

20.03.2025

## Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma natural elements GmbH, Immermannstr. 45, 40210 Düsseldorf unter unseren Prüfberichtsnummern 3577809-593284 und 3577809-593285 vom 12.03.2025 bis zum 19.03.2025 zwei Proben mit der Probenbezeichnung "Elektrolyte" auf folgende Parameter hin untersucht:

### **Rückstände / Kontaminanten**

#### **Pestizide**

Ethylenoxid, 2-Chlorethanol, Summe Ethylenoxid und 2-Chlorethanol

#### **Schwermetalle**

Blei (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg)

#### **Mikrobiologische Untersuchungen**

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl), Enterobacteriaceae, Escherichia coli, Staphylokokken, koagulasepositiv in 1 g, Hefen, Schimmelpilze, Salmonella spp. in 10 g

#### **Weitere Kontaminanten**

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Pyrrolizidinalkaloide

### **Inhaltsstoffe**

#### **Mineralstoffe / Spurenelemente**

Natrium (Na), Magnesium (Mg), Calcium (Ca), Chlorid

**Im Hinblick auf die vorgenannten, untersuchten Parameter sowie unter Berücksichtigung der Messunsicherheiten, Toleranzen, Verarbeitungsprozesse und der aktuell gültigen Grenzwerte/Empfehlungswerte, wurden die analysierten Proben (Prüfgegenstand) gemäß den o.g. Prüfberichten aus hiesiger Sicht als verkehrsfähig in Deutschland eingestuft.**

Die vollständige Aussage zur Konformität inklusive der angewandten Entscheidungsregel ist in den oben genannten Prüfberichten dokumentiert.



### **Service-Team L3**

**Gruppenleitung: Maike von Fintel**

**Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige**

Diese Untersuchungsbestätigung darf von Ihnen in unveränderter, ungekürzter Fassung veröffentlicht werden. Dabei ist auch das Datum der Untersuchungsbestätigung anzugeben.

Jede anderweitige Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist nicht zulässig. Diese Untersuchungsbestätigung ersetzt nicht den von uns erstellten Prüfbericht und ist auch nur in Verbindung mit diesem gültig. Jedwede Haftung aus der unzulässigen Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen: <https://www.agrolab.com/de/agb>