**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

***LUFA - ITL*** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

HAWLIK GESUNDHEITSPRODUKTE GMBH
GEWERBESTR. 8
82064 STRAßLACH

| | |
|---|---|
| Date | 23.03.2017 |
| Customer no. | 10033570 |

# Additional information to order number 2069850

**Order no: 245**

Dear sir, madam,

The sample 2069850 "Bio Hericium Pulver, Lotnumber B-HEP-04160518" showed in the examined range no exceedance of the legally allowed maximum levels according to the regulation (EG) Nr. 396/2005 of the European parliament and of the Council of 23. February 2005 on maximum levels of residues from pesticides in products of herbal and animalistic origin, in the actually valid version.

Yours sincerely,

Noske

**LUFA - ITL Frau Theresa Noske, Tel. 0431/1228-217**
**officially approved foodchemist**
**customer relation management food**



3/23/17 1:51 PM AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer



ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00
Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

***LUFA - ITL*** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

HAWLIK GESUNDHEITSPRODUKTE GMBH
GEWERBESTR. 8
82064 STRAßLACH

Date 23.03.2017
Customer no. 10033570

# REPORT 2069850 - 234045

| | |
|---|---|
| Order | **2069850 Order no: 245** |
| Sample no. | **234045** |
| Sample acceptance | **07.03.2017** |
| Date of sampling | **01.03.2017** |
| Sample code | **Sample 3: Bio Hericium Pulver**<br>**Lotnumber: B-HEP-04160518**<br>**Identificationnumber: HHLsr** |
| Packaging | **1x plastic bag, 3x plastic cup** |
| Sample taker | **Dronania** |

| | Unit | Result | Declaration | | Substance | Method |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Trace-elements / Heavy metals** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg | **0,15** | | | OM | DIN EN 15763 |
| Lead (Pb) | mg/kg | **0,17** | | | OM | DIN EN 15763 |
| Mercury (Hg) | mg/kg | **0,07** | | | OM | DIN EN 13806 |
| **Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)** | | | | | | |
| *Chrysene* | µg/kg | **44** | | | OM | VDLUFA VII, 3.3.3.2 (mod.) |
| *Benz(a)anthracene* | µg/kg | **28** | | | OM | VDLUFA VII, 3.3.3.2 (mod.) |
| *Benzo(b)fluoranthene* | µg/kg | **16** | | | OM | VDLUFA VII, 3.3.3.2 (mod.) |
| *Benzo(a)pyrene* | µg/kg | **6,1** | | | OM | VDLUFA VII, 3.3.3.2 (mod.) |
| **Sum PAH** | µg/kg | **94,1** | | | OM | calculated |
| **Microbiological examinations** | | | | | | |
| Clostridium perfringens | cfu/g | **<1,0 (LOD)** | | | OM | ISO 7937 |
| Escherichia coli | cfu/g | **<1 (LOD)** | | | OM | DIN ISO 16649-2 |
| Moulds | cfu/g | **1100** | | | OM | ISO 21527-2 |
| Total viable count | cfu/g | **10000** | | | OM | DIN EN ISO 4833-1 |
| Enterobacteriaceae | cfu/g | **5300** | | | OM | DIN EN ISO 21528-2 |
| Staphylococcus, coagulase-positive | cfu/g | **<10 (LOD)** | | | OM | ISO 6888-1 |
| Bacillus cereus | cfu/g | **170** | | | OM | BACARA (AFNOR validated in reference to ISO 7932) |
| Salmonella spp. in 25g | | **not detected** | | | OM | ISO 6579 |
| **Radionuklides** | | | | | | |
| Cs-134 | Bq/kg | **<10,0** | | | OM | E-gamma-SPEKT-LEBM-01 |
| Cs-137 | Bq/kg | **<10,0** | | | OM | E-gamma-SPEKT-LEBM-01 |
| **Pesticides Multiresiduemethods** | | | | | | |
| Isodrin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Aldrin* | mg/kg | **<0,010** *m)* | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Dieldrin* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Endrin | mg/kg | **<0,010** *m)* | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Chlordane alpha* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Chlordane gamma* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Chlordane oxy* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * ".



3/23/17 1:51 PM
AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00
Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

DOC-12-10402016-EN-P2

**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Date 23.03.2017
Customer no. 10033570

## REPORT 2069850 - 234045

| | Unit | Result | Declaration | | Substance | Method |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total Chlordane** | mg/kg | **n.q.** | | | OM | calculated |
| *Endosulfan alpha* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Endosulfan beta* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Endosulfansulfat* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Hexachlorobenzene | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *HCH-alpha* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *HCH-beta* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *HCH-delta* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| HCH-gamma (Lindan) | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| **Sum alpha-, beta-, delta-, epsilon-HCH** | mg/kg | **n.q.** | | | OM | calculated |
| *Heptachlor* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Heptachlorepoxide-cis* | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Heptachlorepoxide-trans* | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *o,p-DDD* | mg/kg | **<0,010** m) | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *o,p-DDE* | mg/kg | **<0,010** m) | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *o,p-DDT* | mg/kg | **<0,010** m) | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *p,p-DDD* | mg/kg | **<0,010** m) | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *p,p-DDE* | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *p,p-DDT* | mg/kg | **<0,010** m) | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Methoxychlor | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Mirex | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Nitrofen | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Pentachloro-aniline* | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Quintozene* | mg/kg | **<0,00500** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| **Sum quintozene and pentachloro-aniline** | mg/kg | **n.q.** | | | OM | calculated |
| Pentachlorobenzene | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Tecnazene | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Tetradifon | mg/kg | **<0,005** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Ametryn | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Anthrachinone | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Atrazine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Azinphos-ethyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Azinphos-methyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Azoxystrobin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Benalaxyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Benfluralin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Bifenox | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Bifenthrin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Biphenyl (Diphenyl) | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Bitertanol | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Boscalid | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Bromacil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Bromfenvinfos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Bromophos-ethyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Bromophos-methyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Bromopropylate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Bupirimate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Buprofezin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Cadusafos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Carbophenothion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Carbosulfan | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Carfentrazone-ethyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * ".



3/23/17 1:51 PM
AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

DOC-12-10402016-EN-P3

**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Date 23.03.2017
Customer no. 10033570

## REPORT 2069850 - 234045

| | Unit | Result | Declaration | | Substance | Method |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Chinomethionate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlorfenson | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlormephos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlorobenzilate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chloroneb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chloroxuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlorphenvinphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlorpropham | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlorpyrifos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlorpyrifos-methyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlorthalonil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlorthion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlorthiophos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Chlozolinate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| cis-Nonachlor | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Coumaphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Cyanazin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Cyanofenphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Cyfluthrin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Cypermethrin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Cyproconazole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Cyprodinil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Deltamethrin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Demeton-S-methyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Demeton-S-methylsulfon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Desethylatrazine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Desisopropylatrazine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Desmetryn | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Diazinon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dichlobenil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dichlofenthione | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dichlofluanid | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dichlorvos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Diclobutrazole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dicloran | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Difenoconazole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Diflufenican | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dimethachloro | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dimethenamide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dimethoate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dimethomorph | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Diniconazole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Dioxathion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Diphenylamine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Disulfoton | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Ditalimfos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Edifenphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| EPN | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Ethion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Ethoprophos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Etrimfos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Famoxadone | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Famphur | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .



3/23/17 1:51 PM
AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

DOC-12-10402016-EN-P4

**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Date 23.03.2017
Customer no. 10033570

## REPORT 2069850 - 234045

| | Unit | Result | Declaration | | Substance | Method |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fenarimole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fenchlorphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fenhexamid | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fenitrothion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fenpropathrine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fenpropimorph | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fenthion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fenvalerate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fipronil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Flucythrinat | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fludioxonil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Flufenacet | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Flusilazole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Flutriafol | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Folpet | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Fonofos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Formothion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Heptenophos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Hexaconazole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Hexazinone | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Iprodion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Isofenphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Kresoxim-methyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| lambda-Cyhalothrine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Leptophos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Malaoxone* | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Malathion* | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Mecarbame | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Metalaxyl (Sum of Metalaxyl and Metalaxyl-M) | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Metazachlor | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Metconazole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Methidathion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Methiocarb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Metolachlor | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Metribuzin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Mevinphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Myclobutanil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Nitrothal-isopropyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Oxadixyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Paclobutrazol | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Paraoxon-ethyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Paraoxon-methyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Parathion-ethyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Parathion-methyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Penconazol | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Pendimethalin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Permethrin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Phorate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Phosalone | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Phosmet | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Phosphamidon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Piperonylbutoxide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .



3/23/17 1:51 PM
AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

DOC-12-10402016-EN-P5

**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Date 23.03.2017
Customer no. 10033570

## REPORT 2069850 - 234045

| | Unit | Result | Declaration | | Substance | Method |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Piperophos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Pirimicarb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Pirimiphos-ethyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Pirimiphos-methyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Procymidone | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Profenofos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Prometryn | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Propachlor | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Propazine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Propetamphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Propham | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Propiconazole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Propoxur | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Propyzamide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Prosulfocarb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Prothiophos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Pyrazophos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Pyridaphenthion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Pyrifenox | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Pyrimethanile | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Quinalphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Resmethrine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Silthiopham | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Simazin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Sulfotep | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| **Sum of malathion and malaoxon** | mg/kg | **n.d.** | | | OM | calculated |
| tau-Fluvalinate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Tebuconazole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Tebufenpyrad | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Tefluthrine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Terbufos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Terbutryne | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Terbutylazine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Tetrachlorvinphos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Tetramethrine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Thiometon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Tolclofos-methyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Tolylfluanide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| trans-Nonachlor | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Triallate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Triazophos | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Trichlorfon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Trichloronate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Trifluralin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| Vinclozolin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| 2-Phenylphenol | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| **Sum of Triadimefon and Triadimenol** | mg/kg | **n.q.** | | | OM | calculated |
| *Triadimefon* | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| *Triadimenol* | mg/kg | **<0,010** | | | OM | DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3 |
| **Sum aldrin, dieldrin** | mg/kg | **n.q.** | | | OM | calculated |
| **Sum DDT-isomers** | mg/kg | **n.q.** | | | OM | calculated |
| **Sum endosulfan-alpha, -beta, -sulfat** | mg/kg | **n.q.** | | | OM | calculated |

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .



3/23/17 1:51 PM
AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

DOC-12-10402016-EN-P6

**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Date 23.03.2017
Customer no. 10033570

**REPORT 2069850 - 234045**

| | Unit | Result | Declaration | | Substance | Method |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sum heptachlor, heptachlorepoxide** | mg/kg | **n.q.** | | | OM | calculated |
| Acetamiprid | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Aldicarb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Aldicarb-sulfon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Aldicarb-sulfoxide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Amidosulfone | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Bendiocarb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Bensulfuron-methyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Bentazone | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Bromoxynil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Chlorsulfuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Cinosulfuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Clethodim | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Clothianidin | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Cyazofamid | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Cymoxanil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Desmedipham | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Dichlorprop | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Diflubenzuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Disulfoton-sulfon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Disulfoton-sulfoxide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Diuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Dodine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Ethiofencarb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Ethiofencarb-sulfon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Ethiofencarb-sulfoxide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Ethoxyquin | mg/kg | **<0,050** *m)* | | | OM | EN 15662 |
| Fenoxaprop-P-ethyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Flazasulfuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Florasulam | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Fluazifop-butyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Fluazinam | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Flufenoxuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Haloxyfop | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Haloxyfop methyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Haloxyfop-ethoxy-ethyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Hexaflumuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Imidacloprid | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Iodosulfuron-methyl-sodium | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Ioxynil | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Iprovalicarb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Isoproturon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Isoxaflutole | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Linuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| MCPA | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| MCPB | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Mecoprop | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Mefenpyr-diethyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Mepanipyrim | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Methoxyfenozide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Metobromuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Metosulam | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .



3/23/17 1:51 PM AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

DOC-12-10402016-EN-P7

**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Date 23.03.2017
Customer no. 10033570

## REPORT 2069850 - 234045

| | Unit | Result | Declaration | | Substance | Method |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metoxuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Metsulfurone-methyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Nicosulfuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Oxamyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Pencycuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Phenmedipham | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Pirimicarb, Desmethylformamido- | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Pirimisulfuron-methyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Propamocarb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Propoxycarbazone | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Prosulfuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Pymetrozine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| **Pyrethrins** | mg/kg | **<0,010** *x)* | | | OM | EN 15662 |
| Pyridate | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Quinmerac | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Quizalofop-P | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Rimsulfuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Rotenone | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Sethoxydim | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Spinosad | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Sulcotrione | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Sum carbendazim/benomyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Tebufenozide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Teflubenzuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Thiacloprid | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Thiamethoxam | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Thifensulfurone-methyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Thiodicarb | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Thiofanox | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Thiofanox-sulfon | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Thiofanox-sulfoxide | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Thiophanat-methyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| triasulfuron | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Triflusulfuron-methyle | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Triforine | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Trinexapac-ethyl | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| Vamidothion | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| 2,4-D | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| 2,4-DB | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| 3-Hydroxy-Carbofuran | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |
| 5-Hydroxy-thiabendazol | mg/kg | **<0,010** | | | OM | EN 15662 |

