

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 31.01.2022
Kundenr. 10087181

PRÜFBERICHT 3025186 - 427677

Auftrag **3025186**
 Analysenr. **427677**
 Rechnungsnehmer **10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)**
 Probeneingang **25.01.2022**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Vitamin C
Nahrungsergänzungsmittel mit Vitamin C + Hagebuttenextrakt + Citrus-Bioflavonoiden
Vit4ever**
 LOT-Nr./Charge **NP210200**
 Verpackung **2x Original, 427g, 365 Tabl.**

Hinweis:
Die aufgeführte Deklaration bezieht sich auf eine Dosis von 1 Tablette (1,18 g).

DGHM
Warnwerte
Instantprod
ukte und
VO (EG)

Einheit Ergebnis Deklaration 1881/20 Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

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

Vitamine

Ascorbinsäure (Vitamin C)	mg/Tabletten	1030	1000	OS	MP-01375-DE : 2021-08 (HPLC)
---------------------------	--------------	------	------	----	------------------------------

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

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

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<1,0 (NWG)		OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1 (NWG)	1000	OS	RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr.: BRD 07/24-11/13 : 2018-03 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2 : 2017-07)
Escherichia coli	KBE/g	<10 (NWG)	100	OS	DIN ISO 16649-2 : 2020-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10 (NWG)	100	OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (mod.)

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

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

Datum 31.01.2022
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 3025186 - 427677

Einheit	Ergebnis	Deklaration	DGHM Warnwerte Instantprodukte und VO (EG) 1881/20	Substanz	Methode
Schimmelpilze	KBE/g	<1,0 (NWG)		OS	ISO 6611 : 2004-10 (mod.)
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<10 (NWG)	1000	OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA™ Certificate No.: 10/10-07/10)
Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen	nn	OS	ISO 6579-1 : 2017-02

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

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.

DGHM Warnwerte Instantprodukte: Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung 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

DGHM Richtwerte Instantprodukte: Richtvorgaben der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung und 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.

Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Anmerkung zu Escherichia coli:

Es handelt sich entsprechend der Nationalen Fußnote um präsumtiv bestimmte β -Glucuronidase-positive Escherichia coli.

Anmerkung zu Staphylokokken, koagulasepositiv:

Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.

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

Die mikrobiologische Bewertung erfolgt in Anlehnung an die Richt- und Warnwerte der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) für Instantprodukte, 2014.

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfehlenden 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 gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

Datum 31.01.2022
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT 3025186 - 427677

Beginn der Prüfungen: 25.01.2022
Ende der Prüfungen: 31.01.2022

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
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Frau Kristina Roos, Tel. 0431/1228-253
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.