

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

VitaminVersand24 DE GmbH
Sebastian Blabla
Leimberg 28
52222 Stolberg

Datum 25.04.2024
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3413780**
 Analysennr. **310870**
 Probeneingang **12.04.2024**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **ZMA MAX**
Nahrungsergänzungsmittel mit Zink + Magnesium + Vitamin B6
 LOT-Nr./Charge **NP240125-1A**
 MHD **03/2026**
 Marke **German Elite Nutrition**
 Verpackung **1x Original, 175 g, 180 Kaps.**
 Hinweis:

Deklaration und Untersuchungsergebnis von Vitamin B6 und der Mineralstoffe beziehen sich auf 1 Kapsel (ermitteltes Kapselgewicht: 0,982 g).

Die Vitamin B6-Analyse erfolgte aus dem Kapselinhalt ohne Hülle und wurde auf die Gesamtkapsel zurückgerechnet (Faktor: 0,87).

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

Mineralstoffe

Magnesium (Mg)	mg/Kapsel	182	187,5		OS	DIN EN 16943 : 2017-07
----------------	-----------	------------	-------	--	----	------------------------

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Zink (Zn)	mg/Kapsel	14,7	10		OS	DIN EN 16943 : 2017-07
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

Vitamine/vitaminähnliche Substanzen

Vitamin B6 (HPLC, ber. als Pyridoxin)	mg/Kapsel	6,00	6		OS	Berechnung
Vitamin B6 (HPLC, ber. als Pyridoxin x HCL)	mg/Kapsel	7,28	7,29		OS	VDLUFA III, 13.9.1 : 2006 (mod.)

Datum 25.04.2024
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3413780**
Analysenr. **310870**

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

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<100 (+)	2000	OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Escherichia coli	in 1g	nicht nachgewiesen	n.n.	OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	<10 (NWG)	200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG)	200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07

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

Anmerkungen

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.

Beginn der Prüfungen: 15.04.2024
Ende der Prüfungen: 25.04.2024

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.

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

AGROLAB LUFA GmbH

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



Datum 25.04.2024
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag 3413780
Analysennr. 310870



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

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

DOC-12-18564261-DE-P3

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

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



Seite 3 von 3

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14082-01-00