## AGROLAB LUFA GmbH



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 09.05.2023 Kundennr. 10087181

# **PRÜFBERICHT**

 Auftrag
 3245833

 Analysennr.
 810427

Rechnungsnehmer 10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)

Probeneingang 19.04.2023
Probenahme keine Angabe
Probenehmer Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung Eisen + Vitamin C

Nahrungsergänzungsmittel mit Eisen + Vitamin C

Vit4ever

LOT-Nr./Charge **NP230162** MHD **03/2025** 

Verpackung 2x Original, 163g, 365 Tabl.

Hinweis:

EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht

Dokument berichteten Verfahren sind

Die aufgeführte Deklaration bezieht sich auf eine Tagesdosis von 1 Tablette (0,45 g gemäß Deklaration).

VO (EG) Nr.

Einheit Ergebnis Deklaration Warnwert 1881/2006 Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Eisen (Fe)	mg/Tablette	43,1	40			os	DIN EN 16943 : 2017-07
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

#### Vitamine/vitaminähnliche Substanzen

Ascorbinsaure (Vitamin C)	37,3	40	OS MP-01375-DE : 2021-08 (HPLC)
---------------------------	------	----	---------------------------------

#### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Benzo(a)anthracen	µg/kg	<1,0		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	<1,0		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysen	µg/kg	<1,0		OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Summe PAK	ua/ka	n.b.	50	OS	Berechnung

## Mikrobiologische Untersuchungen

AG Kiel HRB 5796 Ust./VAT-ID-Nr: DE 813 356 511

Geschäftsführer Wiebke Puschmann Dr. Stephanie Nagorny Dr. Paul Wimmer Dr. Torsten Zurmühl



#### AGROLAB LUFA GmbH

GROLAB **GROUP** Your labs. Your service.

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

> Datum 09.05.2023

> Kundennr. 10087181

**PRÜFBERICHT** 

Symbol " \*) " gekennzeichnet

mit dem

Auftrag 3245833 Analysennr. 810427

VO (EG)

Ergebnis Deklaration Warnwert 1881/2006 Substanz Methode

Escherichia coli	in 1 g	nicht nachgewiesen	n.n. <sup>3)</sup>	OS	DIN EN ISO 16649- 3: 2018-01
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG)	200 3)	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<10 (NWG)	1000 4)	OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA 2®, Zertifikat AES 10/10-07/11 : 2022- 06))
Clostridium spp., sulfitreduzierend	KBE/g	<10 (NWG)		OS	ISO 15213 : 2003- 05
Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen	n.n. <sup>4)</sup>	OS	ISO 6579-1 : 2017-

4) DGHM Warnwerte Instantprodukte: mikrobiologischen Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) für Instantprodukte in der aktuell gültigen

r assung 2) Die Höchstgehalte gelten für die Nahrungsergänzungsmittel, wie sie im Handel erhältlich sind. 3) Ph.Eur. Kapsel/Tablette: an Kapitel 5.1.4 des europäischen Arzneibuch angelehnten Kriterien in der aktuell gültigen Fassung

Einheit

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

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 Instantprodukte und Ph.Eur. Kapsel/Tablette eingehalten.

Anmerkung zu Clostridium spp., sulfitreduzierend:

Das Ergebnis bezieht sich auf die Sporen von Clostridium spp., sulfitreduzierend.

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).

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.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind

Ш N

# **AGROLAB LUFA GmbH**



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

Datum 09.05.2023 Kundennr. 10087181

**PRÜFBERICHT** 

 Auftrag
 3245833

 Analysennr.
 810427

Beginn der Prüfungen: 26.04.2023 Ende der Prüfungen: 08.05.2023

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.



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