

03.03.2023

Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma natural elements GmbH, Mittelstraße 11-13, 40789 Monheim am Rhein unter unseren Prüfberichtsnummern 3211566-750301, 3211566-750302 und 3211566-750303 vom 14.02.2023 bis zum 03.03.2023 drei Proben mit der Probenbezeichnung "Bio Spirulina & Chlorella" auf folgende Parameter hin untersucht:

Rückstände / Kontaminanten

Pestizide

Pflanzenschutzmittel (in einem dem Kunden bekannten Umfang), Ethylenoxid, 2-Chlorethanol, Summe Ethylenoxid und 2-Chlorethanol

Schwermetalle

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

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

Iod (I)

Nährwerte / Inhaltsstoffe

Fructose, Glucose, Lactose, Maltose, Saccharose

Sonstiges

Allergene

Gluten Allergen quantitativ, Lactose, Sulfid (bestimmt und berechnet als SO₂)

Künstliche Süßstoffe

Acesulfam K, Aspartam, Cyclamat, Saccharin, Sucralose

Sonstige Parameter

Lactit, Maltit, Mannit, Sorbit, Xylit, Stearat, berechnet als Magnesiumstearat, GVO Screening FMV-Promotor, GVO Screening nos-Terminator, GVO Screening 35S CaMV Promotor

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>