

20.03.2023

## Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma natural elements GmbH, Mittelstraße 11-13, 40789 Monheim am Rhein unter unseren Prüfberichtsnummern 3224142-772056 und 3224142-772057 vom 09.03.2023 bis zum 20.03.2023 zwei Proben mit der Probenbezeichnung "L-Arginin 4500" 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

### **Inhaltsstoffe**

#### **Aminosäuren**

Extrahierbares Arginin

**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.



**Frau Michelle Häge**  
**Kundenbetreuung Lebensmittel**  
**staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin**

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>