

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

VitaminVersand24 DE GmbH
Sebastian Blabla
Leimberg 28
52222 Stolberg

Datum 10.05.2023
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3245783**
 Analysennr. **810425**
 Rechnungsnehmer **10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)**
 Probeneingang **19.04.2023**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Ashwagandha KSM-66 Komplex
 Nahrungsergänzungsmittel mit Bio Ashwagandha Pulver +
 Ashwagandha Wurzelextrakt + Schwarzer Pfeffer Extrakt
 Vit4ever**
 LOT-Nr./Charge **DE2201043**
 MHD **08/2025**
 Verpackung **2x Original, 11g, 180 Kaps.**

VO (EG)
Nr.

Einheit Ergebnis Warnwert 1881/2006 Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Substanz	Einheit	Ergebnis	Warnwert	VO (EG) Nr.	Substanz	Methode
Blei (Pb)	mg/kg	<0,50		3 ²⁾	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20		1 ²⁾	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02		0,1 ²⁾	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	Warnwert	VO (EG) Nr.	Substanz	Methode
Benzo(a)anthracen	µg/kg	1,3			OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	µg/kg	1,1	10		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	2,2			OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysen	µg/kg	2,0			OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Summe PAK	µg/kg	6,6	50		OS	Berechnung

Mikrobiologische Untersuchungen

Substanz	Einheit	Ergebnis	Warnwert	VO (EG) Nr.	Substanz	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<100 (+)	20000 ³⁾		OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1 (NWG)	200 ³⁾		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. ³⁾		OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	<10 (NWG)	200 ³⁾		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG)	200 ³⁾		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen	n.n. ⁴⁾		OS	ISO 6579-1 : 2017-02

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 10.05.2023
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3245783**
Analysennr. **810425**

4) DGHM Warnwerte getr. Kräuter und Gewürze: mikrobiologischen Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) für getrocknete Kräuter und Gewürze in der aktuell gültigen Fassung
2) Die Höchstgehalte gelten für die Nahrungsergänzungsmittel, wie sie im Handel erhältlich sind.
3) Ph.Eur. Kapsel/Tablette pflanz./tier.: an Kapitel 5.1.4 des europäischen Arzneibuch angelehnten Kriterien in der aktuell gültigen Fassung

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.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der 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. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung werden die DGHM Warnwerte getr. Kräuter und Gewürze und Ph.Eur. Kapsel/Tablette pflanz./tier. 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

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: 26.04.2023
Ende der Prüfungen: 09.05.2023

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.



M. Häge
AGROLAB
Your labs. Your service.

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