

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

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

VitaminVersand24 DE GmbH
Sebastian Blabla
Hamm Mühle 3
52222 Stolberg

Datum 09.03.2021
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 2852828 - 124915

Auftrag **2852828**
 Analysennr. **124915**
 Rechnungsnehmer **10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)**
 Probeneingang **16.02.2021**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Cordyceps 4000 Intenso**
Nahrungsergänzungsmittel mit Cordyceps Sinensis CS-4 Extrakt
Vit4ever
 Produktkennung **2x DN200390 / 1x DN200299**
 Verpackung **3x Original, 124g, 180 Kaps.**
 MHD **2x 11/2022 / 1x 09/2022**

Hinweis:
Die Analysen erfolgen aus der Charge DN200299 (09/2022).

			DGHM			
			Warnwerte			
			DGHM	Trockenpilz		
			Richtwerte	e und VO		
			Trockenpilz	(EG)		
			1881/2006	Substanz	Methode	

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Einheit	Ergebnis	DGHM	Warnwerte	Substanz	Methode
Blei (Pb) mg/kg	<0,50	3 ¹⁾	OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)	
Cadmium (Cd) mg/kg	<0,20	1 ¹⁾	OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)	
Quecksilber (Hg) mg/kg	<0,02	0,1 ¹⁾	OS	DIN EN 13806 : 2002-11	
Arsen (As) mg/kg	<0,50		OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)	

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Einheit	Ergebnis	DGHM	Warnwerte	Substanz	Methode
Benzo(a)anthracen µg/kg	<1,0		OS	VDLUF A VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)	
Benzo(a)pyren µg/kg	<1,0	10 ¹⁾	OS	VDLUF A VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)	
Benzo(b)fluoranthen µg/kg	<1,0		OS	VDLUF A VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)	
Chrysen µg/kg	<1,0		OS	VDLUF A VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)	
Summe PAK µg/kg	n.b.	50 ¹⁾	OS	Berechnung	

Mikrobiologische Untersuchungen

Einheit	Ergebnis	DGHM	Warnwerte	Substanz	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl) KBE/g	2500	1000000	OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12	
Enterobacteriaceae KBE/g	<1,0 (NWG)	10000	100000	OS	ISO 21528-2 : 2017-06
Escherichia coli KBE/g	<1 (NWG)	10	100	OS	DIN ISO 16649-2 : 2009-12
Staphylokokken, koagulasepositiv KBE/g	<10 (NWG)	100	1000	OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (mod.)
Schimmelpilze KBE/g	230	100000	OS	ISO 6611 : 2004-10 (mod.)	
Präsumtive Bacillus cereus KBE/g	<10 (NWG)	100	1000	OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA™ Certificate No.: 10/10-07/10)
Clostridium perfringens KBE/g	<1,0 (NWG)	1000	10000	OS	DIN EN ISO 7937 : 2004-11

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

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

Datum 09.03.2021
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 2852828 - 124915

Einheit	Ergebnis	DGHM Richtwerte Trockenpilz e	DGHM Warnwerte Trockenpilz e und VO (EG) 1881/2006	Substanz	Methode
Salmonella spp. in 25g	nicht nachgewiesen		nn	OS	ISO 6579-1 : 2017-02

1) Die Höchstgehalte gelten für die Nahrungsergänzungsmittel, wie sie im Handel erhältlich sind.

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

Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

DGHM Warnwerte Trockenpilze: Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung
VO (EG) 1881/2006: Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.

DGHM Richtwerte Trockenpilze: Richtwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung und Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung..

Anmerkung zu Staphylokokken, koagulasepositiv:

Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.

Anmerkung zu Salmonella spp.:

Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden. Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF (Datenbank BDAL/7311 MSPS).

Anmerkungen

Die mikrobiologische Bewertung erfolgt in Anlehnung an die Richt- und Warnwerte der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) für Trockenpilze, Stand 2016.

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfohlenen Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Beginn der Prüfungen: 16.02.2021

Ende der Prüfungen: 09.03.2021

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

AGROLAB LUFA GmbH

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



Datum 09.03.2021
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 2852828 - 124915



AGROLAB LUFA Frau Erika Paschke, Tel. 0431/1228-318
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Kundenbetreuung Lebensmittel

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

DOC-12-1508077-DE-P3

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny

Seite 3 von 3



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14082-01-00