

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

Eurofins Analytik GmbH • Neuländer Kamp 1 • 21079 Hamburg

16.02.2024

Untersuchungsbescheinigung

Ashwagandha Komplex

Lot: 11560155E24261; MHD: 01.2026

Eurofins Analytik GmbH hat im Auftrag von natural elements GmbH, Mittelstraße 11-13, 40789 Monheim am Rhein, das oben genannte Produkt unter den Probennummern 703-2024-00012079, 703-2024-00012080 und 703-2024-00012081 vom 01.02.2024 bis 16.02.2024 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, 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)

> 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

(Folsäure, Vitamin B6, B12 und C)

Mineralstoffe

(Magnesium)

und die deklarierten Gehalte dieses Stoffes werden unter Berücksichtigung der gängigen Toleranzen bestätigt.

Sarah Hellmann

Sarah Hell

Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin