

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 21.06.2023
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3265081**
 Analysenr. **845482**
 Rechnungsnehmer **10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)**
 Probeneingang **08.06.2023**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Silizium 500**
Nahrungsergänzungsmittel mit Bambussprossen-Extrakt
Vit4ever
 LOT-Nr./Charge **NP230291**
 MHD **05/2025**
 Verpackung **2x Original, 113g, 240 Kapseln**
 Hinweis:

Die unten angegebene Deklaration bezieht sich auf eine Tagesportion von 4 Kapseln (1,88 g lt. Deklaration).

Einheit Ergebnis Deklaration rakt/-pulver Ph.Eur. Pflanzenext VO (EU) 2023/915 Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Substanz	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Ph.Eur. Pflanzenext	VO (EU) 2023/915	Methode
Silicium (Si) ^{v) *)}	mg/4 Kapseln	521	500			OS DIN EN ISO 11885 (E 22)(NW)
Blei (Pb)	mg/kg	0,97		3		OS DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20		1		OS DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02		0,1		OS DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	<0,50				OS DIN EN 15763 : 2010-04

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Substanz	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Ph.Eur. Pflanzenext	VO (EU) 2023/915	Methode
Benzo-(a)-Anthracen	µg/kg	<5,0				OS VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	µg/kg	<1,0		10		OS VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo-(b)-Fluoranthen	µg/kg	<5,0				OS VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysen	µg/kg	<5,0				OS VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Summe VO (EU) 2023/915 PAK	µg/kg	n.b.		50		OS Berechnung

Mikrobiologische Untersuchungen

Substanz	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Ph.Eur. Pflanzenext	VO (EU) 2023/915	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<10 (NWG)	50000			OS DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05

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 21.06.2023
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3265081**
Analysenr. **845482**

	Einheit	Ergebnis Deklaration	Ph.Eur. Pflanzenext rakt/-pulver	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1 (NWG)	100		OS	RAPID/Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr:BRD 07/24-11/13 : 2021-10 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2:2017-07)
Escherichia coli	in 1 g	nicht nachgewiesen	n.n.		OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	<10 (NWG)	500		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG)	500		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen	n.n.		OS	ISO 6579-1 : 2017-02

*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.*

*Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz
v) externe Dienstleistung*

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(NW) LUFA Nord-West, Institut für Boden und Umwelt, Institut für Düngemittel und Saatgut, Finkenborner Weg 1a, 31787 Hameln

Methoden

DIN EN ISO 11885 (E 22)

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung werden die an Kapitel 5.1.8 des europäischen Arzneibuch angelegten Kriterien in der aktuell gültigen Fassung eingehalten.

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 empfehlenden 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.

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 21.06.2023
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3265081**
Analysennr. **845482**

Beginn der Prüfungen: 08.06.2023
Ende der Prüfungen: 20.06.2023

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. Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.

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



M. Häge
AGROLAB
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Frau Michelle Häge, Tel. 0431/1228-327
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Kundenbetreuung