

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

GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)
Herr Sebastian Blabla
Cockerillpark 7
52080 Aachen

Datum 25.01.2023
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT

Auftrag 3200410
Analysenr. 731372
Probeneingang 19.01.2023
Probenahme keine Angabe
Probenehmer Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung **Multi Amino-EAA Pattern Code**
Nahrungsergänzungsmittel in Pulverform. Mit essentiellen Aminosäuren & Süßungsmitteln zum Einrühren in Wasser. Mango-Ananas-Geschmack.
LOT-Nr./Charge GN221204
MHD 06.2025
Verpackung 1x Original, 532g

Einheit Ergebnis Deklaration DGHM Warnwerte Instantprodukte und VO (EG) Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

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

Mikrobiologische Untersuchungen

Substanz	Einheit	Ergebnis	Deklaration	DGHM Warnwerte Instantprodukte und VO (EG)	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	20			OS DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10 (NWG)		1000	OS RAPID [®] Enterobacteriaceae [®] ; AFNOR-Zertifikats-Nr:BRD 07/24-11/13 : 2018-03 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2:2017-07)
Escherichia coli	KBE/g	<100 (NWG)		100	OS DIN ISO 16649-2 : 2020-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<100 (NWG)		100	OS DIN EN ISO 6888-1 : 2022-06
Schimmelpilze	KBE/g	<100 (NWG)			OS ISO 21527-2 : 2008-07
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<100 (NWG)		1000	OS AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA 2 [®] , Zertifikat AES 10/10-07/11 : 2022-06)
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 25.01.2023
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT

Auftrag **3200410**
Analysenr. **731372**

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
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: Richtvorgaben 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 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 BDAL/7311 MSPS).

Anmerkungen

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

Verkehrsfähigkeit:

Das obengenannte Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Beginn der Prüfungen: 19.01.2023

Ende der Prüfungen: 25.01.2023

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
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Frau Kristina Roos, Tel. 0431/1228-253
Kundenbetreuung Lebensmittel
M.Sc. Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften