

18.03.2021

## Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma MOUNT NATURAL GmbH, Herr Stefan Voss, Kellerstr. 5, 25474 Ellerbek unter unserer Prüfberichtsnummer 2860194 / 2-137635 / 2 vom 02.03.2021 bis zum 12.03.2021 eine Probe mit der Probenbezeichnung "Mount Natural - Premium Omega 3" auf folgende Parameter hin untersucht:

- **Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)**
- **alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3**
- **Arachidonsäure C 20:4 omega-6**
- **Arachinsäure C 20:0**
- **Arsen (As)**
- **Behensäure C 22:0**
- **Blei (Pb)**
- **Cadmium (Cd)**
- **Caprinsäure C 10:0**
- **Caprylsäure C 8:0**
- **Cetoleinsäure C 22:1**
- **cis-Vaccensäure C 18:1**
- **Docosadiensäure C 22:2 omega-6**
- **Docosahexaensäure C 22:6 omega-3**
- **Docosapentaensäure C 22:5 omega-3**
- **Docosapentaensäure C22:5 omega-6**
- **Docosatetraensäure C 22:4 omega-6**
- **Docosatriensäure C 22:3**
- **Docosensäure C 22:1**
- **Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans**
- **Eicosadiensäure C 20:2 omega-6**
- **Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3**
- **Eicosatetraensäure C20:4 omega-3**
- **Eicosatriensäure C 20:3 omega-3**
- **Eicosatriensäure C 20:3 omega-6**
- **Eicosensäure C 20:1**
- **Enterobacteriaceae**
- **Escherichia coli**
- **gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6**
- **Heneicosansäure C 21:0**
- **Heptadecensäure C 17:1**
- **Hexadecadiensäure C16:2 (n-4)**
- **Hexadecatriensäure C16:3 omega-3**
- **Hexadecensäure trans-Isomere C 16:1 trans**
- **Laurinsäure C 12:0**
- **Lignocerinsäure C 24:0**
- **Linolsäure C 18:2 omega-6**
- **Margarinsäure C 17:0**
- **Myristinsäure C 14:0**
- **Myristoleinsäure C 14:1**
- **Nervensäure C 24:1**
- **Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans**
- **Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans**
- **Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans**
- **Ölsäure C 18:1**
- **Omega-3-Fettsäuren**
- **Palmitinsäure C 16:0**
- **Palmitoleinsäure C 16:1**
- **Pentadecansäure C 15:0**
- **Petroselinensäure C 18:1**
- **Präsumtive Bacillus cereus**
- **Quecksilber (Hg)**
- **Rohfett**
- **Salmonella spp. in 25g**
- **Schimmelpilze**
- **Staphylokokken, koagulasepositiv**
- **Stearidonsäure C 18:4 omega-3**
- **Stearinsäure C 18:0**
- **Summe einfach ungesättigter Fettsäuren**
- **Summe gesättigter Fettsäuren**
- **Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren**
- **Summe trans-Fettsäuren**
- **Tricosansäure C 23:0**

Im Hinblick auf die vorgenannten, untersuchten Parameter sowie unter Berücksichtigung der Messtoleranzen, Verarbeitungsprozesse und der aktuell gültigen Grenzwerte/Empfehlungswerte, haben wir die beprobte Ware aus hiesiger Sicht als verkehrsfähig in Deutschland unter Berücksichtigung der im Prüfbericht genannten Hinweise eingestuft.

# AGROLAB LUFA GmbH

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



18.03.2021



**Frau Erika Paschke**  
**staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin**  
**Kundenbetreuung Lebensmittel**

Diese Untersuchungsbestätigung darf von Ihnen in unveränderter, ungekürzter Fassung veröffentlicht werden. Dabei ist auch das Datum der Untersuchungsbestätigung anzugeben.

Jede anderweitige Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist nicht zulässig. Diese Untersuchungsbestätigung ersetzt nicht den von uns erstellten Prüfbericht und ist auch nur in Verbindung mit diesem gültig. Jedwede Haftung aus der unzulässigen Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen: <https://www.agrolab.com/de/agb>