

# Untersuchungsbescheinigung

## Endurance Drink Kirsche

Lot: 11252976E20931; MHD: 12.2025

Eurofins Analytik GmbH hat im Auftrag von natural elements GmbH, Mittelstraße 11-13, 40789 Monheim am Rhein, das oben genannte Produkt unter den Probennummern 703-2023-00139745, 703-2023-00139746 und 703-2023-00139747 vom 21.12.2023 bis 02.01.2024 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)
- **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, 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/Spartoidin, Seneciphyllin-N-oxid/Spartoidin-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 Lebensmittel in Deutschland entspricht. Die Probe wurde hinsichtlich der untersuchten Parameter als verkehrsfähig eingestuft.

Zudem wurde das Produkt auf folgende ernährungsphysiologische Stoffe untersucht:

- **Mineralstoffe**  
(Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium)

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



Sarah Hellmann  
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin