

LUFA-ITL GmbH

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



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

HAWLIK GESUNDHEITSPRODUKTE GMBH
GEWERBESTR. 8
82064 STRAßLACH

Date 25.10.2016
Customer no. 10033570

Additional information to order number 1825891

Order no: 221

Dear sir, madam,

The sample 786741 "Cordyceps Extrakt, Lotnumber: HHL-CSE-16030901" 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,

LUFA - ITL Frau Anika Wolf, Tel. 0431/1228-417
officially approved foodchemist
customer relation management food

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

HAWLIK GESUNDHEITSPRODUKTE GMBH
GEWERBESTR. 8
82064 STRAßLACH

Date 25.10.2016

Customer no. 10033570

REPORT 1825891 / 2 - 786741 / 3

The slash after the order and/or analysis number corresponds to the current version of the test report. This version replaces all previous versions of this test report.

Order **1825891 / 2 Order no: 221**
Sample no. **786741 / 3**
Sample acceptance **18.05.2016**
Sample code **Sample 15: Cordyceps Extrakt**
Lotnumber: HHL-CSE-16030901
Identificationnumber: HHLsr
Packaging **3x plastic cup/bag, 200 g**

Sample taker **Dronania**

	Unit	Result Declaration	Substance	Method
Trace-elements / Heavy metals				
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,01	OM	DIN EN 15763
Lead (Pb)	mg/kg	<0,10	OM	DIN EN 15763
Mercury (Hg)	mg/kg	<0,02	OM	DIN EN 13806

Microbiological examinations				
Coliform bacteria	cfu/g	<1,0 (LOD)	OM	ISO 4832
Escherichia coli	in 1 g	not detected	OM	LST-Bouillon/TBX
Moulds	cfu/g	<10 (LOD)	OM	ISO 21527-2
Staphylococci, coagulase-positive	cfu/g	<3,0	OM	ISO 6888-3 (mod.)
Total viable count	cfu/g	<10 (LOD)	OM	DIN EN ISO 4833-2
Yeasts	cfu/g	<10 (LOD)	OM	ISO 1527-2
Enterobacteriaceae	cfu/g	<1,0 (LOD)	OM	DIN EN ISO 21528-2
Clostridium spp., sulfite reducing	cfu/g	<1,0	OM	ISO 15213
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				
Fenvalerat / Esfenvalerat (sum of RR- / SS-Isomere)	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenvalerat / Esfenvalerat (sum of RS- / SR-Isomere)	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Isodrin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Aldrin	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dieldrin	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Total Aldrine, Dieldrine	mg/kg	n.q.	OM	calculated
Endrin	mg/kg	<0,010 ^{m)}	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlordane alpha	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlordane gamma	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)

REPORT 1825891 / 2 - 786741 / 3

	Unit	Result Declaration	Substance	Method
<i>Chlordane oxy</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Total Chlordane	mg/kg	n.q.	OM	calculated
<i>Endosulfan alpha</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>Endosulfan beta</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>Endosulfansulfat</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Sum Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat	mg/kg	n.q.	OM	calculated
Hexachlorobenzene	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>HCH-alpha</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>HCH-beta</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>HCH-delta</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>HCH-epsilon</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
HCH-gamma (Lindan)	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
sum alpha-, beta-, delta-, epsilon-HCH	mg/kg	n.q.	OM	calculated
<i>Heptachlor</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>Heptachlorepoxyde-cis</i>	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>Heptachlorepoxyde-trans</i>	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Total Heptachlore-, Heptachlorepoxyde	mg/kg	n.q.	OM	calculated
<i>o,p-DDD</i>	mg/kg	<0,010 ^{m)}	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>o,p-DDE</i>	mg/kg	<0,010 ^{m)}	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>o,p-DDT</i>	mg/kg	<0,010 ^{m)}	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>p,p-DDD</i>	mg/kg	<0,010 ^{m)}	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>p,p-DDE</i>	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>p,p-DDT</i>	mg/kg	<0,010 ^{m)}	OM	DIN EN 12393 (mod.)
sum DDT-isomers	mg/kg	n.q.	OM	calculated
Methoxychlor	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Mirex	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Nitrofen	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>Pentachloroanilin</i>	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>Quintozene</i>	mg/kg	<0,00500	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Sum quintozene and pentachloro-aniline	mg/kg	n.d.	OM	calculated
Pentachlorobenzene	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Tecnazene	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Tetradifon	mg/kg	<0,005	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Acephate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Alachlor	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Ametryn	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Amitraz	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Anthrachinone	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Atrazine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Azinphos-ethyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Azinphos-methyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Azoxystrobin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Benalaxyle	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Benfluralin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Bifenox	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Bifenthrin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Biphenyl (Diphenyl)	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Bitertanol	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Boscalid	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Bromacil	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)

REPORT 1825891 / 2 - 786741 / 3

	Unit	Result Declaration	Substance	Method
Bromfenvinfos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Bromophos-ethyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Bromophos-methyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Bromopropylate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Bupirimate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Buprofezin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Cadusafos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Captafol	mg/kg	<0,050	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Captan	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Carbaryl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Carbofuran	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Carbophenothion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Carbosulfan	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Carfentrazone-ethyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chinomethionate	mg/kg	<0,020 ^{m)}	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorfenson	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chloridazon	mg/kg	<0,050	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlormephos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorobenzilate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorobuphame	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chloroneb	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chloroxuron	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorphenvinphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorpropham	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorpyrifos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorthalonil	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorthion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlorthiophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Chlozolate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
cis-Nonachlor	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Coumaphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Cyanazin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Cyanofenphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Cyfluthrine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Cypermethrin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Cyproconazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Cyprodinil	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Deltamethrin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Demeton-S-methyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Demeton-S-methylsulfon	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Desethylatrazine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Desisopropylatrazine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Desmetryn	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Diallat	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Diazinon	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dichlobenil	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dichlofenthione	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dichlofluanid	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dichlorvos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Diclobutrazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dicloran	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dicofole	mg/kg	<0,050 ^{m)}	OM	DIN EN 12393 (mod.)

Date 25.10.2016
Customer no. 10033570

REPORT 1825891 / 2 - 786741 / 3

	Unit	Result Declaration	Substance	Method
Dicrotophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Diethofencarb	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Difenoconazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Diflufenican	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dimethachloro	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dimethenamide	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dimethoate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dimethomorph	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Diniconazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dinoseb	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Dioxathion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Diphenylamine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Disulfoton	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Ditalimfos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Edifenphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
EPN	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Ethion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Ethoprophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Etrimfos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Famoxadone	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Famphur	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenarimole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenchlorphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenhexamid	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenitrothion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenoxycarb	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenpropathrine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenpropidin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenpropimorph	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fenthion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fipronil	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Flucythrinat	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fludioxonil	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Flufenacet	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Flusilazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Flutriafol	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Folpet	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Fonofos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Formothion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Furathiocarb	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Heptenophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Hexaconazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Hexazinone	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Imazalil	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Iprodion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Isofenphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Kresoxim-methyle	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
lambda-Cyhalothrine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Leptophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Malaoxone	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Malathion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Mecarbame	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)

m) Due to the disturbing influence of the sample matrix, the limit of detection resp. limit of quantitation was increased.

Date 25.10.2016
Customer no. 10033570

REPORT 1825891 / 2 - 786741 / 3

	Unit	Result Declaration	Substance	Method
Metalaxyl (Sum of Metalaxyl and Metalaxyl-M)	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Metamitron	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Metazachlor	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Metconazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Methabenzthiazuron	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Methamidophos	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Methidathion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Methiocarb	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Methomyl	mg/kg	<0,050	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Metolachlor	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Metribuzin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Mevinphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Monocrotophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Monolinuron	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Myclobutanil	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Nitrothal-isopropyle	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Omethoate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Oxadixyle	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Oxydemeton-methyle	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Paclobutrazol	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Paraoxon-ethyle	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Paraoxon-methyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Parathion-ethyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Parathion-methyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Penconazol	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Pendimethalin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Permethrin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Phorate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Phosalone	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Phosmet	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Phosphamidon	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Piperonylbutoxide	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Piperophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Pirimicarb	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Pirimiphos-ethyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Pirimiphos-methyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Prochloraz	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Procymidone	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Profenofos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Prometryn	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Propachlor	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Propaquizafop	mg/kg	<0,100	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Propargite	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Propazine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Propetamphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Propham	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Propiconazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Propoxur	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Propyzamide	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Prosulfocarb	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Prothiophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Pyrazophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)

REPORT 1825891 / 2 - 786741 / 3

	Unit	Result Declaration	Substance	Method
Pyrethrins	mg/kg	<0,020	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Pyridaphenthion	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Pyrifenox	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Pyrimethanile	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Quinalphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Resmethrine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Silthiopham	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Simazin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Spiroxamin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Sulfotep	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Sum of malathion and malaoxon	mg/kg	n.d.	OM	calculated
tau-Fluvalinate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Tebuconazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Tebufenpyrad	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Tefluthrine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Terbufos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Terbutryne	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Terbutylazine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Tetrachlorvinphos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Tetramethrine	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Thiabendazole	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Thiometon	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Tolclofos-methyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Tolyfluanide	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
trans-Nonachlor	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Triallate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Triazophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Trichlorfone	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Trichloronate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Trifluralin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Vinclozolin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
2-Phenylphenol	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Sum of Triadimefon and Triadimenol	mg/kg	n.d.	OM	calculated
<i>Triadimefon</i>	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
<i>Triadimenol</i>	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393 (mod.)
Acetamiprid	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Aldicarb	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Aldicarb-sulfon	mg/kg	<0,020 ^{m)}	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
Desmethylformamido-pirimicarb	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662

Date 25.10.2016
Customer no. 10033570

REPORT 1825891 / 2 - 786741 / 3

	Unit	Result Declaration	Substance	Method
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
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
Haloxypop	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Haloxypop methyl	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Haloxypop-ethoxy-ethyl	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Hexaflumuron	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Imidacloprid	mg/kg	0,029	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
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
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
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

Date 25.10.2016
Customer no. 10033570

REPORT 1825891 / 2 - 786741 / 3

	Unit	Result Declaration	Substance	Method
sum carbendazime/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
tricyclazole	mg/kg	<0,020 ^{m)}	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
Vamidotion	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

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 can not be detected within the limit of detection.

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

Remarks

Marketability according to the Regulation (EG) Nr. 396/2005: see additional information to order number 1825891.



LUFA - ITL Frau Anika Wolf, Tel. 0431/1228-417
officially approved foodchemist
customer relation management food

Start of testing: 18.05.2016
End of testing: 27.05.2016

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.