0,0001  | DIN EN ISO 6468 mod. (F 1)     |
| Lambda-Cyhalothrin    | mg/l    | <0,000050       | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 6468 mod. (F 1)     |
| Pendimethalin         | mg/l    | <0,000020       | 0,00002   | 0,0001  | DIN EN ISO 6468 mod. (F 1)     |
| Prosulfocarb          | mg/l    | <0,00005        | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 6468 mod. (F 1)     |
| Aclonifen             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Atrazin               | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Azoxystrobin          | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Bentazon              | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00002   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Boscalid              | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Bromoxynil            | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Chloridazon           | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Chlortoluron          | mg/l    | <0,00001 (NWG)  | 0,00003   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Clomazone             | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Clothianidin          | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Cyproconazol          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Desethylatrazin       | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Desethylterbuthylazin | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Desisopropylatrazin   | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Dichlorprop (2,4-DP)  | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00002   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Difenoconazol         | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Diflufenican          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |

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

# Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 05.03.2018  
 Kundennr. 4100010341

## PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

DIN 50930  
 / EN 12502 Methode

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

|                     | Einheit | Ergebnis        | Best.-Gr. | TrinkwV |  |                                |
|---------------------|---------|-----------------|-----------|---------|--|--------------------------------|
| Dimethachlor        | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Dimethenamid        | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Dimethoat           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Dimethomorph        | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Dimoxystrobin       | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Diuron              | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Epoxiconazol        | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Ethidimuron         | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Fenhexamid          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Fenoxaprop-ethyl    | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Flazasulfuron       | mg/l    | <0,000050 (NWG) | 0,0001    | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Florasulam          | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Fluazinam           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Flufenacet          | mg/l    | <0,000020       | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Fluopicolide        | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Fluroxypyr          | mg/l    | <0,00005 (NWG)  | 0,0001    | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Flurtamone          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Imidacloprid        | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Iodosulfuron-methyl | mg/l    | <0,000050 (NWG) | 0,0001    | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Isoproturon         | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Kresoximethyl       | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| MCPA                | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Metalaxyl           | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Metamitron          | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Metazachlor         | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Metolachlor (R/S)   | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Metribuzin          | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Napropamid          | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Nicosulfuron        | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Pethoxamid          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Propamocarb         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Propazin            | mg/l    | <0,00003 (NWG)  | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Propiconazol        | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Prosulfuron         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Prothioconazol      | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Pymetrozin          | mg/l    | <0,000050 (NWG) | 0,0001    | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Pyraclostrobin      | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Quinmerac           | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Quinoxifen          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Rimsulfuron         | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Simazin             | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Spiroxamine         | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Tebuconazol         | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Terbutylazin        | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Thiacloprid         | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Thiamethoxam        | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Triadimenol         | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Trifloxystrobin     | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.) |
| Glufosinat          | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |  | DIN ISO 16308 (F 45)           |
| Glyphosat           | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |  | DIN ISO 16308 (F 45)           |
| <b>PSM-Summe</b>    | mg/l    | <b>0</b>        |           | 0,0005  |  | keine Angabe                   |

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:

## 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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 05.03.2018  
Kundennr. 4100010341

### PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

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.

### 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.

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)**

Beginn der Prüfungen: 01.03.2018

Ende der Prüfungen: 05.03.2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Dr. Achraimer, Tel. 08143/79-149  
FAX: 08143/7214, E-Mail: Florian.Achraimer@agrolab.de  
Kundenbetreuung**

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



## Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

BAYERISCHER WALD  
 PATER-FINK-STR. 8  
 94469 DEGGENDORF

Datum 05.03.2018  
 Kundennr. 4100010341

## PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

Auftrag **1423798 Umfassende Untersuchung nach TrinkwV**  
 Analysennr. **562557 Trinkwasser**  
 Projekt **1517 Umfassende Untersuchung und EÜV**  
 Probeneingang **01.03.2018**  
 Probenahme **28.02.2018 11:15**  
 Probenehmer **Markus Holzbauer**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Hol 145/18**  
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
 Entnahmestelle **ZV Z WV BAYERISCHER WALD (WBW)**  
 . **Grundwasser-Pumpwerk Moos, Reinwasser**  
 Objektkennzahl **1230724300149**

### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

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

#### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

| Substanz               | Einheit | Ergebnis  | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 Methode |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---------|------------------------------|
| Naphthalin             | mg/l    | <0,000005 | 0,000005  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Acenaphthylen          | mg/l    | <0,000005 | 0,000005  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Acenaphthen            | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Fluoren                | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Phenanthren            | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Anthracen              | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Pyren                  | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Benzo(a)anthracen      | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Chrysen                | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Dibenzo(ah)anthracen   | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Fluoranthen            | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Benzo(b)fluoranthen    | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Benzo(k)fluoranthen    | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Benzo(ghi)perylene     | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Indeno(123-cd)pyren    | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  |         | DIN 38407-39 (F 39)          |
| Benzo(a)pyren          | mg/l    | <0,000002 | 0,000002  | 0,00001 | DIN 38407-39 (F 39)          |
| <b>PAK-Summe (EPA)</b> | mg/l    | <b>0</b>  |           |         | DIN 38407-39 (F 39)          |

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - 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.

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

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

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

## Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 05.03.2018  
Kundennr. 4100010341

### PRÜFBERICHT 1423798 - 562557

Beginn der Prüfungen: 01.03.2018  
Ende der Prüfungen: 05.03.2018

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Dr. Achrainer, Tel. 08143/79-149  
FAX: 08143/7214, E-Mail: Florian.Achrainer@agrolab.de  
Kundenbetreuung**

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