

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

GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)
Herr Sebastian Blabla
Cockerillpark 7
52080 Aachen

Datum 24.07.2023
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT

Auftrag	3281654
Analysenr.	875958
Probeneingang	11.07.2023
Probenahme	keine Angabe
Probenehmer	Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung	Bor Max Nahrungsergänzungsmittel mit Bor + schwarzem Pfeffer Extrakt
LOT-Nr./Charge	NP230303A
MHD	11/2025
Verpackung	2x Original, 65g, 365 Tabl.
Hinweis:	

Die aufgeführte Deklaration bezieht sich auf eine Tagesdosis von einer Tablette (0,18 g gemäß Deklaration).

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

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Substanz	Einheit	Ergebnis Deklaration	Ph.Eur. Kapsel/Tablette	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
Bor (B)	mg/Tablette	4,37	3,5		OS	DIN EN 16943 : 2017-07 (mod.)
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 Deklaration	Ph.Eur. Kapsel/Tablette	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<10 (NWG)		20000	OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1 (NWG)		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 1 g	nicht nachgewiesen		n.n.	OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Staphylokokken, koagulasepositiv in 1 g		nicht nachgewiesen		n.n.	OS	DIN EN 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

Datum 24.07.2023
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT

Auftrag **3281654**
Analysenr. **875958**

Einheit	Ergebnis	Ph.Eur. Kapsel/Tablette	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
Salmonella spp. in 10g	nicht nachgewiesen	n.n.		OS	ISO 6579-1 : 2017-02

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 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 angelegten 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

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: 14.07.2023
Ende der Prüfungen: 24.07.2023

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.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind mit dem Symbol "A" gekennzeichnet. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "A*" gekennzeichnet.

AGROLAB LUFA GmbH

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



Datum 24.07.2023
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT

Auftrag 3281654
Analysenr. 875958

A blue ink signature of 'M. Häge' is written over a faint background of the AGROLAB logo and tagline.

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

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-12-18/468320-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
Akreditierungsstelle
D-PL-14082-01-00