

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 23.01.2023
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag **3199121**
 Analysenr. **729305**
 Rechnungsnehmer **10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)**
 Probeneingang **17.01.2023**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Mariendistel Extrakt 500
Nahrungsergänzungsmittel mit Mariendistel Extrakt**
 LOT-Nr./Charge **DE2211005**
 MHD **06/2025**
 Verpackung **2x Original, 112g, 180 Kapseln**

Einheit Ergebnis Deklaration VO (EG) 1881/2006 Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

| Substanz | Einheit | Ergebnis | Deklaration | VO (EG) 1881/2006 | Substanz | 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 | VO (EG) 1881/2006 | Substanz | Methode |
|---------------------|---------|------------|-------------|-------------------|----------|-----------------------------------|
| Benzo(a)anthracen | µg/kg | 1,3 | | | OS | VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.) |
| Benzo(a)pyren | µg/kg | 1,1 | | 10 ¹⁾ | 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.) |
| Chrysen | µg/kg | 2,1 | | | OS | VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.) |
| Summe PAK | µg/kg | 5,5 | | 50 ¹⁾ | OS | Berechnung |

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.

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

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.

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 23.01.2023
Kundennr. 10087181

PRÜFBERICHT

Auftrag 3199121
Analysennr. 729305

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: 17.01.2023

Ende der Prüfungen: 21.01.2023

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.



M. Häge
AGROLAB
Your labs. Your service.

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.