*x) The sum calculation is done without taking into account the report limits.*
*m) Due to the disturbing influence of the sample matrix, the limit of detection resp. limit of quantitation was increased.*
*pa) The detection and quantification limit had been increased because for this analysis matrix a smaller sample volume had to be used.*
*Explanation: "<" or "n.q." represent the fact that the concentration of the analyte is below the limit of quantification (LOQ).*
*The sign "<"...."(LOD)" or n.d. in column result means, the substance concerned cannot be detected within the limit of detection.*

*Explanation: OM = on original matter; DM = on dry matter base*

Remark to Sum alpha-,beta-,delta-epsilon-HCH: Hexachlorocyclohexane (HCH), sum of isomers, except the gamma isomer.
Remark to Sum quintozene and pentachloro-aniline: Sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene (F).
Remark to Cyfluthrin: Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers) (F).
Remark to Cypermethrin: Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers) (F).
Remark to Permethrin: Sum of isomers (F).
Remark to Sum aldrin, dieldrin: Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin (F).
Remark to DDT-isomers: Sum of p,p´-DDT, o,p´-DDT, p-p´-DDE and p,p´-TDE (DDD) expressed as DDT (F).

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .



3/23/17 1:51 PM
AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00
Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

DOC-12-10402016-EN-P8

**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Date 23.03.2017
Customer no. 10033570

## REPORT 2069850 - 234045

Remark to Sum heptachlor, heptachlor epoxide: Sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor (F).
Remark to Bromoxynil: Bromoxynil and its salts, expressed as bromoxynil.
Remark to Fluazifop-butyle: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.
Remark to Haloxyfop:Sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio) (F) (R).(The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.)
Remark to Haloxyfop-methyl: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.
Remark to Haloxyfop-ethoxy-ethyl: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.
Remark to Iodosulfuron-methyl-sodium: Sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl.
Remark to Ioxynil: Sum of Ioxynil, its salts and its esters, expressed as ioxynil (F).(The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.)
Remark to MCPA: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.
Remark to MCPB: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.
Remark to Mecoprop: Sum of mecoprop-p and mecoprop expressed as mecoprop.
Remark to Propamocarb: Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb (R).
Remark to Spinosad: Spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D (F).
Remark to Sum carbendazim/benomyl: Sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim (R).
Remark to 2,4-D: Sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D.(The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.)
Remark to 2,4-DB: Sum of 2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB (R).(The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.)

**Remarks**

Marketability according to the Regulation (EG) Nr. 396/2005: see additional information to order number 2069850.

Hinweis Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK):

In der vorliegenden Probe wurden die PAK in der Summe mit 94,1 µg/kg analysiert.
Gemäß Ziffer 6.1.14 - 6.1.15 des Anhangs der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 über Kontaminanten in Lebensmitteln ist der Grenzwert für die Summe von Benzo(a)pyren, Benz(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen und Chrysen mit 50,0 µg/kg für getrocknete Kräuter und getrocknete Gewürze festgelegt. Für getrocknete Pilze ist derzeit kein Grenzwert in der o.g. Verordnung definiert. Eine Beurteilung kann daher nur in Anlehnung an Ziffer 6.1.14 - 6.1.15 des Anhangs der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 erfolgen.

Die vorliegende Probe überschreitet auch unter Berücksichtigung einer Messunsicherheit von +/- 30% die o.g. Grenzwerte für die Summe von Benzo(a)pyren, Benz(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen und Chrysen.

*Start of testing: 07.03.2017*
*End of testing: 23.03.2017*

*The analytical results are only valid for the delivered sample material. A plausibility check is hardly possible for samples of unknown origin. Duplication of this document or of parts of it requires the authorization from laboratory.*

Noske

**LUFA - ITL Frau Theresa Noske, Tel. 0431/1228-217**
**officially approved foodchemist**
**customer relation management food**

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * ".



3/23/17 1:51 PM AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

DOC-12-10402016-EN-P9