

# Untersuchungsbescheinigung

## Melatonin Spray Holunder

Lot: 7560184L15971 MHD: 03.2024

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 703-2023-00030228, 703-2023-00030229 und 703-2023-00030230 vom 17.03.2023 bis 27.03.2023 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]fluoranthren, Chrysen)
- **Pyrrrolizidinalkaloide**  
(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, Jacobin-N-oxid, Lasiocarpin, Lycopsamin-N-oxid, Monocrotalin, Monocrotaline-N-oxid, Retrorsin/Usaramin, Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Rinderin-N-oxid, Senecionin-N-oxid/Integerrimin-N-oxid, Seneciphyllin/Spartioidin, Seneciphyllin-N-oxid/Spartioidin-N-oxid, Senecivernin, Senecivernin-N-oxid, Senkirkin, Trichosdemin)
- **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**  
(Thiamin, Vitamin B6)
- **Melatonin**

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



Sarah Hellmann  
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin