

Institut Dr. Wagner  
Parkring 2  
A - 8403 Lebring

Lebring, 20.10.2023

## Prüfbericht

Untersuchungszahl: 2020-0033  
Sachbezeichnung: Kopfsalat  
Probenkennung: 123456  
Produktkommentar: Österreich  
Produktzuordnung: Grüne Salate 0251020  
Probennahme: Auftraggeber  
Probeneingang: 17.10.2023  
Untersuchung abgeschlossen: 20.10.2023  
Probenbeschreibung: 1\*1 kg

### Untersuchungsumfang:

#### Multimethode Pestizide

Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (staatlich akkreditierte Prüfmethode gemäß ÖNORM EN 15662:2018, erweiterte Parameterliste gemäß Public List of Testing 20211214 (<http://institut-wagner.at/>))

Messanordnung: LC-MS/MS, GC-MS/MS, GC-ECD

Bestimmungsgrenzen: 0,005 - 0,020 mg/kg

(Angeführte Analysenergebnisse unter Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit von +/- 50% gemäß Dokument No. SANTE/11312/2021 implementiert 01.01.2022)

Bei Probenahme und Bereitstellung der Probe durch den Kunden gelten die Ergebnisse für die gegenständliche Probe wie erhalten.

Höchstgehalte (HG) gemäß Verordnung (EG) Nr. 396/2005 in der gültigen Fassung

#### Chlorat / Perchlorat

Methode zur Analyse hochpolarer Pestizide in pflanzlichen Lebensmitteln mittels Extraktion mit angesäuertem Methanol und LC-MS/MS-Messung (QuPPE-PO-Methode, staatlich akkreditierte Prüfmethode SOP P602)

Bestimmungsgrenze: 0,01 mg/kg

(Analysenergebnisse für Beurteilung unter Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit von +/- 50% gemäß Dokument No. SANTE/11312/2021 implementiert 01.01.2022)

Bei Probenahme und Bereitstellung der Probe durch den Kunden gelten die Ergebnisse für die gegenständliche Probe wie erhalten.

Höchstgehalte (HG) für Chlorat gemäß Verordnung (EG) Nr. 396/2005 in der gültigen Fassung und für Perchlorat gemäß Verordnung (EU) 2023/915 in der gültigen Fassung.

#### Dithiocarbamate (ausgedrückt als CS<sub>2</sub>)

Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramidisulfid-Rückständen in Obst und Gemüse mittels GC-MS (staatlich akkreditierte Prüfmethode gemäß Norm EN 12396-2 (Modifikation: Verwendung eines massenselektiven Detektors))

Bestimmungsgrenze: 0,010 mg/kg

(Analysenergebnisse für Beurteilung unter Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit von +/- 50% gemäß Dokument No.

2020-0033\_Muster / Seite 1 von 27 / 20.10.2023

SANTE/11312/2021 implementiert 01.01.2022)

Bei Probenahme und Bereitstellung der Probe durch den Kunden gelten die Ergebnisse für die gegenständliche Probe wie erhalten.

Höchstgehalte (HG) gemäß Verordnung EG Nr. 396/2005 in der gültigen Fassung

### Nitrat

Bestimmung von Nitrat in pflanzlichen Lebensmitteln mittels HPLC-VWD (staatlich akkreditierte Prüfmethode gemäß ÖNORM EN 12014-2 (eingeschränkt auf Nitrat))

Analysenergebnisse unter Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit von +/- 10% (Erweiterungsfaktor k=2, Vertrauensgrad 95%)

Bestimmungsgrenze: 5 mg/kg

Bei Probenahme und Bereitstellung der Probe durch den Kunden gelten die Ergebnisse für die gegenständliche Probe wie erhalten.

Höchstgehalte (HG) gemäß Verordnung (EU) 2023/915 in der gültigen Fassung

### Sensorische Untersuchung (N)

Prüfleiter: Dr. Maximilian Schicher  
*elektronisch signiert*

Der vorliegende Prüfbericht gilt nur für die Warenprobe der gegenständlichen Untersuchungszahl und darf ohne schriftliche Genehmigung nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

## Beurteilung und Interpretation

|   |    |
|---|----|
| Einhaltung von Höchstgehalten / Richtwerten:          | Ja |
| Anzahl der Wirkstoffe (Verordnung (EG) Nr. 396/2005): | 6  |
| Einhaltung ARfD VELS 2.0:                             | Ja |
| Einhaltung ARfD PRIMo 3.1:                            | Ja |

Die Untersuchungsergebnisse der gegenständlichen Warenprobe Kopfsalat (Probenkennung: 123456, Produktzuordnung: 0251020 Grüne Salate) mit der Untersuchungszahl 2020-0033\_Muster

**entsprechen** hinsichtlich der untersuchten Parameter der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 in der gültigen Fassung (unter Berücksichtigung der in der Prüfmethode angegebenen Messunsicherheit).

**entsprechen** hinsichtlich der untersuchten Parameter der Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 (in der gültigen Fassung).

Die gegenständliche Warenprobe **erfüllt** die sensorische Qualitätserwartung. Die sensorische Beurteilung erfolgt in Anlehnung an die Kriterien des online-Portals ELSKA der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE). ELSKA erläutert die einschlägigen EU-Vermarktungsnormen sowie ausgewählte UNECE-Normen in ihrer jeweils aktuellen Fassung.

In Hinsicht auf die substantielle Beschaffenheit ist die Probe in Österreich **verkehrsfähig**.

## Untersuchungsergebnisse

### Multimethode Pestizide (EN 15662)

Die nachstehenden Analyten wurden im Rahmen der durchgeführten Prüfmethode "Multimethode Pestizide" über der Bestimmungsgrenze nachgewiesen. Eine Übersicht über alle analysierten Pestizide ist im Anhang zu finden.

| Analyt   | Ergebnis      | Einheit | K | HG   | P   | Art | Messung |
|--|---------------|---------|---|------|-----|-----|---------|
| Boscalid (R)(F)  | 0.30 ± 0.15   | mg/kg   | A | 50.0 | 1.0 | FUN | LC      |
| Difenoconazol  | 0.072 ± 0.036 | mg/kg   | A | 4.0  | 1.0 | FUN | LC      |
| Lambda-Cyhalothrin (einschließlich gamma-Cyhalothrin) (Summe der R,S- und S,R-Isomere) (F) | 0.023 ± 0.012 | mg/kg   | A | 0.15 | 1.0 | INS | GC      |
| Mandipropamid (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile)                                    | 0.31 ± 0.16   | mg/kg   | A | 25.0 | 1.0 | FUN | LC      |
| Pyraclostrobin (F)   | 0.038 ± 0.019 | mg/kg   | A | 2.0  | 1.0 | FUN | LC      |

### Einzelmethode Pestizide (QuPPE-PO-Methode)

Die nachstehenden Analyten wurden im Rahmen der durchgeführten Prüfmethode "Einzelmethode Pestizide (QuPPE-PO-Methode)" analysiert. Die Analyten werden mit der jeweiligen Bestimmungsgrenze (< BG) angeführt.

| Analyt     | Ergebnis      | Einheit | K | HG   | P   |
|------------|---------------|---------|---|------|-----|
| Chlorat    | < 0.020       | mg/kg   | A | 0.70 | 1.0 |
| Perchlorat | 0.034 ± 0.017 | mg/kg   | A | 0.50 | 1.0 |

### Dithiocarbamate (EN 12396-2)

Die nachstehenden Analyten wurden im Rahmen der durchgeführten Prüfmethode "Dithiocarbamate (EN 12396-2)" analysiert. Die Analyten werden mit der jeweiligen Bestimmungsgrenze (< BG) angeführt.

| Analyt   | Ergebnis      | Einheit | K | HG  | P   |
|--|---------------|---------|---|-----|-----|
| Dithiocarbamate (Dithiocarbamate, ausgedrückt als CS <sub>2</sub> , einschließlich Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram und Ziram) | 0.047 ± 0.024 | mg/kg   | A | 5.0 | 1.0 |

### Nitrat (EN 12014-2)

Die nachstehenden Analyten wurden im Rahmen der durchgeführten Prüfmethode "Nitrat (EN 12014-2)" analysiert. Die Analyten werden mit der jeweiligen Bestimmungsgrenze (< BG) angeführt.

| Analyt | Ergebnis       | Einheit | K | HG     | P   |
|--------|----------------|---------|---|--------|-----|
| Nitrat | 1996.2 ± 199.6 | mg/kg   | A | 4000.0 | 1.0 |

### Sensorik

| Parameter         | Ergebnis                   | K |
|-------------------|----------------------------|---|
| Aussehen          | Qualitätserwartung erfüllt | N |
| Geruch            | Qualitätserwartung erfüllt | N |
| Geschmack         | Qualitätserwartung erfüllt | N |
| Summenbeurteilung | Qualitätserwartung erfüllt | N |

## Abkürzungen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <                           | kleiner als   |
| >                           | größer als  |
| ±                           | erweiterte Messunsicherheit   |
| A                           | akkreditiert  |
| BG                          | Bestimmungsgrenze   |
| E                           | externes Prüfverfahren  |
| GC                          | Gaschromatographie  |
| HG                          | Höchstgehalt  |
| K                           | Kommentar   |
| LC                          | Flüssigchromatographie  |
| N                           | nicht akkreditiert  |
| n.n.                        | nicht nachweisbar   |
| n.u.                        | nicht untersucht  |
| P                           | Verarbeitungsfaktor (processing factor)   |
| Art                         | Art des Wirkstoffs (Hauptanwendung)   |
| AKA                         | Akarizid  |
| BAK                         | Bakterizid  |
| BIO                         | Biozid  |
| FUN                         | Fungizid  |
| GRO                         | Wachstumsregulator  |
| HER                         | Herbizid  |
| HES                         | Herbizid-Safener  |
| INS                         | Insektizid  |
| NEM                         | Nematizid   |
| OPI                         | Opiat   |
| POS                         | Persistenter organischer Schadstoff   |
| REP                         | Repellent   |
| ROD                         | Rodentizid  |
| SYN                         | Synergist   |
| (A), (F), (R),<br>(+), (++) | Fußnoten EU-Pestizidatenbank<br>( <a href="https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/eu-pesticides-database_de">https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/eu-pesticides-database_de</a> ) |

## Toxikologische Spezifikation

Die Bewertung der toxikologischen Spezifikation basiert auf der Ausschöpfung der akuten Referenzdosis (ARfD) durch die Aufnahme von Pestizidrückständen unterschiedlicher Bevölkerungsgruppen mit der Nahrung.

Zur Berechnung der Ausschöpfung der akuten Referenzdosis werden das **VELS-Modell 2.0** des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR, <https://www.bfr.bund.de/>) sowie das **PRIMO-Modell 3.1** der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA, <https://www.efsa.europa.eu/>) herangezogen.

| Parameter   | Gehalt<br>[mg/kg] | HG<br>[mg/kg] | P<br>(tox) | AS HG<br>[%] | ARfD<br>[mg/kg<br>KG] | ARfD<br>Quelle               | AS ARfD [%]                                 | n |
|---|-------------------|---------------|------------|--------------|-----------------------|------------------------------|---|---|
| Boscalid (R)(F)   | 0.30 ±<br>0.15    | 50.0          | 1.00       | 0.6          | n.a.                  | 08/44/E<br>C                 | -   | 1 |
| Difenoconazol   | 0.072 ±<br>0.036  | 4.0           | 1.00       | 1.8          | 0.1600                | Dir<br>08/69                 | 0.7 (VELS)  <br>1.7 (PrCh)  <br>0.5 (PrAd)  | 1 |
| Dithiocarbamate<br>(Dithiocarbamate,<br>ausgedrückt als CS <sub>2</sub> ,<br>einschließlich Maneb,<br>Mancozeb, Metiram,<br>Propineb, Thiram und Ziram) | 0.047 ±<br>0.024  | 5.0           | 1.00       | 0.9          | n.a.                  | -                            | -   | 1 |
| Lambda-Cyhalothrin<br>(einschließlich<br>gamma-Cyhalothrin)<br>(Summe der R,S- und<br>S,R-Isomere) (F)  | 0.023 ±<br>0.012  | 0.15          | 1.00       | 15.3         | 0.0050                | Reg.<br>(EU)<br>2016/14<br>6 | 7.4 (VELS)  <br>17.5 (PrCh)  <br>5.6 (PrAd) | 1 |
| Mandipropamid (jedes<br>Verhältnis der<br>Isomerbestandteile)   | 0.31 ±<br>0.16    | 25.0          | 1.00       | 1.2          | n.a.                  | EFSA<br>2018                 | -   | 1 |
| Nitrat  | 1996.2<br>± 199.6 | 4000.0        | 1.00       | 49.9         | n.a.                  | -                            | -   | 0 |
| Perchlorat  | 0.034 ±<br>0.017  | 0.50          | 1.00       | 6.8          | n.a.                  | -                            | -   | 0 |
| Pyraclostrobin (F)  | 0.038 ±<br>0.019  | 2.0           | 1.00       | 1.9          | 0.0300                | 04/30/E<br>C                 | 2 (VELS)   4.8<br>(PrCh)   1.5<br>(PrAd)    | 1 |

| Parameter | Gehalt<br>[mg/kg] | HG<br>[mg/kg] | P<br>(tox) | AS HG<br>[%] | ARfD<br>[mg/kg<br>KG] | ARfD<br>Quelle | AS ARfD [%]                                | n |
|-----------|-------------------|---------------|------------|--------------|-----------------------|----------------|--|---|
| SUMME     |                   |               |            | 21.8         |                       |                | 10.1 (VELS)  <br>24 (PrCh)  <br>7.6 (PrAd) | 6 |



## Modellberechnung für die akute Aufnahme von Pestizidrückständen

| Modell                      | WHO/JMPR Fall | LP [g] | U [g]  | v | bw [kg] | Quelle                |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|---|---------|-----------------------|
| VELS 2.0                    | 2b            | 86.90  | 535    | 3 | 16.15   | DE child              |
| PRIMo 3.1 PrCh (Kinder)     | 2b            | 140.1  | 289.92 | 5 | 18.4    | NL child              |
| PRIMo 3.1 PrAd (Erwachsene) | 2b            | 159.8  | 289.92 | 5 | 65.8    | NL general population |

### Abkürzungen

|         |   |
|---------|---|
| ARfD    | Akute Referenzdosis (Menge einer Substanz, die einmalig (über 24 Stunden oder einem kürzeren Zeitraum) aufgenommen werden kann, ohne dass daraus ein gesundheitliches Risiko resultiert)  |
| AS ARfD | Ausschöpfung Akute Referenzdosis  |
| AS HG   | Ausschöpfung Höchstgehalt   |
| bw      | body weight (Körpergewicht in kg)   |
| EFSA    | European Food Safety Authority / Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit   |
| HG      | Höchstgehalt / Maximum Residue Level (MRL)  |
| JMPR    | Joint Meeting on Pesticide Residues   |
| LP      | Large Portion (durchschnittliche tägliche Verzehrsmenge in g)   |
| n       | Anzahl der Wirkstoffe (1) / Metaboliten (0)   |
| n.a.    | nicht anwendbar   |
| ND      | No Data (keine Daten)   |
| P       | Verarbeitungsfaktor (processing factor)   |
| PrAd    | PRIMo Adults (Erwachsene)   |
| PrCh    | PRIMo Children (Kinder)   |
| PRIMo   | Pesticide Residue Intake Model (European Food Safety Authority EFSA, Parma)   |
| U       | Unit weight (Masse des essbaren Anteils eines Erzeugnisses in g)  |
| v       | Variabilitätsfaktor (produktabhängig)   |
| VELS    | Verzehrsstudie zur Ermittlung der Lebensmittelaufnahme von Säuglingen und Kleinkindern für die Abschätzung eines akuten Toxizitätsrisikos durch Rückstände von Pflanzenschutzmitteln (Bundesinstitut für Risikobewertung BfR, Berlin) |
| WHO     | World Health Organisation   |

## Bildnachweis



2020-0033\_Muster / Seite 10 von 27 / 20.10.2023

**Institut Dr. Wagner**  
**Lebensmittel Analytik GmbH**  
Technisches Büro für  
Lebensmittel- und Biotechnologie  
Chemisches Laboratorium

FN 402152 a

Römerstraße 19  
A-8403 Lebring  
Tel.: +43 (0)3182-29976  
Email: labor@institut-wagner.at

[www.institut-wagner.at](http://www.institut-wagner.at)

ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025  
International akkreditierte Prüfstelle

Allgemein beeideter und gerichtlich  
zertifizierter Sachverständiger

Staatlich befugter Lebensmittel-Gutachter



## Anhang - Multimethode Pestizide (EN 15662)

Die nachstehenden Analyten wurden im Rahmen der durchgeführten Prüfmethode "Multimethode Pestizide" analysiert. Sie werden in alphabetischer Reihenfolge mit der jeweiligen Bestimmungsgrenze (< BG) angeführt.

