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
Hamm Mühle 3
52222 Stolberg

Datum	23.02.2021
Kundennr.	10087181

PRÜFBERICHT 2852843 - 124939

Auftrag	**2852843**
Analysennr.	**124939**
Rechnungsnehmer	**10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)**
Probeneingang	**16.02.2021**
Probenehmer	**Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung	**Ashwagandha Intenso Nahrungsergänzungsmittel mit Ashwagandha-Extrakt Vit4ever**
Produktkennung	**1-427**
Verpackung	**2x Original, 157g, 180 Kaps.**
MHD	**05/2023**

	Einheit	Ergebnis	DGHM Richtwerte Instantprodukte	DGHM Warnwerte Instantprodukte und VO (EG) 1881/20	Substanz	Methode
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)						
Chrysen	µg/kg	**<1,0**			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)anthracen	µg/kg	**<1,0**			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	**<1,0**			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	µg/kg	**<1,0**		10 1)	OS	VDLUFA 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	**5900**	10000		OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	**<1,0 (NWG)**	100	1000	OS	ISO 21528-2 : 2017-06
Escherichia coli	KBE/g	**<10 (NWG)**	10	100	OS	DIN ISO 16649-2 : 2009-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	**<10 (NWG)**	10	100	OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (mod.)
Schimmelpilze	KBE/g	**<10 (+)**	100		OS	ISO 6611 : 2004-10 (mod.)
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	**<10 (NWG)**	100	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.

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
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny

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

DOC-12-15026043-DE-P1
2/23/21, 11:58 AM

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum	23.02.2021
Kundennr.	10087181

PRÜFBERICHT 2852843 - 124939

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.
Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.
Die parameterspezifischen 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: Richtwerte 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.

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 empfohlenden Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Beginn der Prüfungen: 16.02.2021
Ende der Prüfungen: 23.02.2021

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 Maike von Fintel, Tel. 0431/1228-432
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige
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-12-15026043-DE-P2
2/23/21, 11:58 AM
AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny

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