

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

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

VitaminVersand24 DE GmbH
Sebastian Blabla
Leimberg 28
52222 Stolberg

Datum 19.10.2021
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 2971940 - 334058

Auftrag 2971940
 Analysenr. 334058
 Rechnungsnehmer 10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)
 Probeneingang 11.10.2021
 Probenehmer Auftraggeber
 Kunden-Probenbezeichnung Saw Palmetto Intenso
 Nahrungsergänzungsmittel mit Sägepalmen-Fruchtextrakt
 Vit4ever
 Produktkennung AT20209/1-586
 Verpackung 2x Original, 123 g, 180 Kaps.
 MHD 11/2023

			DGHM		
			Warnwerte		
			Instantprod		
			kte und		
			VO (EG)		
			1881/20		
Einheit	Ergebnis	DGHM	Substanz	Methode	
		Richtwerte			
		Instantprod			

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

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

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

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

Mikrobiologische Untersuchungen

Substanz	Ergebnis	Einheit	DGHM	Warnwerte	Substanz	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	100	KBE/g	10000		OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	<1 (NWG)	KBE/g	100	1000	OS	RAPID'Enterobacteriaceae®: Zertifikat Nr.: BRD 07/24-11/13 : 2018-03
Escherichia coli	<10 (NWG)	KBE/g	10	100	OS	DIN ISO 16649-2 : 2020-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	<10 (NWG)	KBE/g	10	100	OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (mod.)
Schimmelpilze	<10 (+)	KBE/g	100		OS	ISO 6611 : 2004-10 (mod.)
Präsumtive Bacillus cereus	<10 (NWG)	KBE/g	100	1000	OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA™ Certificate No.: 10/10-07/10)
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.

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

Datum 19.10.2021
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 2971940 - 334058

*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.
Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.
Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

*DGHM Warnwerte Instantprodukte: 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 Instantprodukte: 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.

Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Anmerkung zu Escherichia coli:

Es handelt sich entsprechend der Nationalen Fußnote um präsumtiv bestimmte β -Glucuronidase-positive Escherichia coli.

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 BDAL7311 MSPS).

Anmerkungen

Die mikrobiologische Bewertung erfolgt in Anlehnung an die Richt- und Warnwerte der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) für Instantprodukte, 2014.

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

Beginn der Prüfungen: 11.10.2021

Ende der Prüfungen: 18.10.2021

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.

AGROLAB LUFA GmbH

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



Datum 19.10.2021
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 2971940 - 334058



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.