

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 14.03.2022
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3046320**
 Analysennr. **463563**
 Probeneingang **04.03.2022**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Colon Flora Komplex
Verdauungsförderndes Nahrungsergänzungsmittel**
 LOT-Nr./Charge **NP220042**
 MHD **02/2024**
 Marke **Vit4ever**
 Verpackung **2x Original, 110g, 180 Kaps.**

Ph.Eur. Kapsel/Tabl. VO (EG)
 ette Nr.
 Einheit Ergebnis pflanz./tier. 1881/2006 Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Substanz	Einheit	Ergebnis	Ph.Eur. Kapsel/Tabl. ette Nr.	VO (EG)	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	Ph.Eur. Kapsel/Tabl. ette Nr.	VO (EG)	Methode
Benzo-(a)-Anthracen	µg/kg	<5,0			OS VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	µg/kg	<1,0	10		OS VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo-(b)-Fluoranthen	µg/kg	<5,0			OS VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysen	µg/kg	<5,0			OS VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Summe PAK	µg/kg	n.b.	50		OS Berechnung

Mikrobiologische Untersuchungen

Substanz	Einheit	Ergebnis	Ph.Eur. Kapsel/Tabl. ette Nr.	VO (EG)	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<100 (+)	20000		OS DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1 (NWG)	200		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	in 1 g	nicht nachgewiesen	n.n.		OS DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Staphylokokken, koagulasepositiv in 1 g		nicht nachgewiesen	n.n.		OS ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)
Hefen	KBE/g	<10 (NWG)	200		OS ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG)	200		OS ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp. in 10g		nicht nachgewiesen	n.n.		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.

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

Datum 14.03.2022
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3046320**
Analysennr. **463563**

2) 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.
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 an Kapitel 5.1.4 des europäischen Arzneibuch angelehnten 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

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: 04.03.2022
Ende der Prüfungen: 14.03.2022

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

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