

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

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

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

Datum 04.06.2020

Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT 2724755 - 691696

Auftrag **2724755**
 Analysennr. **691696**
 Probeneingang **12.05.2020**
 Kunden-Probenbezeichnung **Resveratrol Intenso
Vit4ever**
 Produktkennung **Lot:1-331**
 Verpackung **4x Original, 40 g, 60 Tabl.**
 MHD **17/04/2022**

Einheit Ergebnis Deklaration Grenzwert Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Blei	mg/kg	<0,50			OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium	mg/kg	<0,20			OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber	mg/kg	<0,02			OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen	mg/kg	<0,50			OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

Mykotoxine

Aflatoxin B1	µg/kg	<4,0 ^{m)}			OS	QMP_504_KI_52_1 51 : 2017-12 (LC-MSMS)
Aflatoxin B2	µg/kg	<2,0 ^{m)}			OS	QMP_504_KI_52_1 51 : 2017-12 (LC-MSMS)
Aflatoxin G1	µg/kg	<4,0 ^{m)}			OS	QMP_504_KI_52_1 51 : 2017-12 (LC-MSMS)
Aflatoxin G2	µg/kg	n.a.			OS	QMP_504_KI_52_1 51 : 2017-12 (LC-MSMS)
Ochratoxin A	µg/kg	<5,00 ^{m)}			OS	QMP_504_KI_52_1 51 : 2017-12 (LC-MSMS)

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Chrysen	µg/kg	4,9			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)anthracen	µg/kg	3,8			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	1,5			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	µg/kg	<1,0			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Summe PAK	µg/kg	10,2 ^{x)}			OS	Berechnung

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<10 (+)			OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
--------------------------------------------	-------	---------	--	--	----	-----------------------------

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 04.06.2020
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT 2724755 - 691696

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Grenzwert	Substanz	Methode
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1,0	(NWG)		OS	ISO 21528-2 : 2017-06
Escherichia coli	KBE/g	<10	(NWG)		OS	DIN ISO 16649-2 : 2009-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10			OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (mod.)
Schimmelpilze	KBE/g	<1,0	(NWG)		OS	ISO 6611 : 2004-10 (mod.)
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<10	(NWG)		OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA™ Certificate No.: 10/10-07/10)
Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen			OS	ISO 6579-1 : 2017-02

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

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.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

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 MS/MS).

Anmerkungen

Hinweis Aflatoxin G2:

n.a. - Aflatoxin G2 ist matrixbedingt nicht analysierbar.

Verkehrsfähigkeit:

Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig. Von dieser Verkehrsfähigkeit ausgenommen ist Aflatoxin G2 da dieser Parameter matrixbedingt nicht analysierbar ist.

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

Beginn der Prüfungen: 25.05.2020

Ende der Prüfungen: 02.06.2020

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.

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

AGROLAB LUFA GmbH

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



Datum 04.06.2020
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT 2724755 - 691696

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.

DOC-12-14077677-DE-P3

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

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Benoist Lasserre



Seite 3 von 3

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14082-01-00