

# Untersuchungsbescheinigung

## Omega 3 aus Algenöl

Lot: 5560496L13101 MHD: 08.2024

Eurofins Analytik GmbH hat im Auftrag von Nature Love, Tauron Ventures GmbH, Mittelstr.11-13, 40789 Monheim am Rhein das oben genannte Produkt unter den Probennummern 703-2022-00100038 und 703-2022-00100040 vom 02.09.2022 bis 27.09.2022 auf folgende Stoffe analysiert:

- **Schwermetalle**  
(Blei, Cadmium, Quecksilber, Arsen, anorganisches Arsen)
- **Mikrobiologie**  
(Gesamtkeimzahl, Hefen/Schimmelpilze, Enterobacteriaceae, Escherichia coli, koagulase-positive Staphylokokken, Bacillus cereus, Salmonellen)
- **Dioxine**  
(Dioxine und Furane, Polychlorierte Biphenyle)
- **Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK 4)**  
(Benzo[a]anthracen, Benzo[a]pyren, Benzo[b]fluoranthren, Chrysen)
- **Pyrrolizidinalkaloide**  
(Echimidin/Heliosupin, Echimidin N-oxid, Erucifolin, Erucifolin N-oxid, Europin, Europin-N-oxid, Heliosupin-N-oxid, Heliosupin-N-oxid, Heliotrin-N-oxid, Echinatin/Rinderin/Indicin/Lycopsamin, Intermedin-N-oxid/Indicin-N-oxid/Echinatin-N-oxid, Intermedin, Jacobin, Jacobine-N-oxid, Lasiocarpin, Lycopsamine-N-oxid, Monocrotalin, Monocrotaline-N-oxid, Retrorsin /Usaramin, Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Rinderin-N-oxid, Senecionin-N-oxid/Integerrimin-N-oxid, Seneciphyllin/Spartoidin, Seneciphyllin-N-oxid/Spartoidin-N-oxid, Senecivernin, Senecivernin-N-oxid, Senkirkin, Trichosdemin)

und bestätigt, dass die Probe den für diese Stoffe derzeit gültigen rechtlichen Grenzwerten sowie aktuellen Orientierungswerten für ein Nahrungsergänzungsmittel in Deutschland entspricht. Die Probe wurde hinsichtlich der untersuchten Parameter als verkehrsfähig eingestuft.

Zudem wurde das Produkt auf folgende ernährungsphysiologische Stoffe untersucht:

- **Omega-3-Fettsäuren**  
(EPA, DHA)

und die deklarierten Gehalte dieser Stoffe werden unter Berücksichtigung der gängigen Toleranzen bestätigt.



Sarah Hellmann  
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin