

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

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

VitaminVersand24 DE GmbH
Sebastian Blabla
Hamm Mühle 3
52222 Stolberg

Datum 22.08.2021
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 2938630 - 274337

Auftrag **2938630**
 Analysenr. **274337**
 Rechnungsnehmer **10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)**
 Probeneingang **06.08.2021**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Gertsengras
Nahrungsergänzungsmittel mit Gerstengraspulver
Vit4ever**
 Art.-Nr. **DN2100135/A**
 LOT-Nr./Charge **2x Original, 235g, 365 Kaps.**
 Verpackung **12/2022**

Einheit Ergebnis VO (EG) Substanz Methode
1881/2006

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Blei (Pb)	mg/kg	<0,50	3 ¹⁾	OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20	1 ¹⁾	OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02	0,1 ¹⁾	OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	<0,50		OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Benzo(a)anthracen	µg/kg	2,4		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	µg/kg	1,0	10 ¹⁾	OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	2,4		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysen	µg/kg	4,0		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Summe PAK	µg/kg	9,8	50 ¹⁾	OS	Berechnung

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	42000		OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	100		OS	RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-certificate BRD: 07/24-11/13 (validated in reference to ISO 21528-2: 2004-12)
Escherichia coli	in 1 g	nicht nachgewiesen		OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Staphylokokken, koagulasepositiv in 1 g		nicht nachgewiesen		OS	ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)
Hefen	KBE/g	<10 (NWG)		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	370		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp. in 10g		nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579-1 : 2017-02

1) Die Höchstgehalte gelten für die Nahrungsergänzungsmittel, wie sie im Handel erhältlich sind.

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 22.08.2021
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 2938630 - 274337

*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.
Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

VO (EG) 1881/2006: 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

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Richtwert-Vorgaben der 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.

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 BDAL7311 MSPS).

Anmerkungen

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfehlenden Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Beginn der Prüfungen: 06.08.2021

Ende der Prüfungen: 17.08.2021

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 Erika Paschke, Tel. 0431/1228-318
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Kundenbetreuung Lebensmittel**

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