

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 24.04.2024  
Kundennr. 10087181

## PRÜFBERICHT

Auftrag **3415796**  
 Analysenr. **314717**  
 Probeneingang **10.04.2024**  
 Probenahme **keine Angabe**  
 Probenehmer **Auftraggeber**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Liver Essentials  
Nahrungsergänzungsmittel mit Aminosäuren & Pflanzenextrakten**  
 LOT-Nr./Charge **NP240126-1**  
 MHD **03/2026**  
 Marke **German Elite Nutrition**  
 Verpackung **1x Original, 156 g, 180 Kaps.**

Einheit Ergebnis pflanz./tier. VO (EU) Substanz Methode  
 Ph.Eur. Kapsel/Tablette 2023/915

### Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Substanz	Einheit	Ergebnis	VO (EU)	Methode
Blei (Pb)	mg/kg	<0,50	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

### Mikrobiologische Untersuchungen

Substanz	Einheit	Ergebnis	VO (EU)	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	1700	20000	OS DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10 (NWG) <sup>mv)</sup>	200	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 1g	nicht nachgewiesen	n.n.	OS DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Staphylokokken, koagulasepositiv	in 1g	nicht nachgewiesen	n.n.	OS DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)
Hefen	KBE/g	<100 (NWG)	200	OS ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<100 (NWG)	200	OS ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp.	in 10g	nicht nachgewiesen	n.n.	OS ISO 6579-1 : 2017-02

*mv) Die Bestimmungs-, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu vermessende Material aufgrund seiner Probenbeschaffenheit verdünnt werden musste.*

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

*Das Zeichen "<... (NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter 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*

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 24.04.2024  
Kundennr. 10087181

## PRÜFBERICHT

Auftrag 3415796  
Analysenr. 314717

**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 5.1.4 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:

Obengenanntes 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: 17.04.2024  
Ende der Prüfungen: 23.04.2024

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. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. 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.



AGROLAB LUFA  
Your labs. Your service.

**AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339**  
**Gruppenleitung: Maïke von Fintel**  
**Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.**