

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

VitaminVersand24 DE GmbH
Sebastian Blabla
Leimberg 28
52222 Stolberg

Datum 04.01.2023
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag 3191960
 Analysenr. 717555
 Probeneingang 29.12.2022
 Probenahme keine Angabe
 Probenehmer Auftraggeber
 Kunden-Probenbezeichnung **Astaxanthin Tropfen**
Nahrungsergänzungsmittel mit Astaxanthin (flüssig)
Vit4ever
 LOT-Nr./Charge NP220172
 MHD 05/2024
 Verpackung 2x Original, 30 ml

VO (EG)
1881/2006
und Ph.Eur.
Tropfflasch

Einheit Ergebnis Deklaration e/Mundspr Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Substanz	Einheit	Ergebnis	Deklaration	e/Mundspr	Methode
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

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Substanz	Einheit	Ergebnis	Deklaration	e/Mundspr	Methode
Benzo-(a)-Anthracen	µg/kg	<5,0			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	<5,0			OS VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysen	µg/kg	<5,0			OS VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Summe PAK	µg/kg	n.b.	50	1)	OS Berechnung

Mikrobiologische Untersuchungen

Substanz	Einheit	Ergebnis	Deklaration	e/Mundspr	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<100 (+)	200		OS DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Staphylokokken, koagulasepositiv in 1 g		nicht nachgewiesen	nn		OS DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)
Hefen	KBE/g	<10 (NWG)	20		OS ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG)	20		OS ISO 21527-2 : 2008-07

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 04.01.2023
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3191960**
Analysenr. **717555**

*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 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
Ph.Eur. Tropfflasche/Mundspray: Kriterien des Europäischen Arzneibuches in der aktuell gültigen Fassung; die mikrobiologischen Ergebnisse werden angelehnt an die Vorgaben des Europäischen Arzneibuches, Kapitel 5.1.4 eingeordnet
Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz*

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 und Kriterien des Europäischen Arzneibuches in der aktuell gültigen Fassung; die mikrobiologischen Ergebnisse werden angelehnt an die Vorgaben des Europäischen Arzneibuches, Kapitel 5.1.4 eingeordnet.

Anmerkungen

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfohlenen 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.

Beginn der Prüfungen: 29.12.2022
Ende der Prüfungen: 04.01.2023

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.


Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Frau Kristina Roos, Tel. 0431/1228-253
Kundenbetreuung Lebensmittel
M.Sc. Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften

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