**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 | 24.05.2022 |
| Kundennr. | 10087181 |

# PRÜFBERICHT

| | |
|---|---|
| Auftrag | **3083905** |
| Analysennr. | **529203** |
| Probeneingang | **18.05.2022** |
| Probenahme | **keine Angabe** |
| Probenehmer | **Auftraggeber** |
| Kunden-Probenbezeichnung | **Krill Oil<br>Nahrungsergänzungsmittel mit Krillöl<br>vit4ever** |
| LOT-Nr./Charge | **1433070100** |
| MHD | **04/2024** |
| Verpackung | **2x Original, 85g, 120 Kapseln** |

**Mikrobiologische Untersuchungen**

| | Einheit | Ergebnis | Deklaration | Ph.Eur. Kapsel pflanz./tier. | Substanz | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl) | KBE/g | **<10 (NWG)** | | 20000 | OS | DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12 |
| Enterobacteriaceae | KBE/g | **25** | | 200 | OS | RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr.: BRD 07/24-11/13 : 2018-03 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2 : 2017-07) |
| Escherichia coli | in 1 g | **nicht nachgewiesen** | | nn | OS | DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01 |
| Staphylokokken, koagulasepositiv in 1 g | | **nicht nachgewiesen** | | nn | OS | ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.) |
| Hefen | KBE/g | **<10 (NWG)** | | 200 | OS | ISO 21527-2 : 2008-07 |
| Schimmelpilze | KBE/g | **<100 (+)** | | 200 | OS | ISO 21527-2 : 2008-07 |
| Salmonella spp. in 10g | | **nicht nachgewiesen** | | nn | OS | ISO 6579-1 : 2017-02 |

*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.*

*Ph.Eur. Kapsel pflanz./tier.: 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 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.**

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-12-16837087-DE-P1

**AGROLAB LUFA GmbH**

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

| | |
|---|---|
| Datum | 24.05.2022 |
| Kundennr. | 10087181 |

## PRÜFBERICHT

| | |
|---|---|
| Auftrag | **3083905** |
| Analysennr. | **529203** |

**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.

*Beginn der Prüfungen: 18.05.2022*
*Ende der Prüfungen: 24.05.2022*

*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 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.



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-12-16837087-DE-P2