

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Tyroler Glückspilze Mushroom Production Center GmbH
 Karmelitergasse 21
 6020 Innsbruck

Datum 11.12.2018

Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867667

Auftrag	382340 Verkehrsfähigkeitsprüfung und Etikettenprüfung von Vitalpilzflüssigextrakten
Analysennr.	867667
Probeneingang	27.11.2018
Probenahme	keine Angabe
Probenehmer	Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung	Bio Mandel Pilz
Produktkennung	MHD: 22.11.2020
Verpackung	5x100ml, Glas

Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
---------	----------	-------------	----------	---------

Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)

Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Mikrobiologische Parameter

Clostridium spp., sulfitreduzierend	KBE/g	<10		OS	ISO 15213:2003
Gesamtkeimzahl	KBE/g	<100		OS	EN ISO 4833-2:2013
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10		OS	ISO 21528-2:2017
Escherichia coli	KBE/g	<10		OS	ISO 16649-2:2001
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10		OS	EN ISO 6888-1:1999
B. cereus	KBE/g	<100		OS	EN ISO 7932:2004
Salmonella	in 25g	nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579
Listeria monocytogenes	/g	<100		OS	ISO 11290-2:2017

Physikalische Eigenschaften

Wasser (Seesand)	g/100g	15,0		OS	§64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.)(KI) u)
------------------	--------	------	--	----	--

Schwermetalle

Blei	mg/kg	<0,005		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)(KI) u)
Cadmium	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)(KI) u)
Quecksilber	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 13806 : 2002-11(KI) u)

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Chrysen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(a)anthracen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,00100		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Summe PAK	µg/kg	n.b.		OS	Berechnung

Nährwerte/Inhaltsstoffe

Protein (Nx6,25)	g/100g	<0,50		OS	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.)(KI) u)
Kohlenhydrate	g/100g	83,4		OS	Berechnung über Differenzmethode
Fructose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867667

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Glucose	g/100g	0,499		OS	DIN 10758(KI) u)
Lactose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Maltose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Saccharose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Zucker	g/100g	<0,50		OS	Berechnung
Rohfett, gesamt	g/100g	1,61		OS	§64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)(KI) u)
Gesamtballaststoffe	g/100g	<1,00		OS	§64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01(KI) u)
Rohasche	g/100g	<0,30		OS	§64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.)(KI) u)
Natrium	mg/100g	<10,0		OS	DIN EN ISO 11885 (E 22)(KI) u)
Salzäquivalent (berechnet Natrium * Faktor 2,5)	g/100g	<0,03		OS	Berechnung aus Natriumgehalt
kJ / 100 g		1477		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG
kcal / 100 g		348		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Caprylsäure C 8:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Caprinsäure C 10:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Laurinsäure C 12:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristinsäure C 14:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristoleinsäure C 14:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Pentadecansäure C 15:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitinsäure C 16:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Hexadecensäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitoleinsäure C 16:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Margarinsäure C 17:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Heptadecensäure C 17:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearinsäure C 18:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Ölsäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Petroselinäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
cis-Vaccensäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearidonsäure C 18:4 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Arachinsäure C 20:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867667

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Eicosensäure C 20:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Arachidonsäure C 20:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Heneicosansäure C 21:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Behensäure C 22:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure C 22:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatriensäure C 22:3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatetraensäure C 22:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosapentaensäure C 22:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Tricosensäure C 23:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Lignocerinsäure C 24:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Nervensäure C 24:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)

Radioaktivität und Isotope

Cs-134	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)
Cs-137	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(KI) AGROLAB Standort Kiel, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14082-01-00

Methoden

Berechnung; DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.); DIN EN ISO 11885 (E 22); DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.); DIN EN 13806 : 2002-11; DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.); DIN 10758; E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05; EN 15662 : 2018 (mod.); VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.); §64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01; §64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.); §64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)

Beginn der Prüfungen: 27.11.2018

Ende der Prüfungen: 07.12.2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867667

AGROLAB Austria Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867667

Untersuchtes Wirkstoffspektrum der Pestizide

Methode: Berechnung u), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Aldrin, Dieldrin		Summe aus Malathion und Malafoxon		Summe aus Triadimefon und Triadimenol	
Summe DDT-Isomeren		Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat		Summe Heptachlor, Heptachlorepoxide	
Summe Quinzozen und Pentachloranilin					
Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Aldrin	0,005	Ametryn	0,01	Anthrachinon	0,01
Atrazin	0,01	Azinphos-ethyl	0,01	Azinphos-methyl	0,01
Azoxystrobin	0,01	Benalaxyl	0,01	Benfluralin	0,01
Bifenox	0,01	Bifenthrin	0,01	Biphenyl (Diphenyl)	0,01
Bitertanol	0,01	Boscalid	0,01	Bromacil	0,01
Bromfenvinphos	0,01	Bromophos-ethyl	0,01	Bromophos-methyl	0,01
Brompropylat	0,01	Bupirimat	0,01	Buprofezin	0,01
Cadusafos	0,01	Carbophenothion	0,01	Carbosulfan	0,01
Carfentrazon-ethyl	0,01	Chinomethionat	0,01	Chlorbenzilal	0,01
Chlordan alpha	0,005	Chlordan gamma	0,005	Chlordan oxy	0,005
Chlorfenson	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Chlormephos	0,01
Chloroneb	0,01	Chloroxuron	0,01	Chlorpropham	0,01
Chlorpyrifos	0,01	Chlorpyrifos-methyl	0,01	Chlorthalonil	0,01
Chlorthion	0,01	Chlorthiophos	0,01	Chlozolinat	0,01
cis-Nonachlor	0,01	Coumaphos	0,01	Cyanazin	0,01
Cyanofenphos	0,01	Cyfluthrin	0,01	Cypermethrin	0,01
Cyproconazol	0,01	Cyprodinil	0,01	Deltamethrin (cis-Deltamethrin)	0,01
Demeton-S-methyl	0,01	Demeton-S-methylsulfon	0,01	Desethylatrazin	0,01
Desisopropylatrazin	0,01	Desmetyrn	0,01	Diazinon	0,01
Dichlobenil	0,01	Dichlofenthion	0,01	Dichlofluanid	0,01
Dichlorvos	0,01	Diclobutrazol	0,01	Dicloran	0,01
Dieldrin	0,005	Difenoconazol	0,01	Diffufenican	0,01
Dimethachlor	0,01	Dimethenamid	0,01	Dimethoat	0,01
Dimethomorph	0,01	Diniconazol	0,01	Dioxathion	0,01
Diphenylamin	0,01	Disulfoton	0,01	Ditalimfos	0,01
Edifenphos	0,01	Endosulfan alpha	0,005	Endosulfan beta	0,005
Endosulfansulfat	0,005	Endrin	0,005	EPN	0,01
Ethion	0,01	Ethoprophos	0,01	Etrifmos	0,01
Famoxadon	0,01	Famphur	0,01	Fenarimol	0,01
Fenchlorphos	0,01	Fenhexamid	0,01	Fenitrothion	0,01
Fenproprathrin	0,01	Fenpropimorph	0,01	Fenthion	0,01
Fenvalerat	0,01	Fipronil	0,01	Flucythrinat	0,01
Fludioxonil	0,01	Flufenacet	0,01	Flusilazol	0,01
Flutriafol	0,01	Folpet	0,01	Fonofos	0,01
Formothion	0,01	HCB (Hexachlorbenzol)	0,005	HCH-alpha	0,005
HCH-beta	0,005	HCH-delta	0,005	HCH-gamma (Lindan)	0,005
Heptachlor	0,005	Heptachlorepoxid-cis	0,005	Heptachlorepoxid-trans	0,005
Heptenophos	0,01	Hexaconazol	0,01	Hexazinon	0,01
Iprodion	0,01	Isodrin	0,01	Isophenphos	0,01
Kresoxim-methyl	0,01	Lambda-Cyhalothrin	0,01	Leptophos	0,01
Malafoxon	0,01	Malathion	0,01	Mecarbam	0,01
Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M)	0,01	Metazachlor	0,01	Metconazol	0,01
Methidathion	0,01	Methiocarb	0,01	Methoxychlor	0,005
Metolachlor	0,01	Metribuzin	0,01	Mevinphos	0,01
Mirex	0,005	Myclobutanil	0,01	Nitrofen	0,005
Nitrothal-isopropyl	0,01	o,p-DDD	0,005	o,p-DDE	0,005
o,p-DDT	0,005	Oxadixyl	0,01	Paclbutrazol	0,01
Paraoxon-ethyl	0,01	Paraoxon-methyl	0,01	Parathion-ethyl	0,01
Parathion-methyl	0,01	Penconazol	0,01	Pendimethalin	0,01
Pentachloranilin	0,01	Pentachlorbenzol	0,005	Permethrin	0,01
Phorate	0,01	Phosalon	0,01	Phosmet	0,01
Phosphamidon	0,01	Piperonylbutoxid	0,01	Piperophos	0,01
Pirimicarb	0,01	Pirimiphos-ethyl	0,01	Pirimiphos-methyl	0,01
p,p-DDD	0,005	p,p-DDE	0,01	p,p-DDT	0,005
Procymidon	0,01	Profenofos	0,01	Prometryn	0,01
Propachlor	0,01	Propazin	0,01	Propetamphos	0,01
Propham	0,01	Propiconazol	0,01	Propoxur	0,01
Propyzamid	0,01	Prosulfocarb	0,01	Prothiofos	0,01
Pyrazophos	0,01	Pyrethrine	0,02	Pyridaphenthion	0,01
Pyrifenox	0,01	Pyrimethanil	0,01	Quinalphos	0,01
Quinzozen	0,005	Resmethrin	0,01	Silthiofam	0,01

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867667

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

Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Simazin	0,01	Sulfotep	0,01	tau-Fluvalinat	0,01
Tebuconazol	0,01	Tebufenpyrad	0,01	Tecnazen	0,005
Tefluthrin	0,01	Terbufos	0,01	Terbutryn	0,01
Terbutylazin	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01	Tetradifon	0,005
Tetramethrin	0,01	Thiometon	0,01	Tolclofos-methyl	0,01
Tolyfluanid	0,01	trans-Nonachlor	0,01	Triadimefon	0,01
Triadimenol	0,01	Triallate	0,01	Triazophos	0,01
Trichlorfon	0,01	Trichloronate	0,01	Trifluralin	0,01
Vinclozolin	0,01	2-Phenylphenol	0,01		
Methode: EN 15662 : 2018 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Acetamidiprid	0,01	Aldicarb	0,01	Aldicarb-sulfon	0,01
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Amidosulfuron	0,01	Bendiocarb	0,01
Bensulfuron-methyl	0,01	Bentazon	0,01	Bromoxynil	0,01
Chlorsulfuron	0,01	Cinosulfuron	0,01	Clethodim	0,01
Clothianidin	0,01	Cyazofamid	0,01	Cymoxanil	0,01
Desmedipham	0,01	Dichlorprop	0,01	Diflubenazuron	0,01
Disulfoton-sulfon	0,01	Disulfoton-sulfoxid	0,01	Diuron	0,01
Dodine	0,01	Ethiofencarb	0,01	Ethiofencarb-sulfon	0,01
Ethiofencarb-sulfoxid	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl	0,01	Flazasulfuron	0,01
Florasulam	0,01	Fluazifop-butyl	0,01	Fluazinam	0,01
Flufenoxuron	0,01	Haloxyfop	0,01	Haloxyfop-ethoxy-ethyl	0,01
Haloxyfop-methyl	0,01	Hexaflumuron	0,01	Imidacloprid	0,01
Iodosulfuron-methyl-sodium	0,01	Ioxynil	0,01	lprovalicarb	0,01
Isoproturon	0,01	Isoxaflutol	0,01	Linuron	0,01
MCPA	0,01	MCPB	0,01	Mecoprop	0,01
Mefenpyr-diethyl	0,01	Mepanipyrim	0,01	Methoxyfenozid	0,01
Metobromuron	0,01	Metosulam	0,01	Metoxuron	0,01
Metsulfuron-methyl	0,01	Nicosulfuron	0,01	Oxamyl	0,01
Pencycuron	0,01	Phenmedipham	0,01	Pirimicarb, Desmethylformamido-	0,01
Pirimsulfuron-methyl	0,01	Propamocarb	0,01	Propoxycarbazon	0,01
Prosulfuron	0,01	Pymetrozin	0,01	Pyridate	0,01
Quinmerac	0,01	Quizalofop, einschließlich Quizalofop-P	0,01	Rimsulfuron	0,01
Rotenon	0,01	Sethoxydim	0,01	Spinosad	0,01
Sulcotrion	0,01	Summe Carbendazim/Benomyl	0,01	Tebufenozid	0,01
Teflubenzuron	0,01	Thiacloprid	0,01	Thiamethoxam	0,01
Thifensulfuron-methyl	0,01	Thiodicarb	0,01	Thiofanox	0,01
Thiofanox-sulfon	0,01	Thiofanox-sulfoxid	0,01	Thiophanat-methyl	0,01
Triasulfuron	0,01	Triflusaluron-methyl	0,01	Triforin	0,01
Trinexapac-ethyl	0,01	Vamidothion	0,01	2,4-D	0,01
2,4-DB	0,01	3-Hydroxy-Carbofuran	0,01		
Methode: keine Angabe , Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Chlordan					

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

- Bemerkung zu 2,4-D: Summe aus 2,4-D, ihren Salzen, ihren Estern und ihren Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-D. (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Summe aus Malathion und Malaaxon: Ausgedrückt als Malathion.
- Bemerkung zu Bifenthrin: Summe der Isomere (F).
- Bemerkung zu Bromoxynil: Bromoxynil und seine Salze, ausgedrückt als Bromoxynil.
- Bemerkung zu Cyfluthrin: Cyfluthrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Cypermethrin: Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Fenvalerat: Jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat.
- Bemerkung zu Fluazifop-butyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-ethoxy-ethyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-methyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop: Summe aus Haloxyfop, seinen Estern, Salzen und Konjugaten, ausgedrückt als Haloxyfop (Summe der R- und S-Isomere in jedem Verhältnis) (F) (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Iodosulfuron-methyl-sodium: Summe aus Iodosulfuron-methyl und seinen Salzen, ausgedrückt als Iodosulfuron-methyl.
- Bemerkung zu Ioxynil: Summe aus Ioxynil, seinen Salzen und seinen Estern, ausgedrückt als Ioxynil (F). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu MCPA: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu MCPB: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Mecoprop: Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)31 13 3323-0, Fax: +43 (0)31 13 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867667

Bemerkung zu Permethrin: Summe der Isomeren.
Bemerkung zu Propamocarb: Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb (R).
Bemerkung zu Spinosad: Spinosad, Summe aus Spinosyn-A und Spinosyn-D (F).
Bemerkung zu Summe Aldrin, Dieldrin: Aldrin und Dieldrin insgesamt, ausgedrückt als Dieldrin (F).
Bemerkung zu Summe Carbendazim/Benomyl: Summe aus Benomyl und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim (R).
Bemerkung zu Summe DDT-Isomeren: Summe aus p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE und p,p'-DDE (DDD), ausgedrückt als DDT (F).
Bemerkung zu Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat: Summe aus Alpha- und Beta-Isomeren und Endosulfansulfat, ausgedrückt als Endosulfan (F).
Bemerkung zu Summe Heptachlor, Heptachlorepoxyde: Summe aus Heptachlor und Heptachlorepoxyd, ausgedrückt als Heptachlor (F).
Bemerkung zu Summe Quintozen und Pentachloranilin: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, ausgedrückt als Quintozen (F).
Bemerkung zu 2,4-DB: Summe aus 2,4-DB, seinen Salzen, seinen Estern und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-DB (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)

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

Landgericht Wels
FN: 207 355 i
Ust./VAT-ID-Nr.:
AT U 519 84 303

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Manfred Gattringer

Seite 7 von 7



Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Tyroler Glückspilze Mushroom Production Center GmbH
 Karmelitergasse 21
 6020 Innsbruck

Datum 11.12.2018

Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867668

Auftrag	382340 Verkehrsfähigkeitsprüfung und Etikettenprüfung von Vitalpilzflüssigextrakten
Analysennr.	867668
Probeneingang	27.11.2018
Probenahme	keine Angabe
Probenehmer	Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung	Bio Shitake
Produktkennung	MHD: 22.11.2020
Verpackung	5x100ml, Glas

Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
---------	----------	-------------	----------	---------

Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)

Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Mikrobiologische Parameter

Clostridium spp., sulfitreduzierend	KBE/g	<10		OS	ISO 15213:2003
Gesamtkeimzahl	KBE/g	<100		OS	EN ISO 4833-2:2013
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10		OS	ISO 21528-2:2017
Escherichia coli	KBE/g	<10		OS	ISO 16649-2:2001
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10		OS	EN ISO 6888-1:1999
B. cereus	KBE/g	<100		OS	EN ISO 7932:2004
Salmonella	in 25g	nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579
Listeria monocytogenes	/g	<100		OS	ISO 11290-2:2017

Physikalische Eigenschaften

Wasser (Seesand)	g/100g	12,6		OS	§64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.)(KI) u)
------------------	--------	------	--	----	--

Schwermetalle

Blei	mg/kg	<0,005		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)(KI) u)
Cadmium	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)(KI) u)
Quecksilber	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 13806 : 2002-11(KI) u)

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Chrysen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(a)anthracen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,00100		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Summe PAK	µg/kg	n.b.		OS	Berechnung

Nährwerte/Inhaltsstoffe

Protein (Nx6,25)	g/100g	<0,50		OS	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.)(KI) u)
Kohlenhydrate	g/100g	85,5		OS	Berechnung über Differenzmethode
Fructose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867668

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Glucose	g/100g	0,862		OS	DIN 10758(KI) u)
Lactose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Maltose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Saccharose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Zucker	g/100g	0,86		OS	Berechnung
Rohfett, gesamt	g/100g	1,60		OS	§64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)(KI) u)
Gesamtballaststoffe	g/100g	<1,00		OS	§64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01(KI) u)
Rohasche	g/100g	0,30		OS	§64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.)(KI) u)
Natrium	mg/100g	<10,0		OS	DIN EN ISO 11885 (E 22)(KI) u)
Salzäquivalent (berechnet Natrium * Faktor 2,5)	g/100g	<0,03		OS	Berechnung aus Natriumgehalt
kJ / 100 g		1513		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG
kcal / 100 g		356		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Caprylsäure C 8:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Caprinsäure C 10:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Laurinsäure C 12:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristinsäure C 14:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristoleinsäure C 14:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Pentadecansäure C 15:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitinsäure C 16:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Hexadecansäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitoleinsäure C 16:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Margarinsäure C 17:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Heptadecansäure C 17:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearinsäure C 18:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecansäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Ölsäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Petroselinäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
cis-Vaccensäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearidonsäure C 18:4 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Arachinsäure C 20:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867668

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Eicosensäure C 20:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Arachidonsäure C 20:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Heneicosansäure C 21:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Behensäure C 22:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure C 22:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatriensäure C 22:3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatetraensäure C 22:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosapentaensäure C 22:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Tricosensäure C 23:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Lignocerinsäure C 24:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Nervensäure C 24:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)

Radioaktivität und Isotope

Cs-134	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)
Cs-137	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(KI) AGROLAB Standort Kiel, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14082-01-00

Methoden

Berechnung; DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.); DIN EN ISO 11885 (E 22); DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.); DIN EN 13806 : 2002-11; DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.); DIN 10758; E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05; EN 15662 : 2018 (mod.); VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.); §64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01; §64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.); §64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)

Beginn der Prüfungen: 27.11.2018

Ende der Prüfungen: 07.12.2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867668

AGROLAB Austria Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867668

Untersuchtes Wirkstoffspektrum der Pestizide

Methode: Berechnung u), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Aldrin, Dieldrin		Summe aus Malathion und Malaoxon		Summe aus Triadimefon und Triadimenol	
Summe DDT-Isomeren		Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat		Summe Heptachlor, Heptachlorepoxide	
Summe Quinzoen und Pentachloranilin					
Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Aldrin	0,005	Ametryn	0,01	Anthrachinon	0,01
Atrazin	0,01	Azinphos-ethyl	0,01	Azinphos-methyl	0,01
Azoxystrobin	0,01	Benalaxyl	0,01	Benfluralin	0,01
Bifenox	0,01	Bifenthrin	0,01	Biphenyl (Diphenyl)	0,01
Bitertanol	0,01	Boscalid	0,01	Bromacil	0,01
Bromfenvinphos	0,01	Bromophos-ethyl	0,01	Bromophos-methyl	0,01
Brompropylat	0,01	Bupirimat	0,01	Buprofezin	0,01
Cadusafos	0,01	Carbophenothion	0,01	Carbosulfan	0,01
Carfentrazon-ethyl	0,01	Chinomethionat	0,01	Chlorbenzilat	0,01
Chlordan alpha	0,005	Chlordan gamma	0,005	Chlordan oxy	0,005
Chlorfenson	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Chlormephos	0,01
Chloroneb	0,01	Chloroxuron	0,01	Chlorpropham	0,01
Chlorpyrifos	0,01	Chlorpyrifos-methyl	0,01	Chlorthalonil	0,01
Chlorthion	0,01	Chlorthiophos	0,01	Chlozolinat	0,01
cis-Nonachlor	0,01	Coumaphos	0,01	Cyanazin	0,01
Cyanofenphos	0,01	Cyfluthrin	0,01	Cypermethrin	0,01
Cyproconazol	0,01	Cyprodinil	0,01	Deltamethrin (cis-Deltamethrin)	0,01
Demeton-S-methyl	0,01	Demeton-S-methylsulfon	0,01	Desethylatrazin	0,01
Desisopropylatrazin	0,01	Desmetryn	0,01	Diazinon	0,01
Dichlobenil	0,01	Dichlofenthion	0,01	Dichlofluanid	0,01
Dichlorvos	0,01	Diclobutrazol	0,01	Dicloran	0,01
Dieldrin	0,005	Difenoconazol	0,01	Diffufenican	0,01
Dimethachlor	0,01	Dimethenamid	0,01	Dimethoat	0,01
Dimethomorph	0,01	Diniconazol	0,01	Dioxathion	0,01
Diphenylamin	0,01	Disulfoton	0,01	Ditalimfos	0,01
Edifenphos	0,01	Endosulfan alpha	0,005	Endosulfan beta	0,005
Endosulfansulfat	0,005	Endrin	0,005	EPN	0,01
Ethion	0,01	Ethoprophos	0,01	Etrimfos	0,01
Famoxadon	0,01	Famphur	0,01	Fenarimol	0,01
Fenchlorphos	0,01	Fenhexamid	0,01	Fenitrothion	0,01
Fenpropathrin	0,01	Fenpropimorph	0,01	Fenthion	0,01
Fenvalerat	0,01	Fipronil	0,01	Flucythrinat	0,01
Fludioxonil	0,01	Flufenacet	0,01	Flusilazol	0,01
Flutriafol	0,01	Folpet	0,01	Fonofos	0,01
Formothion	0,01	HCB (Hexachlorbenzol)	0,005	HCH-alpha	0,005
HCH-beta	0,005	HCH-delta	0,005	HCH-gamma (Lindan)	0,005
Heptachlor	0,005	Heptachlorepoxid-cis	0,005	Heptachlorepoxid-trans	0,005
Heptenophos	0,01	Hexaconazol	0,01	Hexazinon	0,01
Iprodion	0,01	Isodrin	0,01	Isophenphos	0,01
Kresoxim-methyl	0,01	Lambda-Cyhalothrin	0,01	Leptophos	0,01
Malaoxon	0,01	Malathion	0,01	Mecarbam	0,01
Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M)	0,01	Metazachlor	0,01	Metconazol	0,01
Methidathion	0,01	Methiocarb	0,01	Methoxychlor	0,005
Metolachlor	0,01	Metribuzin	0,01	Mevinphos	0,01
Mirex	0,005	Myclobutanil	0,01	Nitrofen	0,005
Nitrothal-isopropyl	0,01	o,p-DDD	0,005	o,p-DDE	0,005
o,p-DDT	0,005	Oxadixyl	0,01	Paclbutrazol	0,01
Paraoxon-ethyl	0,01	Paraoxon-methyl	0,01	Parathion-ethyl	0,01
Parathion-methyl	0,01	Penconazol	0,01	Pendimethalin	0,01
Pentachloranilin	0,01	Pentachlorbenzol	0,005	Permethrin	0,01
Phorate	0,01	Phosalon	0,01	Phosmet	0,01
Phosphamidon	0,01	Piperonylbutoxid	0,01	Piperophos	0,01
Pirimicarb	0,01	Pirimiphos-ethyl	0,01	Pirimiphos-methyl	0,01
p,p-DDD	0,005	p,p-DDE	0,01	p,p-DDT	0,005
Procymidon	0,01	Profenofos	0,01	Prometryn	0,01
Propachlor	0,01	Propazin	0,01	Propetamphos	0,01
Propham	0,01	Propiconazol	0,01	Propoxur	0,01
Propyzamid	0,01	Prosulfocarb	0,01	Prothiofos	0,01
Pyrazophos	0,01	Pyrethrine	0,02	Pyridaphenthion	0,01
Pyrifenox	0,01	Pyrimethanil	0,01	Quinalphos	0,01
Quinzoen	0,005	Resmethrin	0,01	Silthiofam	0,01

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867668

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

Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Simazin	0,01	Sulfotep	0,01	tau-Fluvalinat	0,01
Tebuconazol	0,01	Tebufenpyrad	0,01	Tecnazen	0,005
Tefluthrin	0,01	Terbufos	0,01	Terbutryn	0,01
Terbutylazin	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01	Tetradifon	0,005
Tetramethrin	0,01	Thiometon	0,01	Tolclofos-methyl	0,01
Tolyfluanid	0,01	trans-Nonachlor	0,01	Triadimefon	0,01
Triadimenol	0,01	Triallate	0,01	Triazophos	0,01
Trichlorfon	0,01	Trichloronate	0,01	Trifluralin	0,01
Vinclozolin	0,01	2-Phenylphenol	0,01		
Methode: EN 15662 : 2018 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Acetamidiprid	0,01	Aldicarb	0,01	Aldicarb-sulfon	0,01
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Amidosulfuron	0,01	Bendiocarb	0,01
Bensulfuron-methyl	0,01	Bentazon	0,01	Bromoxynil	0,01
Chlorsulfuron	0,01	Cinosulfuron	0,01	Clethodim	0,01
Clothianidin	0,01	Cyazofamid	0,01	Cymoxanil	0,01
Desmedipham	0,01	Dichlorprop	0,01	Diflubenazuron	0,01
Disulfoton-sulfon	0,01	Disulfoton-sulfoxid	0,01	Diuron	0,01
Dodine	0,01	Ethiofencarb	0,01	Ethiofencarb-sulfon	0,01
Ethiofencarb-sulfoxid	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl	0,01	Flazasulfuron	0,01
Florasulam	0,01	Fluazifop-butyl	0,01	Fluazinam	0,01
Flufenoxuron	0,01	Haloxyfop	0,01	Haloxyfop-ethoxy-ethyl	0,01
Haloxyfop-methyl	0,01	Hexaflumuron	0,01	Imidacloprid	0,01
Iodosulfuron-methyl-sodium	0,01	Ioxynil	0,01	Iprovalicarb	0,01
Isoproturon	0,01	Isoxaflutol	0,01	Linuron	0,01
MCPA	0,01	MCPB	0,01	Mecoprop	0,01
Mefenpyr-diethyl	0,01	Mepanipyrim	0,01	Methoxyfenozid	0,01
Metobromuron	0,01	Metosulam	0,01	Metoxuron	0,01
Metsulfuron-methyl	0,01	Nicosulfuron	0,01	Oxamyl	0,01
Pencycuron	0,01	Phenmedipham	0,01	Pirimicarb, Desmethylformamido-	0,01
Pirimsulfuron-methyl	0,01	Propamocarb	0,01	Propoxycarbazon	0,01
Prosulfuron	0,01	Pymetrozin	0,01	Pyridate	0,01
Quinmerac	0,01	Quizalofop, einschließlich Quizalofop-P	0,01	Rimsulfuron	0,01
Rotenon	0,01	Sethoxydim	0,01	Spinosad	0,01
Sulcotrion	0,01	Summe Carbendazim/Benomyl	0,01	Tebufenozid	0,01
Teflubenzuron	0,01	Thiacloprid	0,01	Thiamethoxam	0,01
Thifensulfuron-methyl	0,01	Thiodicarb	0,01	Thiofanox	0,01
Thiofanox-sulfon	0,01	Thiofanox-sulfoxid	0,01	Thiophanat-methyl	0,01
Triasulfuron	0,01	Triflusaluron-methyl	0,01	Triforin	0,01
Trinexapac-ethyl	0,01	Vamidothion	0,01	2,4-D	0,01
2,4-DB	0,01	3-Hydroxy-Carbofuran	0,01		
Methode: keine Angabe , Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Chlordan					

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

- Bemerkung zu 2,4-D: Summe aus 2,4-D, ihren Salzen, ihren Estern und ihren Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-D. (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Summe aus Malathion und Malaaxon: Ausgedrückt als Malathion.
- Bemerkung zu Bifenthrin: Summe der Isomere (F).
- Bemerkung zu Bromoxynil: Bromoxynil und seine Salze, ausgedrückt als Bromoxynil.
- Bemerkung zu Cyfluthrin: Cyfluthrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Cypermethrin: Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Fenvalerat: Jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat.
- Bemerkung zu Fluazifop-butyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-ethoxy-ethyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-methyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop: Summe aus Haloxyfop, seinen Estern, Salzen und Konjugaten, ausgedrückt als Haloxyfop (Summe der R- und S-Isomere in jedem Verhältnis) (F) (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Iodosulfuron-methyl-sodium: Summe aus Iodosulfuron-methyl und seinen Salzen, ausgedrückt als Iodosulfuron-methyl.
- Bemerkung zu Ioxynil: Summe aus Ioxynil, seinen Salzen und seinen Estern, ausgedrückt als Ioxynil (F). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu MCPA: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu MCPB: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Mecoprop: Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867668

Bemerkung zu Permethrin: Summe der Isomeren.
Bemerkung zu Propamocarb: Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb (R).
Bemerkung zu Spinosad: Spinosad, Summe aus Spinosyn-A und Spinosyn-D (F).
Bemerkung zu Summe Aldrin, Dieldrin: Aldrin und Dieldrin insgesamt, ausgedrückt als Dieldrin (F).
Bemerkung zu Summe Carbendazim/Benomyl: Summe aus Benomyl und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim (R).
Bemerkung zu Summe DDT-Isomeren: Summe aus p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE und p,p'-DDE (DDD), ausgedrückt als DDT (F).
Bemerkung zu Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat: Summe aus Alpha- und Beta-Isomeren und Endosulfansulfat, ausgedrückt als Endosulfan (F).
Bemerkung zu Summe Heptachlor, Heptachlorepoide: Summe aus Heptachlor und Heptachlorepoide, ausgedrückt als Heptachlor (F).
Bemerkung zu Summe Quintozen und Pentachloranilin: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, ausgedrückt als Quintozen (F).
Bemerkung zu 2,4-DB: Summe aus 2,4-DB, seinen Salzen, seinen Estern und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-DB (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Tyroler Glückspilze Mushroom Production Center GmbH
 Karmelitergasse 21
 6020 Innsbruck

Datum 11.12.2018

Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867669

Auftrag	382340 Verkehrsfähigkeitsprüfung und Etikettenprüfung von Vitalpilzflüssigextrakten
Analysennr.	867669
Probeneingang	27.11.2018
Probenahme	keine Angabe
Probenehmer	Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung	Bio Raupen Pilz
Produktkennung	MHD: 22.11.2020
Verpackung	5x100ml, Glas

Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
---------	----------	-------------	----------	---------

Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)

Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Mikrobiologische Parameter

Clostridium spp., sulfitreduzierend	KBE/g	<10		OS	ISO 15213:2003
Gesamtkeimzahl	KBE/g	150		OS	EN ISO 4833-2:2013
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10		OS	ISO 21528-2:2017
Escherichia coli	KBE/g	<10		OS	ISO 16649-2:2001
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10		OS	EN ISO 6888-1:1999
B. cereus	KBE/g	<100		OS	EN ISO 7932:2004
Salmonella	in 25g	nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579
Listeria monocytogenes	/g	<100		OS	ISO 11290-2:2017

Physikalische Eigenschaften

Wasser (Seesand)	g/100g	8,25		OS	§64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 u) (mod.)(KI)
------------------	--------	------	--	----	---

Schwermetalle

Blei	mg/kg	<0,005		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 u) (mod.)(KI)
Cadmium	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 u) (mod.)(KI)
Quecksilber	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 13806 : 2002-11(KI) u)

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Chrysen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 u) (mod.)(KI)
Benzo(a)anthracen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 u) (mod.)(KI)
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 u) (mod.)(KI)
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,00100		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 u) (mod.)(KI)
Summe PAK	µg/kg	n.b.		OS	Berechnung

Nährwerte/Inhaltsstoffe

Protein (Nx6,25)	g/100g	<0,50		OS	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 u) (mod.)(KI)
Kohlenhydrate	g/100g	90,4		OS	Berechnung über Differenzmethode
Fructose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867669

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Glucose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Lactose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Maltose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Saccharose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Zucker	g/100g	<0,50		OS	Berechnung
Rohfett, gesamt	g/100g	1,33		OS	§64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)(KI) u)
Gesamtballaststoffe	g/100g	<1,00		OS	§64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01(KI) u)
Rohasche	g/100g	<0,30		OS	§64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.)(KI) u)
Natrium	mg/100g	<10,0		OS	DIN EN ISO 11885 (E 22)(KI) u)
Salzäquivalent (berechnet Natrium * Faktor 2,5)	g/100g	<0,03		OS	Berechnung aus Natriumgehalt
kJ / 100 g		1586		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG
kcal / 100 g		374		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Caprylsäure C 8:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Caprinsäure C 10:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Laurinsäure C 12:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristinsäure C 14:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristoleinsäure C 14:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Pentadecansäure C 15:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitinsäure C 16:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Hexadecansäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitoleinsäure C 16:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Margarinsäure C 17:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Heptadecansäure C 17:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearinsäure C 18:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecansäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Ölsäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Petroselinensäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
cis-Vaccensäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearidonsäure C 18:4 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Arachinsäure C 20:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867669

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Eicosensäure C 20:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Arachidonsäure C 20:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Heneicosansäure C 21:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Behensäure C 22:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure C 22:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatriensäure C 22:3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatetraensäure C 22:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosapentaensäure C 22:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Tricosensäure C 23:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Lignocerinsäure C 24:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Nervensäure C 24:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)

Radioaktivität und Isotope

Cs-134	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)
Cs-137	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(KI) AGROLAB Standort Kiel, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14082-01-00

Methoden

Berechnung; DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.); DIN EN ISO 11885 (E 22); DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.); DIN EN 13806 : 2002-11; DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.); DIN 10758; E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05; EN 15662 : 2018 (mod.); VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.); §64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01; §64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.); §64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)

Beginn der Prüfungen: 27.11.2018

Ende der Prüfungen: 07.12.2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867669

AGROLAB Austria Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867669

Untersuchtes Wirkstoffspektrum der Pestizide

Methode: Berechnung u), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Aldrin, Dieldrin		Summe aus Malathion und Malafoxon		Summe aus Triadimefon und Triadimenol	
Summe DDT-Isomeren		Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat		Summe Heptachlor, Heptachlorepoide	
Summe Quinzoen und Pentachloranilin					
Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Aldrin	0,005	Ametryn	0,01	Anthrachinon	0,01
Atrazin	0,01	Azinphos-ethyl	0,01	Azinphos-methyl	0,01
Azoxystrobin	0,01	Benalaxyl	0,01	Benfluralin	0,01
Bifenox	0,01	Bifenthrin	0,01	Biphenyl (Diphenyl)	0,01
Bitertanol	0,01	Boscalid	0,01	Bromacil	0,01
Bromfenvinphos	0,01	Bromophos-ethyl	0,01	Bromophos-methyl	0,01
Brompropylat	0,01	Bupirimat	0,01	Buprofezin	0,01
Cadusafos	0,01	Carbophenothion	0,01	Carbosulfan	0,01
Carfentrazon-ethyl	0,01	Chinomethionat	0,01	Chlorbenzilat	0,01
Chlordan alpha	0,005	Chlordan gamma	0,005	Chlordan oxy	0,005
Chlorfenson	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Chlormephos	0,01
Chloroneb	0,01	Chloroxuron	0,01	Chlorpropham	0,01
Chlorpyrifos	0,01	Chlorpyrifos-methyl	0,01	Chlorthalonil	0,01
Chlorthion	0,01	Chlorthiophos	0,01	Chlozolinat	0,01
cis-Nonachlor	0,01	Coumaphos	0,01	Cyanazin	0,01
Cyanofenphos	0,01	Cyfluthrin	0,01	Cypermethrin	0,01
Cyproconazol	0,01	Cyprodinil	0,01	Deltamethrin (cis-Deltamethrin)	0,01
Demeton-S-methyl	0,01	Demeton-S-methylsulfon	0,01	Desethylatrazin	0,01
Desisopropylatrazin	0,01	Desmetryn	0,01	Diazinon	0,01
Dichlobenil	0,01	Dichlofenthion	0,01	Dichlofluanid	0,01
Dichlorvos	0,01	Diclobutrazol	0,01	Dicloran	0,01
Dieldrin	0,005	Difenoconazol	0,01	Diffufenican	0,01
Dimethachlor	0,01	Dimethenamid	0,01	Dimethoat	0,01
Dimethomorph	0,01	Diniconazol	0,01	Dioxathion	0,01
Diphenylamin	0,01	Disulfoton	0,01	Ditalimfos	0,01
Edifenphos	0,01	Endosulfan alpha	0,005	Endosulfan beta	0,005
Endosulfansulfat	0,005	Endrin	0,005	EPN	0,01
Ethion	0,01	Ethoprophos	0,01	Etrimfos	0,01
Famoxadon	0,01	Famphur	0,01	Fenarimol	0,01
Fenchlorphos	0,01	Fenhexamid	0,01	Fenitrothion	0,01
Fenproprathrin	0,01	Fenpropimorph	0,01	Fenthion	0,01
Fenvalerat	0,01	Fipronil	0,01	Flucythrinat	0,01
Fludioxonil	0,01	Flufenacet	0,01	Flusilazol	0,01
Flutriafol	0,01	Folpet	0,01	Fonofos	0,01
Formothion	0,01	HCB (Hexachlorbenzol)	0,005	HCH-alpha	0,005
HCH-beta	0,005	HCH-delta	0,005	HCH-gamma (Lindan)	0,005
Heptachlor	0,005	Heptachlorepoxid-cis	0,005	Heptachlorepoxid-trans	0,005
Heptenophos	0,01	Hexaconazol	0,01	Hexazinon	0,01
Iprodion	0,01	Isodrin	0,01	Isophenphos	0,01
Kresoxim-methyl	0,01	Lambda-Cyhalothrin	0,01	Leptophos	0,01
Malafoxon	0,01	Malathion	0,01	Mecarbam	0,01
Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M)	0,01	Metazachlor	0,01	Metconazol	0,01
Methidathion	0,01	Methiocarb	0,01	Methoxychlor	0,005
Metolachlor	0,01	Metribuzin	0,01	Mevinphos	0,01
Mirex	0,005	Myclobutanil	0,01	Nitrofen	0,005
Nitrothal-isopropyl	0,01	o,p-DDD	0,005	o,p-DDE	0,005
o,p-DDT	0,005	Oxadixyl	0,01	Paclbutrazol	0,01
Paraoxon-ethyl	0,01	Paraoxon-methyl	0,01	Parathion-ethyl	0,01
Parathion-methyl	0,01	Penconazol	0,01	Pendimethalin	0,01
Pentachloranilin	0,01	Pentachlorbenzol	0,005	Permethrin	0,01
Phorate	0,01	Phosalon	0,01	Phosmet	0,01
Phosphamidon	0,01	Piperonylbutoxid	0,01	Piperophos	0,01
Pirimicarb	0,01	Pirimiphos-ethyl	0,01	Pirimiphos-methyl	0,01
p,p-DDD	0,005	p,p-DDE	0,01	p,p-DDT	0,005
Procymidon	0,01	Profenofos	0,01	Prometryn	0,01
Propachlor	0,01	Propazin	0,01	Propetamphos	0,01
Propham	0,01	Propiconazol	0,01	Propoxur	0,01
Propyzamid	0,01	Prosulfocarb	0,01	Prothiofos	0,01
Pyrazophos	0,01	Pyrethrin	0,02	Pyridaphenthion	0,01
Pyrifenox	0,01	Pyrimethanil	0,01	Quinalphos	0,01
Quinzoen	0,005	Resmethrin	0,01	Silthiofam	0,01

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867669

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

Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Simazin	0,01	Sulfotep	0,01	tau-Fluvalinat	0,01
Tebuconazol	0,01	Tebufenpyrad	0,01	Tecnazen	0,005
Tefluthrin	0,01	Terbufos	0,01	Terbutryn	0,01
Terbutylazin	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01	Tetradifon	0,005
Tetramethrin	0,01	Thiometon	0,01	Tolclofos-methyl	0,01
Tolyfluanid	0,01	trans-Nonachlor	0,01	Triadimefon	0,01
Triadimenol	0,01	Triallate	0,01	Triazophos	0,01
Trichlorfon	0,01	Trichloronate	0,01	Trifluralin	0,01
Vinclozolin	0,01	2-Phenylphenol	0,01		
Methode: EN 15662 : 2018 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Acetamidiprid	0,01	Aldicarb	0,01	Aldicarb-sulfon	0,01
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Amidosulfuron	0,01	Bendiocarb	0,01
Bensulfuron-methyl	0,01	Bentazon	0,01	Bromoxynil	0,01
Chlorsulfuron	0,01	Cinosulfuron	0,01	Clethodim	0,01
Clothianidin	0,01	Cyazofamid	0,01	Cymoxanil	0,01
Desmedipham	0,01	Dichlorprop	0,01	Diflubenazuron	0,01
Disulfoton-sulfon	0,01	Disulfoton-sulfoxid	0,01	Diuron	0,01
Dodine	0,01	Ethiofencarb	0,01	Ethiofencarb-sulfon	0,01
Ethiofencarb-sulfoxid	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl	0,01	Flazasulfuron	0,01
Florasulam	0,01	Fluazifop-butyl	0,01	Fluazinam	0,01
Flufenoxuron	0,01	Haloxyfop	0,01	Haloxyfop-ethoxy-ethyl	0,01
Haloxyfop-methyl	0,01	Hexaflumuron	0,01	Imidacloprid	0,01
Iodosulfuron-methyl-sodium	0,01	Ioxynil	0,01	Iprovalicarb	0,01
Isoproturon	0,01	Isoxaflutol	0,01	Linuron	0,01
MCPA	0,01	MCPB	0,01	Mecoprop	0,01
Mefenpyr-diethyl	0,01	Mepanipyrim	0,01	Methoxyfenozid	0,01
Metobromuron	0,01	Metosulam	0,01	Metoxuron	0,01
Metsulfuron-methyl	0,01	Nicosulfuron	0,01	Oxamyl	0,01
Pencycuron	0,01	Phenmedipham	0,01	Pirimicarb, Desmethylformamido-	0,01
Pirimsulfuron-methyl	0,01	Propamocarb	0,01	Propoxycarbazon	0,01
Prosulfuron	0,01	Pymetrozin	0,01	Pyridate	0,01
Quinmerac	0,01	Quizalofop, einschließlich Quizalofop-P	0,01	Rimsulfuron	0,01
Rotenon	0,01	Sethoxydim	0,01	Spinosad	0,01
Sulcotrion	0,01	Summe Carbendazim/Benomyl	0,01	Tebufenozid	0,01
Teflubenzuron	0,01	Thiacloprid	0,01	Thiamethoxam	0,01
Thifensulfuron-methyl	0,01	Thiodicarb	0,01	Thiofanox	0,01
Thiofanox-sulfon	0,01	Thiofanox-sulfoxid	0,01	Thiophanat-methyl	0,01
Triasulfuron	0,01	Triflusaluron-methyl	0,01	Triforin	0,01
Trinexapac-ethyl	0,01	Vamidothion	0,01	2,4-D	0,01
2,4-DB	0,01	3-Hydroxy-Carbofuran	0,01		
Methode: keine Angabe , Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Chlordan					

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

- Bemerkung zu 2,4-D: Summe aus 2,4-D, ihren Salzen, ihren Estern und ihren Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-D. (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Summe aus Malathion und Malaaxon: Ausgedrückt als Malathion.
- Bemerkung zu Bifenthrin: Summe der Isomere (F).
- Bemerkung zu Bromoxynil: Bromoxynil und seine Salze, ausgedrückt als Bromoxynil.
- Bemerkung zu Cyfluthrin: Cyfluthrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Cypermethrin: Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Fenvalerat: Jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat.
- Bemerkung zu Fluazifop-butyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-ethoxy-ethyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-methyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop: Summe aus Haloxyfop, seinen Estern, Salzen und Konjugaten, ausgedrückt als Haloxyfop (Summe der R- und S-Isomere in jedem Verhältnis) (F) (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Iodosulfuron-methyl-sodium: Summe aus Iodosulfuron-methyl und seinen Salzen, ausgedrückt als Iodosulfuron-methyl.
- Bemerkung zu Ioxynil: Summe aus Ioxynil, seinen Salzen und seinen Estern, ausgedrückt als Ioxynil (F). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu MCPA: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu MCPB: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Mecoprop: Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop.



AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)31 13 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867669

Bemerkung zu Permethrin: Summe der Isomeren.
Bemerkung zu Propamocarb: Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb (R).
Bemerkung zu Spinosad: Spinosad, Summe aus Spinosyn-A und Spinosyn-D (F).
Bemerkung zu Summe Aldrin, Dieldrin: Aldrin und Dieldrin insgesamt, ausgedrückt als Dieldrin (F).
Bemerkung zu Summe Carbendazim/Benomyl: Summe aus Benomyl und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim (R).
Bemerkung zu Summe DDT-Isomeren: Summe aus p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE und p,p'-DDE (DDD), ausgedrückt als DDT (F).
Bemerkung zu Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat: Summe aus Alpha- und Beta-Isomeren und Endosulfansulfat, ausgedrückt als Endosulfan (F).
Bemerkung zu Summe Heptachlor, Heptachlorepoxyde: Summe aus Heptachlor und Heptachlorepoxyd, ausgedrückt als Heptachlor (F).
Bemerkung zu Summe Quintozen und Pentachloranilin: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, ausgedrückt als Quintozen (F).
Bemerkung zu 2,4-DB: Summe aus 2,4-DB, seinen Salzen, seinen Estern und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-DB (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Tyroler Glückspilze Mushroom Production Center GmbH
 Karmelitergasse 21
 6020 Innsbruck

Datum 11.12.2018

Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867670

Auftrag **382340 Verkehrsfähigkeitsprüfung und Etikettenprüfung von Vitalpilzflüssigextrakten**
 Analysennr. **867670**
 Probeneingang **27.11.2018**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Bio Klapper Schwamm**
 Produktkennung **MHD: 22.11.2020**
 Verpackung **5x100ml, Glas**

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)

Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Mikrobiologische Parameter

Clostridium spp., sulfitreduzierend	KBE/g	<10		OS	ISO 15213:2003
Gesamtkeimzahl	KBE/g	100		OS	EN ISO 4833-2:2013
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10		OS	ISO 21528-2:2017
Escherichia coli	KBE/g	<10		OS	ISO 16649-2:2001
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10		OS	EN ISO 6888-1:1999
B. cereus	KBE/g	<100		OS	EN ISO 7932:2004
Salmonella	in 25g	nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579
Listeria monocytogenes	/g	<100		OS	ISO 11290-2:2017

Physikalische Eigenschaften

Wasser (Seesand)	g/100g	8,73		OS	§64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.)(KI) u)
------------------	--------	------	--	----	--

Schwermetalle

Blei	mg/kg	<0,005		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)(KI) u)
Cadmium	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)(KI) u)
Quecksilber	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 13806 : 2002-11(KI) u)

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Chrysen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(a)anthracen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,00100		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Summe PAK	µg/kg	n.b.		OS	Berechnung

Nährwerte/Inhaltsstoffe

Protein (Nx6,25)	g/100g	<0,50		OS	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.)(KI) u)
Kohlenhydrate	g/100g	89,9		OS	Berechnung über Differenzmethode
Fructose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867670

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Glucose	g/100g	0,945		OS	DIN 10758(KI) u)
Lactose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Maltose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Saccharose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Zucker	g/100g	0,95		OS	Berechnung
Rohfett, gesamt	g/100g	1,34		OS	§64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)(KI) u)
Gesamtballaststoffe	g/100g	<1,00		OS	§64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01(KI) u)
Rohasche	g/100g	<0,30		OS	§64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.)(KI) u)
Natrium	mg/100g	<10,0		OS	DIN EN ISO 11885 (E 22)(KI) u)
Salzäquivalent (berechnet Natrium * Faktor 2,5)	g/100g	<0,03		OS	Berechnung aus Natriumgehalt
kJ / 100 g		1578		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG
kcal / 100 g		372		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Caprylsäure C 8:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Caprinsäure C 10:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Laurinsäure C 12:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristinsäure C 14:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristoleinsäure C 14:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Pentadecansäure C 15:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitinsäure C 16:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Hexadecensäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitoleinsäure C 16:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Margarinsäure C 17:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Heptadecensäure C 17:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearinsäure C 18:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Ölsäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Petroselinensäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
cis-Vaccensäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearidonsäure C 18:4 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Arachinsäure C 20:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867670

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Eicosensäure C 20:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Arachidonsäure C 20:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Heneicosansäure C 21:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Behensäure C 22:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure C 22:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatriensäure C 22:3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatetraensäure C 22:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosapentaensäure C 22:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Tricosensäure C 23:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Lignocerinsäure C 24:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Nervensäure C 24:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)

Radioaktivität und Isotope

Cs-134	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)
Cs-137	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(KI) AGROLAB Standort Kiel, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14082-01-00

Methoden

Berechnung; DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.); DIN EN ISO 11885 (E 22); DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.); DIN EN 13806 : 2002-11; DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.); DIN 10758; E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05; EN 15662 : 2018 (mod.); VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.); §64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01; §64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.); §64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)

Beginn der Prüfungen: 27.11.2018

Ende der Prüfungen: 07.12.2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867670

AGROLAB Austria Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867670

Untersuchtes Wirkstoffspektrum der Pestizide

Methode: Berechnung u), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Aldrin, Dieldrin		Summe aus Malathion und Malafoxon		Summe aus Triadimefon und Triadimenol	
Summe DDT-Isomeren		Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat		Summe Heptachlor, Heptachlorepoide	
Summe Quinzoen und Pentachloranilin					
Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Aldrin	0,005	Ametryn	0,01	Anthrachinon	0,01
Atrazin	0,01	Azinphos-ethyl	0,01	Azinphos-methyl	0,01
Azoxystrobin	0,01	Benalaxyl	0,01	Benfluralin	0,01
Bifenox	0,01	Bifenthrin	0,01	Biphenyl (Diphenyl)	0,01
Bitertanol	0,01	Boscalid	0,01	Bromacil	0,01
Bromfenvinphos	0,01	Bromophos-ethyl	0,01	Bromophos-methyl	0,01
Brompropylat	0,01	Bupirimat	0,01	Buprofezin	0,01
Cadusafos	0,01	Carbophenothion	0,01	Carbosulfan	0,01
Carfentrazon-ethyl	0,01	Chinomethionat	0,01	Chlorbenzilat	0,01
Chlordan alpha	0,005	Chlordan gamma	0,005	Chlordan oxy	0,005
Chlorfenson	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Chlormephos	0,01
Chloroneb	0,01	Chloroxuron	0,01	Chlorpropham	0,01
Chlorpyrifos	0,01	Chlorpyrifos-methyl	0,01	Chlorthalonil	0,01
Chlorthion	0,01	Chlorthiophos	0,01	Chlozolinat	0,01
cis-Nonachlor	0,01	Coumaphos	0,01	Cyanazin	0,01
Cyanofenphos	0,01	Cyfluthrin	0,01	Cypermethrin	0,01
Cyproconazol	0,01	Cyprodinil	0,01	Deltamethrin (cis-Deltamethrin)	0,01
Demeton-S-methyl	0,01	Demeton-S-methylsulfon	0,01	Desethylatrazin	0,01
Desisopropylatrazin	0,01	Desmetyrn	0,01	Diazinon	0,01
Dichlobenil	0,01	Dichlofenthion	0,01	Dichlofluanid	0,01
Dichlorvos	0,01	Diclobutrazol	0,01	Dicloran	0,01
Dieldrin	0,005	Difenoconazol	0,01	Diffufenican	0,01
Dimethachlor	0,01	Dimethenamid	0,01	Dimethoat	0,01
Dimethomorph	0,01	Diniconazol	0,01	Dioxathion	0,01
Diphenylamin	0,01	Disulfoton	0,01	Ditalimfos	0,01
Edifenphos	0,01	Endosulfan alpha	0,005	Endosulfan beta	0,005
Endosulfansulfat	0,005	Endrin	0,005	EPN	0,01
Ethion	0,01	Ethoprophos	0,01	Etrimfos	0,01
Famoxadon	0,01	Famphur	0,01	Fenarimol	0,01
Fenchlorphos	0,01	Fenhexamid	0,01	Fenitrothion	0,01
Fenproprathrin	0,01	Fenpropimorph	0,01	Fenthion	0,01
Fenvalerat	0,01	Fipronil	0,01	Flucythrinat	0,01
Fludioxonil	0,01	Flufenacet	0,01	Flusilazol	0,01
Flutriafol	0,01	Folpet	0,01	Fonofos	0,01
Formothion	0,01	HCB (Hexachlorbenzol)	0,005	HCH-alpha	0,005
HCH-beta	0,005	HCH-delta	0,005	HCH-gamma (Lindan)	0,005
Heptachlor	0,005	Heptachlorepoxid-cis	0,005	Heptachlorepoxid-trans	0,005
Heptenophos	0,01	Hexaconazol	0,01	Hexazinon	0,01
Iprodion	0,01	Isodrin	0,01	Isophenphos	0,01
Kresoxim-methyl	0,01	Lambda-Cyhalothrin	0,01	Leptophos	0,01
Malafoxon	0,01	Malathion	0,01	Mecarbam	0,01
Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M)	0,01	Metazachlor	0,01	Metconazol	0,01
Methidathion	0,01	Methiocarb	0,01	Methoxychlor	0,005
Metolachlor	0,01	Metribuzin	0,01	Mevinphos	0,01
Mirex	0,005	Myclobutanil	0,01	Nitrofen	0,005
Nitrothal-isopropyl	0,01	o,p-DDD	0,005	o,p-DDE	0,005
o,p-DDT	0,005	Oxadixyl	0,01	Paclbutrazol	0,01
Paraoxon-ethyl	0,01	Paraoxon-methyl	0,01	Parathion-ethyl	0,01
Parathion-methyl	0,01	Penconazol	0,01	Pendimethalin	0,01
Pentachloranilin	0,01	Pentachlorbenzol	0,005	Permethrin	0,01
Phorate	0,01	Phosalon	0,01	Phosmet	0,01
Phosphamidon	0,01	Piperonylbutoxid	0,01	Piperophos	0,01
Pirimicarb	0,01	Pirimiphos-ethyl	0,01	Pirimiphos-methyl	0,01
p,p-DDD	0,005	p,p-DDE	0,01	p,p-DDT	0,005
Procymidon	0,01	Profenofos	0,01	Prometryn	0,01
Propachlor	0,01	Propazin	0,01	Propetamphos	0,01
Propham	0,01	Propiconazol	0,01	Propoxur	0,01
Propyzamid	0,01	Prosulfocarb	0,01	Prothiofos	0,01
Pyrazophos	0,01	Pyrethrine	0,02	Pyridaphenthion	0,01
Pyrifenox	0,01	Pyrimethanil	0,01	Quinalphos	0,01
Quinzoen	0,005	Resmethrin	0,01	Silthiofam	0,01

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867670

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

Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Simazin	0,01	Sulfotep	0,01	tau-Fluvalinat	0,01
Tebuconazol	0,01	Tebufenpyrad	0,01	Tecnazen	0,005
Tefluthrin	0,01	Terbufos	0,01	Terbutryn	0,01
Terbutylazin	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01	Tetradifon	0,005
Tetramethrin	0,01	Thiometon	0,01	Tolclofos-methyl	0,01
Tolyfluanid	0,01	trans-Nonachlor	0,01	Triadimefon	0,01
Triadimenol	0,01	Triallate	0,01	Triazophos	0,01
Trichlorfon	0,01	Trichloronate	0,01	Trifluralin	0,01
Vinclozolin	0,01	2-Phenylphenol	0,01		
Methode: EN 15662 : 2018 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Acetamidiprid	0,01	Aldicarb	0,01	Aldicarb-sulfon	0,01
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Amidosulfuron	0,01	Bendiocarb	0,01
Bensulfuron-methyl	0,01	Bentazon	0,01	Bromoxynil	0,01
Chlorsulfuron	0,01	Cinosulfuron	0,01	Clethodim	0,01
Clothianidin	0,01	Cyazofamid	0,01	Cymoxanil	0,01
Desmedipham	0,01	Dichlorprop	0,01	Diflubenazuron	0,01
Disulfoton-sulfon	0,01	Disulfoton-sulfoxid	0,01	Diuron	0,01
Dodine	0,01	Ethiofencarb	0,01	Ethiofencarb-sulfon	0,01
Ethiofencarb-sulfoxid	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl	0,01	Flazasulfuron	0,01
Florasulam	0,01	Fluazifop-butyl	0,01	Fluazinam	0,01
Flufenoxuron	0,01	Haloxyfop	0,01	Haloxyfop-ethoxy-ethyl	0,01
Haloxyfop-methyl	0,01	Hexaflumuron	0,01	Imidacloprid	0,01
Iodosulfuron-methyl-sodium	0,01	Ioxynil	0,01	Iprovalicarb	0,01
Isoproturon	0,01	Isoxaflutol	0,01	Linuron	0,01
MCPA	0,01	MCPB	0,01	Mecoprop	0,01
Mefenpyr-diethyl	0,01	Mepanipyrim	0,01	Methoxyfenozid	0,01
Metobromuron	0,01	Metosulam	0,01	Metoxuron	0,01
Metsulfuron-methyl	0,01	Nicosulfuron	0,01	Oxamyl	0,01
Pencycuron	0,01	Phenmedipham	0,01	Pirimicarb, Desmethylformamido-	0,01
Pirimsulfuron-methyl	0,01	Propamocarb	0,01	Propoxycarbazon	0,01
Prosulfuron	0,01	Pymetrozin	0,01	Pyridate	0,01
Quinmerac	0,01	Quizalofop, einschließlich Quizalofop-P	0,01	Rimsulfuron	0,01
Rotenon	0,01	Sethoxydim	0,01	Spinosad	0,01
Sulcotrion	0,01	Summe Carbendazim/Benomyl	0,01	Tebufenozid	0,01
Teflubenzuron	0,01	Thiacloprid	0,01	Thiamethoxam	0,01
Thifensulfuron-methyl	0,01	Thiodicarb	0,01	Thiofanox	0,01
Thiofanox-sulfon	0,01	Thiofanox-sulfoxid	0,01	Thiophanat-methyl	0,01
Triasulfuron	0,01	Triflusaluron-methyl	0,01	Triforin	0,01
Trinexapac-ethyl	0,01	Vamidothion	0,01	2,4-D	0,01
2,4-DB	0,01	3-Hydroxy-Carbofuran	0,01		
Methode: keine Angabe , Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Chlordan					

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

- Bemerkung zu 2,4-D: Summe aus 2,4-D, ihren Salzen, ihren Estern und ihren Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-D. (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Summe aus Malathion und Malaaxon: Ausgedrückt als Malathion.
- Bemerkung zu Bifenthrin: Summe der Isomere (F).
- Bemerkung zu Bromoxynil: Bromoxynil und seine Salze, ausgedrückt als Bromoxynil.
- Bemerkung zu Cyfluthrin: Cyfluthrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Cypermethrin: Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Fenvalerat: Jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat.
- Bemerkung zu Fluazifop-butyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-ethoxy-ethyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-methyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop: Summe aus Haloxyfop, seinen Estern, Salzen und Konjugaten, ausgedrückt als Haloxyfop (Summe der R- und S-Isomere in jedem Verhältnis) (F) (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Iodosulfuron-methyl-sodium: Summe aus Iodosulfuron-methyl und seinen Salzen, ausgedrückt als Iodosulfuron-methyl.
- Bemerkung zu Ioxynil: Summe aus Ioxynil, seinen Salzen und seinen Estern, ausgedrückt als Ioxynil (F). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu MCPA: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu MCPB: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Mecoprop: Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)31 13 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867670

Bemerkung zu Permethrin: Summe der Isomeren.
Bemerkung zu Propamocarb: Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb (R).
Bemerkung zu Spinosad: Spinosad, Summe aus Spinosyn-A und Spinosyn-D (F).
Bemerkung zu Summe Aldrin, Dieldrin: Aldrin und Dieldrin insgesamt, ausgedrückt als Dieldrin (F).
Bemerkung zu Summe Carbendazim/Benomyl: Summe aus Benomyl und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim (R).
Bemerkung zu Summe DDT-Isomeren: Summe aus p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE und p,p'-DDE (DDD), ausgedrückt als DDT (F).
Bemerkung zu Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat: Summe aus Alpha- und Beta-Isomeren und Endosulfansulfat, ausgedrückt als Endosulfan (F).
Bemerkung zu Summe Heptachlor, Heptachlorepoxyde: Summe aus Heptachlor und Heptachlorepoxyd, ausgedrückt als Heptachlor (F).
Bemerkung zu Summe Quintozen und Pentachloranilin: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, ausgedrückt als Quintozen (F).
Bemerkung zu 2,4-DB: Summe aus 2,4-DB, seinen Salzen, seinen Estern und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-DB (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Tyroler Glückspilze Mushroom Production Center GmbH
 Karmelitergasse 21
 6020 Innsbruck

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867671

Auftrag **382340 Verkehrsfähigkeitsprüfung und Etikettenprüfung von Vitalpilzflüssigextrakten**
 Analysennr. **867671**
 Probeneingang **27.11.2018**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Bio Reishi**
 Produktkennung **MHD: 22.11.2020**
 Verpackung **5x100ml, Glas**

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)

Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Mikrobiologische Parameter

Clostridium spp., sulfitreduzierend	KBE/g	<10		OS	ISO 15213:2003
Gesamtkeimzahl	KBE/g	1640		OS	EN ISO 4833-2:2013
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10		OS	ISO 21528-2:2017
Escherichia coli	KBE/g	<10		OS	ISO 16649-2:2001
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10		OS	EN ISO 6888-1:1999
B. cereus	KBE/g	<100		OS	EN ISO 7932:2004
Salmonella	in 25g	nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579
Listeria monocytogenes	/g	<100		OS	ISO 11290-2:2017

Physikalische Eigenschaften

Wasser (Seesand)	g/100g	18,9		OS	§64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.)(KI) u)
------------------	--------	------	--	----	--

Schwermetalle

Blei	mg/kg	<0,005		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)(KI) u)
Cadmium	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)(KI) u)
Quecksilber	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 13806 : 2002-11(KI) u)

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Chrysen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(a)anthracen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	<0,0010		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,00100		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)(KI) u)
Summe PAK	µg/kg	n.b.		OS	Berechnung

Nährwerte/Inhaltsstoffe

Protein (Nx6,25)	g/100g	<0,50		OS	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.)(KI) u)
Kohlenhydrate	g/100g	79,4		OS	Berechnung über Differenzmethode
Fructose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867671

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Glucose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Lactose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Maltose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Saccharose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758(KI) u)
Zucker	g/100g	<0,50		OS	Berechnung
Rohfett, gesamt	g/100g	1,72		OS	§64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)(KI) u)
Gesamtballaststoffe	g/100g	<1,00		OS	§64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01(KI) u)
Rohasche	g/100g	<0,30		OS	§64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.)(KI) u)
Natrium	mg/100g	<10,0		OS	DIN EN ISO 11885 (E 22)(KI) u)
Salzäquivalent (berechnet Natrium * Faktor 2,5)	g/100g	<0,03		OS	Berechnung aus Natriumgehalt
kJ / 100 g		1413		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG
kcal / 100 g		333		OS	Berechnung inkl. Ballaststoffe gem. RL 2008/100/EG

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Caprylsäure C 8:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Caprinsäure C 10:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Laurinsäure C 12:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristinsäure C 14:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Myristoleinsäure C 14:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Pentadecansäure C 15:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitinsäure C 16:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Hexadecensäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Palmitoleinsäure C 16:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Margarinsäure C 17:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Heptadecensäure C 17:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearinsäure C 18:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Ölsäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Petroselinensäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
cis-Vaccensäure C 18:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Stearidonsäure C 18:4 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)
Arachinsäure C 20:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI) u)

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867671

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

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Eicosensäure C 20:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Arachidonsäure C 20:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Heneicosansäure C 21:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Behensäure C 22:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosensäure C 22:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatriensäure C 22:3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosatetraensäure C 22:4 omega-6	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosapentaensäure C 22:5 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Tricosensäure C 23:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Lignocerinsäure C 24:0	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)
Nervensäure C 24:1	%	n.a.		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + u) DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)(KI)

Radioaktivität und Isotope

Cs-134	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)
Cs-137	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : u) 1997-05(KI)

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(KI) AGROLAB Standort Kiel, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14082-01-00

Methoden

Berechnung; DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.); DIN EN ISO 11885 (E 22); DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.); DIN EN 13806 : 2002-11; DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.); DIN 10758; E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05; EN 15662 : 2018 (mod.); VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.); §64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01; §64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.); §64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.); §64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)

Beginn der Prüfungen: 27.11.2018

Ende der Prüfungen: 07.12.2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867671

AGROLAB Austria Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867671

Untersuchtes Wirkspektrum der Pestizide

Methode: Berechnung u), Einheit: mg/kg					
<i>Parameter</i>	<i>Best.-Gr.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Best.-Gr.</i>	<i>Parameter</i>	
Summe Aldrin, Dieldrin		Summe aus Malathion und Malaoxon		Summe aus Triadimefon und Triadimenol	
Summe DDT-Isomeren		Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat		Summe Heptachlor, Heptachlorepoide	
Summe Quinzoen und Pentachloranilin					
Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u), Einheit: mg/kg					
<i>Parameter</i>	<i>Best.-Gr.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Best.-Gr.</i>	<i>Parameter</i>	
Aldrin	0,005	Ametryn	0,01	Anthrachinon	0,01
Atrazin	0,01	Azinphos-ethyl	0,01	Azinphos-methyl	0,01
Azoxystrobin	0,01	Benalaxyl	0,01	Benfluralin	0,01
Bifenox	0,01	Bifenthrin	0,01	Biphenyl (Diphenyl)	0,01
Bitertanol	0,01	Boscalid	0,01	Bromacil	0,01
Bromfenvinphos	0,01	Bromophos-ethyl	0,01	Bromophos-methyl	0,01
Brompropylat	0,01	Bupirimat	0,01	Buprofezin	0,01
Cadusafos	0,01	Carbophenothion	0,01	Carbosulfan	0,01
Carfentrazon-ethyl	0,01	Chinomethionat	0,01	Chlorbenzilal	0,01
Chlordan alpha	0,005	Chlordan gamma	0,005	Chlordan oxy	0,005
Chlorfenson	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Chlormephos	0,01
Chloroneb	0,01	Chloroxuron	0,01	Chlorpropham	0,01
Chlorpyrifos	0,01	Chlorpyrifos-methyl	0,01	Chlorthalonil	0,01
Chlorthion	0,01	Chlorthiophos	0,01	Chlozolinat	0,01
cis-Nonachlor	0,01	Coumaphos	0,01	Cyanazin	0,01
Cyanofenphos	0,01	Cyfluthrin	0,01	Cypermethrin	0,01
Cyproconazol	0,01	Cyprodinil	0,01	Deltamethrin (cis-Deltamethrin)	0,01
Demeton-S-methyl	0,01	Demeton-S-methylsulfon	0,01	Desethylatrazin	0,01
Desisopropylatrazin	0,01	Desmetyrn	0,01	Diazinon	0,01
Dichlobenil	0,01	Dichlofenthion	0,01	Dichlofluanid	0,01
Dichlorvos	0,01	Diclobutrazol	0,01	Dicloran	0,01
Dieldrin	0,005	Difenoconazol	0,01	Diffufenican	0,01
Dimethachlor	0,01	Dimethenamid	0,01	Dimethoat	0,01
Dimethomorph	0,01	Diniconazol	0,01	Dioxathion	0,01
Diphenylamin	0,01	Disulfoton	0,01	Ditalimfos	0,01
Edifenphos	0,01	Endosulfan alpha	0,005	Endosulfan beta	0,005
Endosulfansulfat	0,005	Endrin	0,005	EPN	0,01
Ethion	0,01	Ethoprophos	0,01	Etrimfos	0,01
Famoxadon	0,01	Famphur	0,01	Fenarimol	0,01
Fenchlorphos	0,01	Fenhexamid	0,01	Fenitrothion	0,01
Fenproprathrin	0,01	Fenpropimorph	0,01	Fenthion	0,01
Fenvalerat	0,01	Fipronil	0,01	Flucythrinat	0,01
Fludioxonil	0,01	Flufenacet	0,01	Flusilazol	0,01
Flutriafol	0,01	Folpet	0,01	Fonofos	0,01
Formothion	0,01	HCB (Hexachlorbenzol)	0,005	HCH-alpha	0,005
HCH-beta	0,005	HCH-delta	0,005	HCH-gamma (Lindan)	0,005
Heptachlor	0,005	Heptachlorepoxid-cis	0,005	Heptachlorepoxid-trans	0,005
Heptenophos	0,01	Hexaconazol	0,01	Hexazinon	0,01
Iprodion	0,01	Isodrin	0,01	Isophenphos	0,01
Kresoxim-methyl	0,01	Lambda-Cyhalothrin	0,01	Leptophos	0,01
Malaoxon	0,01	Malathion	0,01	Mecarbam	0,01
Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M)	0,01	Metazachlor	0,01	Metconazol	0,01
Methidathion	0,01	Methiocarb	0,01	Methoxychlor	0,005
Metolachlor	0,01	Metribuzin	0,01	Mevinphos	0,01
Mirex	0,005	Myclobutanil	0,01	Nitrofen	0,005
Nitrothal-isopropyl	0,01	o,p-DDD	0,005	o,p-DDE	0,005
o,p-DDT	0,005	Oxadixyl	0,01	Paclbutrazol	0,01
Paraoxon-ethyl	0,01	Paraoxon-methyl	0,01	Parathion-ethyl	0,01
Parathion-methyl	0,01	Penconazol	0,01	Pendimethalin	0,01
Pentachloranilin	0,01	Pentachlorbenzol	0,005	Permethrin	0,01
Phorate	0,01	Phosalon	0,01	Phosmet	0,01
Phosphamidon	0,01	Piperonylbutoxid	0,01	Piperophos	0,01
Pirimicarb	0,01	Pirimiphos-ethyl	0,01	Pirimiphos-methyl	0,01
p,p-DDD	0,005	p,p-DDE	0,01	p,p-DDT	0,005
Procymidon	0,01	Profenofos	0,01	Prometryn	0,01
Propachlor	0,01	Propazin	0,01	Propetamphos	0,01
Propham	0,01	Propiconazol	0,01	Propoxur	0,01
Propyzamid	0,01	Prosulfocarb	0,01	Prothiofos	0,01
Pyrazophos	0,01	Pyrethrine	0,02	Pyridaphenthion	0,01
Pyrifenox	0,01	Pyrimethanil	0,01	Quinalphos	0,01
Quinzoen	0,005	Resmethrin	0,01	Silthiofam	0,01

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

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 11.12.2018
 Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867671

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

Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Simazin	0,01	Sulfotep	0,01	tau-Fluvalinat	0,01
Tebuconazol	0,01	Tebufenpyrad	0,01	Tecnazen	0,005
Tefluthrin	0,01	Terbufos	0,01	Terbutryn	0,01
Terbutylazin	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01	Tetradifon	0,005
Tetramethrin	0,01	Thiometon	0,01	Tolclofos-methyl	0,01
Tolyfluanid	0,01	trans-Nonachlor	0,01	Triadimefon	0,01
Triadimenol	0,01	Triallate	0,01	Triazophos	0,01
Trichlorfon	0,01	Trichloronate	0,01	Trifluralin	0,01
Vinclozolin	0,01	2-Phenylphenol	0,01		
Methode: EN 15662 : 2018 (mod.) u, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Acetamidiprid	0,01	Aldicarb	0,01	Aldicarb-sulfon	0,01
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Amidosulfuron	0,01	Bendiocarb	0,01
Bensulfuron-methyl	0,01	Bentazon	0,01	Bromoxynil	0,01
Chlorsulfuron	0,01	Cinosulfuron	0,01	Clethodim	0,01
Clothianidin	0,01	Cyazofamid	0,01	Cymoxanil	0,01
Desmedipham	0,01	Dichlorprop	0,01	Diflubenazuron	0,01
Disulfoton-sulfon	0,01	Disulfoton-sulfoxid	0,01	Diuron	0,01
Dodine	0,01	Ethiofencarb	0,01	Ethiofencarb-sulfon	0,01
Ethiofencarb-sulfoxid	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl	0,01	Flazasulfuron	0,01
Florasulam	0,01	Fluazifop-butyl	0,01	Fluazinam	0,01
Flufenoxuron	0,01	Haloxyfop	0,01	Haloxyfop-ethoxy-ethyl	0,01
Haloxyfop-methyl	0,01	Hexaflumuron	0,01	Imidacloprid	0,01
Iodosulfuron-methyl-sodium	0,01	Ioxynil	0,01	lprovalicarb	0,01
Isoproturon	0,01	Isoxaflutol	0,01	Linuron	0,01
MCPA	0,01	MCPB	0,01	Mecoprop	0,01
Mefenpyr-diethyl	0,01	Mepanipyrim	0,01	Methoxyfenozid	0,01
Metobromuron	0,01	Metosulam	0,01	Metoxuron	0,01
Metsulfuron-methyl	0,01	Nicosulfuron	0,01	Oxamyl	0,01
Pencycuron	0,01	Phenmedipham	0,01	Pirimicarb, Desmethylformamido-	0,01
Pirimsulfuron-methyl	0,01	Propamocarb	0,01	Propoxycarbazon	0,01
Prosulfuron	0,01	Pymetrozin	0,01	Pyridate	0,01
Quinmerac	0,01	Quizalofop, einschließlich Quizalofop-P	0,01	Rimsulfuron	0,01
Rotenon	0,01	Sethoxydim	0,01	Spinosad	0,01
Sulcotrion	0,01	Summe Carbendazim/Benomyl	0,01	Tebufenozid	0,01
Teflubenzuron	0,01	Thiacloprid	0,01	Thiamethoxam	0,01
Thifensulfuron-methyl	0,01	Thiodicarb	0,01	Thiofanox	0,01
Thiofanox-sulfon	0,01	Thiofanox-sulfoxid	0,01	Thiophanat-methyl	0,01
Triasulfuron	0,01	Triflusaluron-methyl	0,01	Triforin	0,01
Trinexapac-ethyl	0,01	Vamidothion	0,01	2,4-D	0,01
2,4-DB	0,01	3-Hydroxy-Carbofuran	0,01		
Methode: keine Angabe , Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Chlordan					

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

- Bemerkung zu 2,4-D: Summe aus 2,4-D, ihren Salzen, ihren Estern und ihren Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-D. (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Summe aus Malathion und Malaaxon: Ausgedrückt als Malathion.
- Bemerkung zu Bifenthrin: Summe der Isomere (F).
- Bemerkung zu Bromoxynil: Bromoxynil und seine Salze, ausgedrückt als Bromoxynil.
- Bemerkung zu Cyfluthrin: Cyfluthrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Cypermethrin: Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren) (F).
- Bemerkung zu Fenvalerat: Jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat.
- Bemerkung zu Fluazifop-butyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-ethoxy-ethyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop-methyl: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Haloxyfop: Summe aus Haloxyfop, seinen Estern, Salzen und Konjugaten, ausgedrückt als Haloxyfop (Summe der R- und S-Isomere in jedem Verhältnis) (F) (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu Iodosulfuron-methyl-sodium: Summe aus Iodosulfuron-methyl und seinen Salzen, ausgedrückt als Iodosulfuron-methyl.
- Bemerkung zu Ioxynil: Summe aus Ioxynil, seinen Salzen und seinen Estern, ausgedrückt als Ioxynil (F). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)
- Bemerkung zu MCPA: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu MCPB: Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.
- Bemerkung zu Mecoprop: Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 11.12.2018
Kundennr. 10115505

PRÜFBERICHT 382340 - 867671

Bemerkung zu Permethrin: Summe der Isomeren.
Bemerkung zu Propamocarb: Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb (R).
Bemerkung zu Spinosad: Spinosad, Summe aus Spinosyn-A und Spinosyn-D (F).
Bemerkung zu Summe Aldrin, Dieldrin: Aldrin und Dieldrin insgesamt, ausgedrückt als Dieldrin (F).
Bemerkung zu Summe Carbendazim/Benomyl: Summe aus Benomyl und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim (R).
Bemerkung zu Summe DDT-Isomeren: Summe aus p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE und p,p'-DDE (DDD), ausgedrückt als DDT (F).
Bemerkung zu Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat: Summe aus Alpha- und Beta-Isomeren und Endosulfansulfat, ausgedrückt als Endosulfan (F).
Bemerkung zu Summe Heptachlor, Heptachlorepoxyde: Summe aus Heptachlor und Heptachlorepoxyd, ausgedrückt als Heptachlor (F).
Bemerkung zu Summe Quintozen und Pentachloranilin: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, ausgedrückt als Quintozen (F).
Bemerkung zu 2,4-DB: Summe aus 2,4-DB, seinen Salzen, seinen Estern und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-DB (R). (Die quantitative Bestimmung erfolgte nach Hydrolyse als Gesamtsäure.)

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

Dr. Helmuth SCHWARZ

Allgemein beeideter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger, staatlich autorisierter Lebensmittelgutachter

A 1180 W I E N, PÖTZLEINSDORFER STRASSE 35

TEL. +43664 54 00 304

helmuth.schwarz@gerichts-sv.at

Fa.

Agrolab Austria GmbH

Gewerbepark 186

8212 Pischelsdorf

Wien, 14.Feb.2019

GZ. 4/19

G u t a c h t e n

Die am 11. Februar 2019 auf elektronischem Weg erhaltene Kopie der Verpackung für das Nahrungsergänzungsmittel "**bio Klapper Schwamm**", weitere Angaben siehe beiliegende Kopie wurde Ihrem Auftrag gemäß auf Einhaltung der Deklarationsvorschrift für Nahrungsergänzungsmittel überprüft. Folgende Verordnung wurde herangezogen: Nahrungsergänzungsmittelverordnung (BGBl. II 88/2004 idGF) und Verordnung (EU) 1169/2011 des EP und des Rates betr. die Information der Verbraucher über Lebensmittel und zur Änderg der Verordnung (EG) 1924/2006 und 1925/2006.

Folgendes Ergebnis wurde ermittelt:

Die Angaben sind entsprechend den o.a. Verordnungen ausgeführt. Das Nahrungsergänzungsmittel ist unter dieser Deklaration in Österreich verkehrsfähig.

Dr. H. Schwarz

Signator	Helmuth Schwarz
Ort/Datum/Uhrzeit	Version nicht lizenziert!, am 14.02.2019 21:07
Hinweis: Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument hat gemäß Art. 25 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 („eIDAS-VO“) die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.	
Dieses Dokument ist digital signiert!	
Prüfinformation: Informationen zur Prüfung der digitalen/elektronischen Signatur finden sie unter: https://www.a-trust.at/verify	
 TRUST einfach sicher	

Dr. Helmut SCHWARZ

Allgemein beeideter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger, staatlich autorisierter Lebensmittelgutachter

A 1180 W I E N, PÖTZLEINSDORFER STRASSE 35

TEL. +43664 54 00 304

helmuth.schwarz@gerichts-sv.at

Fa.

Agrolab Austria GmbH

Gewerbepark 186

8212 Pischelsdorf

Wien, 14.Feb.2019

GZ. 7/19


G u t a c h t e n

Die am 11. Februar 2019 auf elektronischem Weg erhaltene Kopie der Verpackung für das Nahrungsergänzungsmittel "**bio Mandel Pilz**", weitere Angaben siehe beiliegende Kopie wurde Ihrem Auftrag gemäß auf Einhaltung der Deklarationsvorschrift für Nahrungsergänzungsmittel überprüft. Folgende Verordnung wurde herangezogen: Nahrungsergänzungsmittelverordnung (BGBl. II 88/2004 idgF) und Verordnung (EU) 1169/2011 des EP und des Rates betr. die Information der Verbraucher über Lebensmittel und zur Änderung der Verordnung (EG) 1924/2006 und 1925/2006.

Folgendes Ergebnis wurde ermittelt:

Die Angaben sind entsprechend den o.a. Verordnungen ausgeführt. Das Nahrungsergänzungsmittel ist unter dieser Deklaration in Österreich verkehrsfähig.

Dr. H. Schwarz

Signator	Helmut Schwarz
Ort/Datum/Uhrzeit	Version nicht lizenziert!, am 14.02.2019 21:12
Hinweis: Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument hat gemäß Art. 25 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 (eIDAS-V07) die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.	
Dieses Dokument ist digital signiert!	
Prüfinformation: Informationen zur Prüfung der digitalen/elektronischen Signatur finden sie unter: https://www.a-trust.at/verify	
 TRUST einfach sicher	

Dr. Helmut SCHWARZ

Allgemein beeideter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger, staatlich autorisierter Lebensmittelgutachter

A 1180 W I E N, PÖTZLEINSDORFER STRASSE 35

TEL. +43664 54 00 304

helmuth.schwarz@gerichts-sv.at

Fa.

Agrolab Austria GmbH

Gewerbepark 186

8212 Pischelsdorf

Wien, 14.Feb. 2019

GZ. 8/19


G u t a c h t e n

Die am 11. Februar 2019 auf elektronischem Weg erhaltene Kopie der Verpackung für das Nahrungsergänzungsmittel "**bio Raupen Pilz**", weitere Angaben siehe beiliegende Kopie wurde Ihrem Auftrag gemäß auf Einhaltung der Deklarationsvorschrift für Nahrungsergänzungsmittel überprüft. Folgende Verordnung wurde herangezogen: Nahrungsergänzungsmittelverordnung (BGBl. II 88/2004 idgF) und Verordnung (EU) 1169/2011 des EP und des Rates betr. die Information der Verbraucher über Lebensmittel und zur Änderung der Verordnung (EG) 1924/2006 und 1925/2006.

Folgendes Ergebnis wurde ermittelt:

Die Angaben sind entsprechend den o.a. Verordnungen ausgeführt. Das Nahrungsergänzungsmittel ist unter dieser Deklaration in Österreich verkehrsfähig.

Dr. H. Schwarz

Signator	Helmuth Schwarz
Ort/Datum/Uhrzeit	Version nicht lizenziert!, am 14.02.2019 21:14
Hinweis: Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument hat gemäß Art. 25 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 („eIDAS-Vor“) die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.	
Dieses Dokument ist digital signiert!	
Prüfinformation: Informationen zur Prüfung der digitalen/elektronischen Signatur finden sie unter: https://www.a-trust.at/verify	
 TRUST einfach sicher	

Dr. Helmut SCHWARZ

Allgemein beeideter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger, staatlich autorisierter Lebensmittelgutachter

A 1180 W I E N, PÖTZLEINSDORFER STRASSE 35

TEL. +43664 54 00 304

helmuth.schwarz@gerichts-sv.at

Fa.

Agrolab Austria GmbH

Gewerbepark 186

8212 Pischelsdorf

Wien, 14.Feb.2019

GZ. 6/19

G u t a c h t e n

Die am 11. Februar 2019 auf elektronischem Weg erhaltene Kopie der Verpackung für das Nahrungsergänzungsmittel "**bio Reishi**", weitere Angaben siehe beiliegende Kopie wurde Ihrem Auftrag gemäß auf Einhaltung der Deklarationsvorschrift für Nahrungsergänzungsmittel überprüft. Folgende Verordnung wurde herangezogen: Nahrungsergänzungsmittelverordnung (BGBl. II 88/2004 idgF) und Verordnung (EU) 1169/2011 des EP und des Rates betr. die Information der Verbraucher über Lebensmittel und zur Änderung der Verordnung (EG) 1924/2006 und 1925/2006.

Folgendes Ergebnis wurde ermittelt:

Die Angaben sind entsprechend den o.a. Verordnungen ausgeführt. Das Nahrungsergänzungsmittel ist unter dieser Deklaration in Österreich verkehrsfähig.

Dr. H. Schwarz

Signator	Helmut Schwarz
Ort/Datum/Uhrzeit	Version nicht lizenziert, am 14.02.2019 21:11
Hinweis: Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument hat gemäß Art. 25 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 („eIDAS-VO“) die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.	
Dieses Dokument ist digital signiert!	
Prüfinformation: Informationen zur Prüfung der digitalen/elektronischen Signatur finden sie unter: https://www.a-trust.at/verify	
 TRUST einfach sicher	

Dr. Helmut SCHWARZ

Allgemein beeideter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger, staatlich autorisierter Lebensmittelgutachter

A 1180 W I E N, PÖTZLEINSDORFER STRASSE 35

TEL. +43664 54 00 304

helmuth.schwarz@gerichts-sv.at

Fa.

Agrolab Austria GmbH

Gewerbepark 186

8212 Pischelsdorf

Wien, 14.Feb.2019

GZ. 5/19


G u t a c h t e n

Die am 11. Februar 2019 auf elektronischem Weg erhaltene Kopie der Verpackung für das Nahrungsergänzungsmittel "**bio Shiitake**", weitere Angaben siehe beiliegende Kopie wurde Ihrem Auftrag gemäß auf Einhaltung der Deklarationsvorschrift für Nahrungsergänzungsmittel überprüft. Folgende Verordnung wurde herangezogen: Nahrungsergänzungsmittelverordnung (BGBl. II 88/2004 idgF) und Verordnung (EU) 1169/2011 des EP und des Rates betr. die Information der Verbraucher über Lebensmittel und zur Änderung der Verordnung (EG) 1924/2006 und 1925/2006.

Folgendes Ergebnis wurde ermittelt:

Die Angaben sind entsprechend den o.a. Verordnungen ausgeführt. Das Nahrungsergänzungsmittel ist unter dieser Deklaration in Österreich verkehrsfähig.

Dr. H. Schwarz

Signator	Helmuth Schwarz
Ort/Datum/Uhrzeit	Version nicht lizenziert!, am 14.02.2019 21:09
Hinweis: Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument hat gemäß Art. 25 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 („eIDAS-VOR“) die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.	
Dieses Dokument ist digital signiert!	
Prüfinformation: Informationen zur Prüfung der digitalen/elektronischen Signatur finden sie unter: https://www.a-trust.at/verify	
 TRUST einfach sicher	