

# Untersuchungsbescheinigung

## Vitamin D3 + K2 Tropfen Lot: 6883279L13271; MHD: 07.2024

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 703-2023-00007460, 703-2023-00007461 und 703-2023-00007462 vom 23.01.2023 bis 03.02.2023 auf folgende Stoffe analysiert:

- **Schwermetalle**  
(Blei, Cadmium, Quecksilber)
- **Mikrobiologie**  
(Gesamtkeimzahl, Hefen/Schimmelpilze, Enterobacteriaceae, Escherichia coli, koagulase-positive Staphylokokken, Bacillus cereus, Salmonellen)
- **Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK 4)**  
(Benzo[a]anthracen, Benzo[a]pyren, Benzo[b]fluoranthen, Chrysen)
- **Pyrrolizidinalkaloide**  
(Echimidin/Heliosupin, Echimidin N-oxid, Erucifolin, Erucifolin N-oxid, Europin, Europin-N-oxid, Heliosupin-N-oxid, Heliotrin, Heliotrin-N-oxid, Echinatin/Rinderin/Indicin/Lycopsamin, Intermedin-N-oxid/Indicin-N-oxid/Echinatin-N-oxid, Intermedin, Jacobin, Jacobine-N-oxid, Lasiocarpin, Lycopsamin-N-oxid, Monocrotalin, Monocrotaline-N-oxid, Retrorsin /Usaramin, Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Rinderin-N-oxid, Senecionin /Integerrimin, Senecionin-N-oxid/Integerrimin-N-oxid, Seneciphyllin/Spartioidin, Seneciphyllin-N-oxid/Spartioidin-N-oxid, Senecivernin, Senecivernin-N-oxid, Senkirkin, Trichosdemin)
- **Dioxine**  
(Dioxine und Furane, Polychlorierte Biphenyle)
- **3-Monochlorpropandiol**  
(3-Monochlorpropandiol, 3-MCPD-Fettsäureester und Glycidolfettsäureester)
- **Ethylenoxid**  
(2-Chlorethanol und freies Ethylenoxid)

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:

- **Vitamine**  
(Vitamin D und K2)

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



Sarah Hellmann  
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin