

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

Eurofins Analytik GmbH • Neuländer Kamp 1 • 21079 Hamburg

22.04.2024

Untersuchungsbescheinigung

Glanzleistung - Coenzym Q10

Lot: NAT23-10004; MHD: 12.2025

Eurofins Analytik GmbH hat im Auftrag von Zenkoh GmbH, Dorfstraße 18c, 21614 Buxtehude das oben genannte Produkt unter den Probennummern 703-2024-00038603 und 703-2024-00038639 vom 09.04.2024 bis 18.04.2024 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-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)

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.

Zudem wurde das Produkt auf folgende ernährungsphysiologische Stoffe untersucht:

Coenzym Q10

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

Sarah Hellmann

Sarah Hell

Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin