

# Untersuchungsbescheinigung

## Vitamin D3 1000 I.E. Tropfen

Lot: 6883401E15921; MHD: 07.2024

Eurofins Analytik GmbH hat im Auftrag von natural elements GmbH, Mittelstraße 11-13, 40789 Monheim am Rhein, das oben genannte Produkt unter den Probennummern 703-2023-00006628, 703-2023-00006629 und 703-2023-00006630 vom 20.01.2023 bis 30.01.2023 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)
- **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)
- **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:

- **Vitamin D**

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



Sarah Hellmann  
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin