

<u>analytik@eurofins.de</u> www.eurofins.de/eurofins-analytik

Eurofins Analytik GmbH • Neuländer Kamp 1 • 21079 Hamburg

29.12.2023

Untersuchungsbescheinigung

Green Superfood

Lot: 10750510L20901; MHD: 04/2025

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 703-2023-00136492 und 703-2023-00136493 vom 14.12.2023 bis 21.12.2023 auf folgende Stoffe analysiert:

Schwermetalle

(Blei, Cadmium, Quecksilber, Arsen, anorganisches Arsen)

> 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-Noxid, 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, Lasiocarpin-N-oxid, Lycopsamin-N-oxid, Monocrotalin, Monocrotalin-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)

Mykotoxine

(Aflatoxin B1, Aflatoxin B2, Aflatoxin G1, Aflatoxin G2, Ochratoxin A, Patulin)

> Ethylenoxid

(2-Chlorethanol und freies Ethylenoxid)

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

Sarah Hellmann

Sarah Hell

Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin

