

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

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

The Art of Raw
Gumpendorfer Str. 40-44/2/R1
1060 Wien
ÖSTERREICH

Datum 28.11.2019

Kundennr. 10086291

PRÜFBERICHT 2652685 - 560399

Auftrag **2652685**
 Analysennr. **560399**
 Probeneingang **20.11.2019**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Chaga-Vitalpilze**
 Verpackung **5 Tüten**

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Nährwerte/Inhaltsstoffe

Energie	kJ/100g	781		OS	Berechnung gem. VO (EU) Nr. 1169/2011
Energie	kcal/100g	192		OS	Berechnung gem. VO (EU) Nr. 1169/2011
Protein (Nx6,25)	g/100g	1,89		OS	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.)
Kohlenhydrate	g/100g	12,9		OS	Berechnung über Differenzmethode
<i>Fructose</i>	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
<i>Glucose</i>	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
<i>Lactose</i>	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
<i>Maltose</i>	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
<i>Saccharose</i>	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Zucker	g/100g	<2,50^{x)}		OS	Berechnung
Rohfett, gesamt	g/100g	0,59		OS	§64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)
davon gesättigte Fettsäuren	g/100g	0,2		OS	Berechnung
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	g/100g	0,1		OS	Berechnung
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g/100g	0,24		OS	Berechnung
davon trans-Fettsäuren	g/100g	0,0		OS	Berechnung
Gesamtballaststoffe	g/100g	63,5		OS	§64 LFGB L 00.00-18 : 1997-01
Rohasche	g/100g	8,41		OS	§64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.)
Wasser (Seesand)	g/100g	12,7		OS	§64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.)

Mineralstoffe

Natrium	%	<0,01		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Kalium	%	4,52		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Magnesium	%	0,09		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Calcium	%	0,07		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Natrium	g/100g	<0,01		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Salzäquivalent (berechnet Natrium * Faktor 2,5)	g/100g	<0,03^{x)}		OS	Berechnung aus Natriumgehalt
Phosphor	%	0,02		OS	DIN EN 16943 : 2017-10

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Arsen	mg/kg	<0,010		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Blei	mg/kg	0,114		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

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

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

Datum 28.11.2019
Kundennr. 10086291

PRÜFBERICHT 2652685 - 560399

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Cadmium	mg/kg	0,150		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Kupfer	mg/kg	1,92		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Mangan	mg/kg	274		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber	mg/kg	0,014		OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Zink	mg/kg	31,7		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Eisen	mg/kg	13,7		OS	DIN EN 16943 : 2017-10

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Caprylsäure C 8:0	%	0,2		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Caprinsäure C 10:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Laurinsäure C 12:0	%	0,3		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Myristinsäure C 14:0	%	0,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Myristoleinsäure C 14:1	%	1,4		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Pentadecansäure C 15:0	%	0,7		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Palmitinsäure C 16:0	%	10,6		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecensäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Palmitoleinsäure C 16:1	%	2,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecadiensäure C16:2 (n-4)	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecatriensäure C16:3 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Margarinsäure C 17:0	%	0,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Heptadecensäure C 17:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Stearinsäure C 18:0	%	7,0		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	1,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Ölsäure C 18:1	%	11,8		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Petroselinensäure C 18:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
cis-Vaccensäure C 18:1	%	2,6		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	40,8		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3	%	0,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Stearidonsäure C 18:4 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Arachinsäure C 20:0	%	2,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosensäure C 20:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)

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



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

Datum 28.11.2019
Kundennr. 10086291

PRÜFBERICHT 2652685 - 560399

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Arachidonsäure C 20:4 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatetraensäure C20:4 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Heneicosansäure C 21:0	%	1,0		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Behensäure C 22:0	%	5,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosensäure C 22:1	%	0,3		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosatriensäure C 22:3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosatetraensäure C 22:4 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosapentaensäure C 22:5 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosapentaensäure C22:5 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Tricosansäure C 23:0	%	3,7		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Lignocerinsäure C 24:0	%	4,7		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Nervonsäure C 24:1	%	1,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Summe gesättigter Fettsäuren	%	37,6 ^{x)}		OS	Berechnung
Summe einfach ungesättigter Fettsäuren	%	20,1 ^{x)}		OS	Berechnung
Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren	%	41,3 ^{x)}		OS	Berechnung
Summe trans-Fettsäuren	%	1,1 ^{x)}		OS	Berechnung

Radionuklide

Cs-134	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05
Cs-137	Bq/kg	22,6		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05
J-131	Bq/kg	<10,0		OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Bei Zusatz von Tagatose erfolgt keine Unterscheidung zwischen Fructose und Tagatose.

Beginn der Prüfungen: 20.11.2019

Ende der Prüfungen: 28.11.2019

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

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

AGROLAB LUFA GmbH



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

Datum 28.11.2019
Kundennr. 10086291

PRÜFBERICHT 2652685 - 560399

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Reutter', is centered on the page.

AGROLAB LUFA Herr Dr. Matthias Reutter, Tel. 0431/1228-230
staatl. gepr. Lebensmittelchemiker
Kundenbetreuung Lebensmittel

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