AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

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

VitaminVersand24 DE GmbH
Sebastian Blabla
Leimberg 28
52222 Stolberg

Datum	08.03.2024
Kundennr.	10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3388215**
Analysennr.	**266607**
Probeneingang	**16.02.2024**
Probenahme	**keine Angabe**
Probenehmer	**Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung	**Vegan 7K-Protein Vanilla Flavour** **Protein-Instantpulver zur Herstellung eines aromatisierten Getränks.**
Verpackung	**1x Original, 1000 g**
LOT-Nr./Charge	**GN240103**
Marke	**Vit4ever**
MHD	**07/2026**

	Einheit	Ergebnis	Deklaration		Grenzwert	Substanz	Methode
Nährwerte/Inhaltsstoffe							
Protein (Nx6,25)	g/100g	**81,66**	75			OS	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.)
Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide							
Blei (Pb)	mg/kg	**0,020**				OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	**0,030**				OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	**<0,02**				OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	**<0,010**				OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Mikrobiologische Untersuchungen							
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	**450**				OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	**<1 (NWG)**				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	KBE/g	**<10 (NWG)**				OS	DIN ISO 16649-2 : 2020-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	**<10 (NWG)**				OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2022-06
Schimmelpilze	KBE/g	**<100 (+)**				OS	ISO 21527-1 : 2008-07
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	**<10 (NWG)**				OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA 2®, Zertifikat AES 10/10-07/11 : 2022-06))

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

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

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

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-19381411-DE-P1

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum	08.03.2024
Kundennr.	10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3388215**
Analysennr.	**266607**

	Einheit	Ergebnis	Deklaration		Grenzwert	Substanz	Methode
Salmonella spp.	in 25g	**nicht nachgewiesen**				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.
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

Anmerkung zu Escherichia coli:
Es handelt sich entsprechend der Nationalen Fußnote um präsumtiv bestimmte ß-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

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.

Hinweis Blei und Cadmium:
Im vorliegenden Produkt wurde Blei mit 0,020 mg/kg und Cadmium mit 0,030 mg/kg ermittelt.
Bei der vorliegenden Probe handelt es sich um ein pflanzliches Proteinpulver. Für diese Produktgruppe sind im Anhang der Verordnung (EU) 2023/915 in der derzeit gültigen Fassung keine Grenzwerte für Blei und Cadmium aufgeführt.

Da es sich bei der vorliegenden Probe um ein zusammengesetzes Produkt handelt, kann nicht ermittelt werden, welche Zutat/en für den Blei- und Cadmium-Gehalt verantwortlich ist/sind. Daher wird dringend empfohlen, die eingesetzten Rohwaren hinsichtlich der Blei- und Cadmium-Gehalte zu analysieren, um der Ursache der Kontamination auf den Grund zu gehen.

Beginn der Prüfungen: 22.02.2024
Ende der Prüfungen: 28.02.2024

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.

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

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

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-19381411-DE-P2

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum	08.03.2024
Kundennr.	10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3388215**
Analysennr.	**266607**

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.

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

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

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-19381411-DE-P3