| Analyt  | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|---|----------|---------|---|-----|---------|
| 1-Naphthylacetamid  | < 0.010  | mg/kg   | A | GRO | LC      |
| 1-Naphthylessigsäure  | < 0.10   | mg/kg   | A | GRO | LC      |
| 1,4-Dimethylnaphthalin (R)(F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | GRO | GC      |
| 2-Naphthoxyessigsäure   | < 0.010  | mg/kg   | N | GRO | LC      |
| 2-Phenylphenol (Summe aus 2-Phenylphenol und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2-Phenylphenol) (R) | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| 2,3,5-Trimethacarb  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| 2,4-D   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| 2,4-DB  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| 2,4-Dimethylanilin  | < 0.050  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| 2,4,5-T (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| 3-Hydroxycarbofuran   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| 3,4,5-Trimethacarb  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| 4-Chlorphenoxyessigsäure  | < 0.010  | mg/kg   | N | GRO | LC      |
| Acephat   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Acequinocyl (F)   | < 0.020  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Acetamiprid (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Acetochlor  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Acibenzolar-S-methyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Aclonifen   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Acrinathrin (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Alachlor  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Alanycarb   | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Aldicarb  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Aldicarb-sulfon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Aldicarb-sulfoxid   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Aldrin  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Ametoctradin (R) (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Ametryn   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Amidosulfuron (A) (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Aminocarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Amisulbrom  | < 0.010  | mg/kg   | N | FUN | LC      |
| Amitraz   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Anilofos  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Anthrachinon (F)  | < 0.010  | mg/kg   | N | REP | GC      |
| Atrazin (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Atrazin-desethyl  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Atrazin-desethyl-desisopropyl   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Avermectin B1a  | < 0.015  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Avermectin B1b  | < 0.015  | mg/kg   | A | INS | LC      |

| Analyt  | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|---|----------|---------|---|-----|---------|
| Azaconazol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Azadirachtin  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Azamethiphos  | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Azinphosethyl (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Azinphosmethyl (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Azocyclotin   | < 0.010  | mg/kg   | N | AKA | LC      |
| Azoxystrobin  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Benalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Benalaxyl-M (Summe der Isomeren)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Benazolin   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Bendiocarb  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Benfluralin (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Benfuracarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Benomyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Bensulid  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Bensultap   | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Bentazon  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Benthiavalicarb (Benthiavalicarb-isopropyl (KIF-230 R-L) und sein Enantiomer (KIF-230 S-D) sowie seine Diastereomeren (KIF-230 R-L und KIF-230 S-D), ausgedrückt als Benthiavalicarb-isopropyl) (A) | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Benzalkoniumchlorid C10   | < 0.010  | mg/kg   | A | BIO | LC      |
| Benzalkoniumchlorid C12   | < 0.010  | mg/kg   | A | BIO | LC      |
| Benzalkoniumchlorid C14   | < 0.010  | mg/kg   | A | BIO | LC      |
| Benzalkoniumchlorid C16   | < 0.010  | mg/kg   | A | BIO | LC      |
| Benzalkoniumchlorid C18   | < 0.010  | mg/kg   | A | BIO | LC      |
| Benzalkoniumchlorid C8  | < 0.010  | mg/kg   | A | BIO | LC      |
| Benzovindiflupyr  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Bifenazat   | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Bifenazat-Diazin  | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Bifenox (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Bifenthrin (Summe der Isomere) (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Biphenyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Bitertanol (Summe der Isomere) (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Bixafen (R) (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Blasticidin-S   | < 0.010  | mg/kg   | N | FUN | LC      |
| Brodifacoum   | < 0.010  | mg/kg   | N | ROD | LC      |
| Bromacil  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Bromadiolon   | < 0.010  | mg/kg   | N | ROD | LC      |
| Bromocyclen   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Bromophos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Bromophos-ethyl (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Bromoxynil und seine Salze, ausgedrückt als Bromoxynil  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |



| Analyt  | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|---|----------|---------|---|-----|---------|
| Bromoxynil-methylether                                | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Brompropylat (F)                                      | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | GC      |
| Bromuconazol (Summe der Diastereoisomeren) (F)        | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Bupirimat (R) (F) (A)                                 | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Buprofezin (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Butafenacil   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Butocarboxim  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Butocarboxim-sulfoxid                                 | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Butoxycarboxim  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Butylat   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | GC      |
| Cadusafos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Captan  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Carbaryl (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Carbendazim   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Carbetamid (Summe aus Carbetamid und seinem S-Isomer) | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Carbofuran  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Carbophenothion                                       | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Carbosulfan   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Carboxin  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Carfentrazon  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Carfentrazon-ethyl                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Cartap  | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Chinomethionat  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Chlorantraniliprol (F)                                | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Chlorbensid (F)                                       | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlorbenzilat (F)                                     | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | GC      |
| Chlorbromuron   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Chlordan, cis-  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlordan, trans-                                      | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlordimeform   | < 0.010  | mg/kg   | N | AKA | LC      |
| Chlorethoxyphos                                       | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | GC      |
| Chlorfenapyr  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlorfenprop-methyl                                   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Chlorfenson (F)                                       | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | GC      |
| Chlorfenvinphos (F)                                   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlorfluazuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Chloridazon   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Chloridazon-desphenyl                                 | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Chlormephos   | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | GC      |
| Chloroneb   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Chlorotoluron   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Chloroxuron (F)                                       | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Chlorphacinon   | < 0.010  | mg/kg   | N | ROD | LC      |

| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|--|----------|---------|---|-----|---------|
| Chlorpropham (F) (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Chlorpropylat  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlorpyrifos (F)   | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlorpyrifos-methyl (F) (R)  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlorthal-dimethyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Chlorthalonil (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Chlorthion   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlorthiophos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Chlozolinat  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Chromafenozid  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Cinidon-ethyl (Summe aus Cinidon-ethyl und seinem E-Isomer)  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Clethodim  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Climbazol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Clodinafop-propargyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Clofentezin (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Clomazon   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Clopyralid   | < 0.10   | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Cloquintocet-mexyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HES | LC      |
| Clothianidin   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Codein   | < 0.010  | mg/kg   | N | OPI | LC      |
| Coumaphos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Coumatetralyl  | < 0.010  | mg/kg   | N | ROD | LC      |
| Crimidin   | < 0.010  | mg/kg   | A | ROD | LC      |
| Cyanazin   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Cyanofenphos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Cyanophos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Cyantraniliprol  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Cyazofamid   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Cycloat  | < 0.050  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Cycloxydim   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Cyflufenamid (Summe von Cyflufenamid (Z-Isomer) und seinem E-Isomer, ausgedrückt als Cyflufenamid) (A) (R)     | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Cyflumetofen   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Cyfluthrin (Cyfluthrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren)) (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Cyhalofop-butyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Cyhexatin  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Cymiazol   | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | GC      |
| Cymoxanil  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Cypermethrin (Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren)) (F) | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Cyproconazol (Summe der Isomeren) (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |

| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|--|----------|---------|---|-----|---------|
| Cyprodinil (F) (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Cyprosulfamid  | < 0.010  | mg/kg   | A | HES | LC      |
| Cyromazin  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| DDD, o,p'-   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| DDD, p,p'-   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| DDE, o,p'-   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| DDE, p,p'-   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| DDT, o,p'-   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| DDT, p,p'-   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Deltamethrin (cis-Deltamethrin) (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Demeton-S-methyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Demeton-S-methylsulfon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Denatoniumbenzoat (Summe aus Denatoniumbenzoat und seinen Salzen, ausgedrückt als Denatoniumbenzoat) | < 0.010  | mg/kg   | N | REP | LC      |
| Desmedipham  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Desmethyl-formamido-Pirimicarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Desmethyl-Pirimicarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Desmetryn  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Diafenthuron   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Dialifos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Diallat  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Diazinon (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC/LC   |
| Dicamba  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Dichlobenil  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Dichlofenthion   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Dichlofluanid  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Dichlorprop  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Dichlorvos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Diclobutrazol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Diclofopmethyl   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Dicloran   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Dicofol (Summe aus p,p' - und o,p' - Isomeren) (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | GC      |
| Dicrotophos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Didecyldimethylammoniumchlorid C10   | < 0.010  | mg/kg   | A | BIO | LC      |
| Didecyldimethylammoniumchlorid C12   | < 0.010  | mg/kg   | A | BIO | LC      |
| Didecyldimethylammoniumchlorid C8  | < 0.010  | mg/kg   | A | BIO | LC      |
| Dieldrin   | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Diethofencarb  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Diethyltoluamid (DEET)   | < 0.010  | mg/kg   | A | REP | LC      |
| Difenacoum   | < 0.010  | mg/kg   | A | ROD | LC      |
| Difenoxuron  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Diflubenzuron (F) (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Diflufenican (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Dimefuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |

| Analyt  | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|---|----------|---------|---|-----|---------|
| Dimethachlor  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Dimethenamid einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile einschließlich Dimethenamid-p (Summe aller Isomeren) | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Dimethoat   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Dimethomorph (Summe der Isomere)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Dimethylaminosulfotoluidid (DMST)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Dimoxystrobin (R) (A)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Diniconazol (Summe der Isomere)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Dinobuton   | < 0.050  | mg/kg   | N | AKA | GC      |
| Dinoseb   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Dinotefuran   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Dinoterb (Summe aus Dinoterb, seinen Salzen und Estern, ausgedrückt als Dinoterb)   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Dioxacarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Diphacinon  | < 0.010  | mg/kg   | N | ROD | LC      |
| Diphenamid  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Diphenylamin  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Dipropetryn   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Disulfoton  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Disulfoton-Sulfon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Disulfoton-Sulfoxid   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Ditalimfos  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Dithianon   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Diuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| DNOC  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Dodemorph   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Dodin   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Edifenphos  | < 0.010  | mg/kg   | N | FUN | LC      |
| Emamectinbenzoat B1a, ausgedrückt als Emamectin   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Endosulfan, alpha-  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Endosulfan, beta-   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Endosulfansulfat  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC/LC   |
| Endrin (F)  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| EPN   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Epoxiconazol (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Etaconazol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Ethiofencarb  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Ethiofencarb-sulfon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Ethiofencarb-sulfoxid   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Ethion  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Ethirimol (R) (F) (A)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Ethofumesat   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Ethoprophos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |



| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|--|----------|---------|---|-----|---------|
| Ethoxyquin (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Ethoxyquin-Dimer   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Etofenprox (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Etoxazol   | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Etridiazol   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Etrimfos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Famoxadon (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Famphur  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fenamidon  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fenamiphos   | < 0.010  | mg/kg   | A | NEM | LC      |
| Fenamiphos-sulfon  | < 0.010  | mg/kg   | A | NEM | LC      |
| Fenamiphos-sulfoxid  | < 0.010  | mg/kg   | A | NEM | LC      |
| Fenarimol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Fenazaquin (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Fenbuconazol (Summe der Enantiomerbestandteile)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fenbutatinoxid (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Fenchlorphos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Fenfluthrin  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Fenhexamid (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fenitrothion   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Fenobucarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fenoprop   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Fenoxaprop-P   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Fenoxaprop-P-ethyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Fenoxycarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fenpiclonil  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fenpicoxamid (F) (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fenpropathrin  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Fenpropidin (Summe aus Fenpropidin und seinen Salzen, ausgedrückt als Fenpropidin) (R) (A) | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fenpropimorph (Summe der Isomere) (F) (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Fenpyrazamin (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fenpyroximat (A) (F) (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Fenson   | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | GC      |
| Fensulfothion  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Fensulfothion-oxon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fensulfothion-sulfon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fenthion   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fenthion-oxon  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fenthion-oxon-Sulfon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fenthion-oxon-Sulfoxid   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fenthion-sulfon  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fenthion-sulfoxid  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |

| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|--|----------|---------|---|-----|---------|
| Fentin (Fentin einschließlich seiner Salze, ausgedrückt als Triphenylzinn-Kation) (F)                      | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fenvalerat (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat) (F) (R) | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Fipronil   | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fipronil-sulfon  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Flocoumafen  | < 0.010  | mg/kg   | N | ROD | LC      |
| Flonicamid   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Florasulam   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Florpyrauxifen-benzyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Fluazifop  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Fluazifop-methyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Fluazifop-P-butyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Fluazinam (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fluazuron  | < 0.015  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Flubendiamid (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Flubenzimin  | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Fluchloralin   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Flucythrinat (F) (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Fludioxonil (F) (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fluensulfon  | < 0.010  | mg/kg   | N | NEM | GC      |
| Flufenacet   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Flufenacet-oxalat (M1)   | < 0.020  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Flufenacet-sulfonsäure (M2)  | < 0.020  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Flufenacet-thioglycolat-sulfoxid (M4)  | < 0.025  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Flufenoxuron (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Flumioxazin  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Fluometuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Fluopicolid  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fluopyram (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Fluotrimazol   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Fluoxastrobin (Summe aus Fluoxastrobin und seinem Z-Isomer) (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Flupyradifuron   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fluquinconazol (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Flurochloridon   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Fluroxypyr   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Flurprimidol   | < 0.010  | mg/kg   | A | GRO | LC      |
| Flurtamon  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Flusilazol (F) (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Fluthiacet-methyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Flutianil  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Flutolanil (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Flutriafol   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |

| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|--|----------|---------|---|-----|---------|
| Fluvalinat (Summe der Isomere) (F) als Resultat der Verwendung von Tau-Fluvalinat            | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Fluxapyroxad (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Folpet   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Fonofos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Forchlorfenuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | GRO | LC      |
| Formetanat (Summe aus Formetanat und seinen Salzen, ausgedrückt als Formetanat-Hydrochlorid) | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Formothion   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Fosthiazat   | < 0.010  | mg/kg   | A | NEM | LC      |
| Fuberidazol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Furalaxyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Furathiocarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Furilazol  | < 0.010  | mg/kg   | N | HES | LC      |
| Halauxifen-methyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Halfenprox   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Halosulfuron-methyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Haloxyfop  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Haloxyfop-2-ethoxyethyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Haloxyfop-P-methyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Heptachlor   | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Heptachlor-endo-epoxid   | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Heptachlor-exo-epoxid  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Heptenophos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Hexachlorbenzol (F)  | < 0.005  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Hexachlorbuta-1,3-dien   | < 0.010  | mg/kg   | N | POS | GC      |
| Hexachlorcyclohexan (HCH), Alpha-Isomer (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Hexachlorcyclohexan (HCH), Beta-Isomer (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Hexachlorcyclohexan (HCH), Delta-Isomer  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Hexaconazol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Hexadecyltrimethylammoniumchlorid (Cetrimoniumchlorid)                                       | < 0.010  | mg/kg   | N | BIO | LC      |
| Hexaflumuron   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Hexazinon  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Hexythiazox (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile) (F)                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | LC      |
| Hymexazol  | < 0.025  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Icaridin (Picaridin)   | < 0.010  | mg/kg   | A | REP | LC      |
| Imazalil (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile) (R)                                       | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Imazamox (Summe aus Imazamox und seinen Salzen, ausgedrückt als Imazamox)                    | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Imazaquin  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Imazethapyr  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Imibenconazol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Imidacloprid   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Imiprothrin  | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |

| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|--|----------|---------|---|-----|---------|
| Indoxacarb (Summe aus Indoxacarb und seinen R-Enantiomeren) (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Iodofenphos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Iodosulfuron-methyl (Summe aus Iodosulfuron-methyl und seinen Salzen, ausgedrückt als Iodosulfuron-methyl) | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Ioxynil (Summe aus Ioxynil und seinen Salzen, ausgedrückt als Ioxynil)                                     | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Iproconazol (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Iprobenfos   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Iprodion (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Iprovalicarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Isazofos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Isocarbophos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Isodrin  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Isofenphos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Isofenphos-methyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC/LC   |
| Isofetamid   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Isoprocab  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Isoprothiolan  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Isoproturon  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Isopyrazam   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Isoxaben   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Isxadifen-ethyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HES | GC      |
| Isxaflutol   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Isoxathion   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Ivermectin B1a   | < 0.015  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Karanjin   | < 0.010  | mg/kg   | N | AKA | LC      |
| Kresoxim-methyl (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Lenacil  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Leptophos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Lindan (Gamma-Isomer von Hexachlorcyclohexan (HCH)) (F)  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Linuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Lufenuron (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile) (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Malaoxon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Malathion  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Mandestrobin   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Matrin   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| MCPA   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| MCPB   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Mecarbam   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Mecoprop (Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop)                                     | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Mefenpyr-diethyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HES | LC      |

| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art   | Messung |
|--|----------|---------|---|-------|---------|
| Mefentrifluconazol   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Mepanipyrim  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Mepronil   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Meptyldinocap (2,4-DNOPC)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Mesosulfuronmethyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Mesotrion  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Metaflumizon (Summe von E- und Z-Isomeren)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Metalaxyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Metalaxyl-M  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Metaldehyd   | < 0.010  | mg/kg   | N | FEHLT | LC      |
| Metamitron   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Metazachlor  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Metazachlor Metabolit 479M04   | < 0.050  | mg/kg   | N | HER   | LC      |
| Metazachlor Metabolit 479M08   | < 0.050  | mg/kg   | N | HER   | LC      |
| Metazachlor Metabolit 479M16   | < 0.050  | mg/kg   | N | HER   | LC      |
| Metconazol (Summe der Isomere) (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Methabenzthiazuron   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Methacrifos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | GC      |
| Methamidophos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Methidathion   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Methiocarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Methiocarbsulfon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Methiocarbsulfoxid   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Methomyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Methoprotryn   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | GC      |
| Methoxychlor (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | GC      |
| Methoxyfenozid (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Metobromuron   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Metolachlor und S-Metolachlor (Metolachlor einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile einschließlich S-Metolachlor (Summe der Isomere)) | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | GC      |
| Metolcarb  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Metosulam  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Metoxuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Metrafenon (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | GC      |
| Metribuzin   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Metsulfuron-methyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomeren)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | GC      |
| Milbemectin A3   | < 0.10   | mg/kg   | A | AKA   | LC      |
| Milbemectin A4   | < 0.10   | mg/kg   | A | AKA   | LC      |
| Mirex  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | GC      |
| Molinat  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Monocrotophos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Monolinuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |

| Analyt  | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|---|----------|---------|---|-----|---------|
| Monuron   | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Morphin   | < 0.010  | mg/kg   | N | OPI | LC      |
| Myclobutanil (Summe der Isomerbestandteile) (R) | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| N-(2,4-Dimethylphenyl)formamid                  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidin         | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Naled   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Napropamid (Summe der Isomere)                  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Neburon   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Neoquassin                                      | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Nicosulfuron                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Nikotin   | < 0.050  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Nitenpyram                                      | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Nitralin  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Nitrapyrin                                      | < 0.010  | mg/kg   | A | BAK | GC      |
| Nitrofen (F)                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Nitrothal-isopropyl                             | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Norflurazon                                     | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Novaluron (F)                                   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Nuarimol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Ofurac  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Omethoat  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Oryzalin (F)                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Oxadiargyl                                      | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Oxadiazon                                       | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Oxadixyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Oxamyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Oxathiapiprolin                                 | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Oxycarboxin                                     | < 0.010  | mg/kg   | N | FUN | LC      |
| Oxychloridan                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Oxydemeton-methyl                               | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Oxyfluorfen (F)                                 | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Oxymatrin                                       | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Paclobutrazol (Summe der Isomerbestandteile)    | < 0.010  | mg/kg   | A | GRO | LC      |
| Paraoxon  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Paraoxon-methyl                                 | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Parathion (F)                                   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Parathion-methyl                                | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| PCB 101   | < 0.010  | mg/kg   | A | POS | GC      |
| PCB 118   | < 0.010  | mg/kg   | N | POS | GC      |
| PCB 138   | < 0.010  | mg/kg   | A | POS | GC      |
| PCB 153   | < 0.010  | mg/kg   | A | POS | GC      |
| PCB 180   | < 0.010  | mg/kg   | A | POS | GC      |
| PCB 28  | < 0.010  | mg/kg   | A | POS | GC      |
| PCB 52  | < 0.010  | mg/kg   | A | POS | GC      |

| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|--|----------|---------|---|-----|---------|
| Pebulat  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Penconazol (Summe der Isomerbestandteile) (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Pencycuron   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Pencycuron-PB-amin   | < 0.010  | mg/kg   | N | FUN | LC      |
| Pendimethalin (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Penflufen  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Pentachloranilin   | < 0.005  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Pentachloranisol   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Pentachlorphenol   | < 0.010  | mg/kg   | N | FUN | LC      |
| Penthiopyrad (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Permethrin (Summe der Isomeren)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Perthan  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Pethoxamid   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Phenkapton   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Phenmedipham   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Phenothrin   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Phenthoat  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Phorat   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Phorat-Sulfon  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Phorat-Sulfoxid  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Phosalon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Phosmet  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Phosmet-oxon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Phosphamidon   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Phoxim (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Phthalimid   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Picloram   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Picolinafen  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Picoxystrobin (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Pinoxaden (Summe von M4 und M6 (frei und konjugiert),<br>ausgedrückt als Pinoxaden) (R)(A) | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Piperonylbutoxid   | < 0.010  | mg/kg   | A | SYN | LC      |
| Pirimicarb (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Pirimiphos-ethyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Pirimiphos-methyl (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC/LC   |
| Prallethrin  | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Prochloraz   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Prochloraz desimidazol-amino BTS44595  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Prochloraz Metabolit BTS40348  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Prochloraz Metabolit BTS44596  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Procymidon (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Profenofos (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Profluralin  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Profoxydim   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |



| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|--|----------|---------|---|-----|---------|
| Promecarb  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Prometryn  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Propachlor (Oxalin-Derivate von Propachlor, ausgedrückt als Propachlor)                | < 0.020  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Propamocarb (Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb) (R) | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Propanil   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Propaquizafop  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Propargit (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | GC      |
| Propazin   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Propetamphos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Propham  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Propiconazol (Summe der Isomere) (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Propoxur   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Propoxycarbazon  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Propyzamid (F) (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Proquinazid (R) (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Prosulfocarb   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Prosulfuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Prothioconazol   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Prothioconazol: Prothioconazol-desthio (Summe der Isomere) (F)                         | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Prothiofos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Pymetrozin (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Pyraclufos   | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Pyraflufen-ethyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Pyrazophos (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Pyrethrin I  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Pyrethrin II   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Pyrethrine   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Pyridaben (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Pyridafol  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Pyridalyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Pyridaphenthion  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Pyridat  | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Pyrifenoxy   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Pyrimethanil (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC/LC   |
| Pyrimidifen  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Pyriofenon   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Pyriproxyfen (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Pyroxsulam   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Quassin und Isoquassin (Summe)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Quinalphos   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Quinclorac   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |



| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art   | Messung |
|--|----------|---------|---|-------|---------|
| Quinmerac  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Quinoclamrin   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Quinoxifen (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Quintozen  | < 0.005  | mg/kg   | A | FUN   | GC      |
| Quizalofop einschließlich Quizalofop-P   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Quizalofop-ethyl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Quizalofop-P-tefuryl   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Resmethrin (Resmethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren)) (F) | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Rimsulfuron  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Rotenon  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Sambunigrin (S-Prunasin)   | < 1.0    | mg/kg   | N | FEHLT | LC      |
| Sebuthylazin   | < 0.010  | mg/kg   | N | HERT  | LC      |
| Sedaxan (Summe der Isomere)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Sethoxydim   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Silafluofen  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Silthiofam   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | GC      |
| Simazin  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Simeconazol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Sintofen   | < 0.010  | mg/kg   | N | GRO   | LC      |
| Spinetoram-J   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spinetoram-L   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spinosyn-A   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spinosyn-D   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spirodiclofen (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spiromesifen   | < 0.020  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spirotetramat  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spirotetramat-enol   | < 0.005  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spirotetramat-enol-glucosid  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spirotetramat-ketohydroxy  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spirotetramat-monohydroxy  | < 0.005  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Spiroxamin (Summe der Isomere) (A) (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | LC      |
| Strychnin  | < 0.010  | mg/kg   | N | ROD   | LC      |
| Sulcotrion (R)   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Sulfentazon  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER   | LC      |
| Sulfuramid   | < 0.010  | mg/kg   | N | INS   | LC      |
| Sulfotep   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | GC      |
| Sulfoxaflor (Summe der Isomere)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Sulprofos  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | GC      |
| TCMTB ((Benzothiazol-2-ylthio)methylthiocyanat)  | < 0.010  | mg/kg   | N | FUN   | LC      |
| Tebuconazol (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN   | GC      |
| Tebufenozid (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Tebufenpyrad (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS   | LC      |
| Tebupirimfos   | < 0.010  | mg/kg   | N | INS   | LC      |

| Analyt  | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|---|----------|---------|---|-----|---------|
| Tecnazen (F)                                  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Teflubenzuron (F)                             | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Tefluthrin (Summe der Isomeren) (F)           | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Tembotrion (R)                                | < 0.020  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Tembotrion Metabolit AE 1417268               | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Temephos                                      | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| TEPP  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| TEPP, O,S-                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Tepraloxydim                                  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Terbacil                                      | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Terbucarb                                     | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Terbufos                                      | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Terbufos-sulfon                               | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Terbufos-sulfoxid                             | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Terbumeton                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Terbuthylazin (R) (F)                         | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Terbuthylazin-desethyl                        | < 0.010  | mg/kg   | N | HER | LC      |
| Terbutryn                                     | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Tetrachlorvinphos                             | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Tetraconazol (F)                              | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Tetradifon                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | GC      |
| Tetramethrin                                  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Tetrasul                                      | < 0.010  | mg/kg   | A | AKA | GC      |
| TFNA  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| TFNG  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Thiabendazol (R)                              | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Thiacloprid                                   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Thiamethoxam                                  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Thiencarbazon-methyl                          | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Thifensulfuron-methyl                         | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Thiobencarb (4-Chlorbenzyl-methyl-sulfon) (A) | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Thiocyclamhydrogenoxalat                      | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Thiodicarb                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Thiofanox                                     | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Thiofanox-sulfon                              | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Thiofanox-sulfoxid                            | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Thiometon                                     | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Thiophanat-methyl (R)                         | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Thiosultapdinatrium                           | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| THPI (Tetrahydrophthalimid)                   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Tolclofos-methyl (F)                          | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Tolfenpyrad                                   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Tolyfluanid                                   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |

| Analyt   | Ergebnis | Einheit | K | Art | Messung |
|--|----------|---------|---|-----|---------|
| Tralkoxydim (Summe der Isomerbestandteile von Tralkoxydim)                               | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Transfluthrin  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Triadimefon (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Triadimenol (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile)                                    | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Triallat   | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Triamiphos   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Triazamat  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Triazophos (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Triazoxid  | < 0.020  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Tribenuron-methyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Trichlorfon  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Trichloronat   | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | GC      |
| Triclopyr  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Triclosan  | < 0.010  | mg/kg   | A | BAK | LC      |
| Tricyclazol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Tridemorph (F)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Trifloxystrobin (F) (R)  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Triflumizol  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Triflumizol-metabolit (FM-6-1)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Triflumuron (F)  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Trifluralin  | < 0.005  | mg/kg   | A | HER | GC      |
| Triflusulfuron-methyl  | < 0.010  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Triforin   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Trinexapac (Summe von Trinexapac (-säure) und seinen Salzen, ausgedrückt als Trinexapac) | < 0.010  | mg/kg   | N | GRO | LC      |
| Trinexapac-ethyl   | < 0.010  | mg/kg   | N | GRO | LC      |
| Trinexapac-methyl  | < 0.010  | mg/kg   | N | GRO | LC      |
| Triticonazol   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Tritosulfuron  | < 0.050  | mg/kg   | A | HER | LC      |
| Uniconazol   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Valifenalat (R)(A)   | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |
| Vamidothion  | < 0.010  | mg/kg   | A | INS | LC      |
| Vinclozolin  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | GC      |
| Warfarin   | < 0.010  | mg/kg   | N | ROD | LC      |
| XMC (3,5-Xylylmethylcarbamate)   | < 0.010  | mg/kg   | N | INS | LC      |
| Zoxamid  | < 0.010  | mg/kg   | A | FUN | LC      |

*Hinweis: Ende des akkreditierten Prüfberichtes*

2020-0033\_Muster / Seite 27 von 27 / 20.10.2023