

**GymBeam s.r.o.**

Rastislavova 93

Košice

Slowakei

Seite / page: 1 / 2

08.07.24

Kunden Nr. / Customer No.: 2497

Auftrags Nr. / Order No.: AU937

## Prüfbericht / Report

**PB\_YBM200624-AU937-0005**

Proben Nr. / Sample No.:

**YBM200624-AU937-0005**

Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID:

**Cashew butter with chocolate and banana - GymBeam 340 g , Batch: 17-01-2025**

Probeneingang / Sample arrival:

**Jun 20, 2024**

Verpackung / Packaging:

**Prepackaging**

Auftragsdatum / Date of Order:

**Jun 20, 2024**

Probenmenge / Sample size:

**680.0 g**

Prüfbeginn / Start of analysis:

**Jun 20, 2024**

Probentyp / Sample type:

**diet supplements**

Prüfende / End of analysis:

**Jul 8, 2024**

## Untersuchungsergebnisse / Results

| Parameter           | Methoden/Methods                                       | Einheit/Unit | Ergebnis/Result | Richtwert/<br>Guide value | Warnwert/<br>Warning value |
|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>Microbiology</b> |                                                        |              |                 |                           |                            |
| Coliform bacteria   | ASU L 01.00-3: 1987-03, VRGL / 30°C / 22h              | cfu/g        | < 10            |                           |                            |
| Salmonella in 25g   | ASU L 00.00-20 mod.; confirmation by PCR: 2021-07      | pos/neg      | negative        |                           |                            |
| E. coli             | ASU L 00.00-132/2: 2021-03, TBX / 44°C / 18-24h        | cfu/g        | < 10            |                           |                            |
| Moulds              | ISO 21527-1/2: 2008, DRBC/25°C/3-5 d / DG18/25°C/5-7 d | cfu/g        | < 10            |                           |                            |
| Yeast               | ISO 21527-1/2: 2008, DRBC/25°C/3-5 d / DG18/25°C/5-7 d | cfu/g        | < 10            |                           |                            |

| Parameter                                       | Methoden/Methods           | Einheit/Unit | Ergebnis/Result | NWG/LOD | HG/ML |
|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|---------|-------|
| <b>Mycotoxins</b> vermahlene Gesamtmenge 680.00 |                            |              |                 |         |       |
| Aflatoxin B1                                    | PLA-SOP0311: 2012-02, HPLC | ppb (µg/kg)  | 0.17            | 0.08    | 2.00  |
| Aflatoxin B2                                    | PLA-SOP0311: 2012-02, HPLC | ppb (µg/kg)  | < 0.08          | 0.08    |       |
| Aflatoxin G1                                    | PLA-SOP0311: 2012-02, HPLC | ppb (µg/kg)  | < 0.08          | 0.08    |       |
| Aflatoxin G2                                    | PLA-SOP0311: 2012-02, HPLC | ppb (µg/kg)  | < 0.08          | 0.08    |       |
| Aflatoxin (B1,B2,G1,G2)                         | PLA-SOP0311: 2012-02, HPLC | ppb (µg/kg)  | 0.17            |         | 4.00  |

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vom Kunden bereitgestellte Probe, im Zustand, in dem sie angeliefert wurde. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-19148-01-00 festgelegten Umfang / The present results refer exclusively to the sample provided by the customer, in the condition in which it was delivered. It is not permitted to publish or transfer any parts of this report to third parties without a written consent of PLANTON GmbH. The accreditation is valid for the scope defined in the document annex D-PL-19148-01-00

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der PLANTON GmbH. / Analyses are performed following terms and conditions of PLANTON GmbH. [http://www.planton.de/dokumente/PLANTON\\_AGB.pdf](http://www.planton.de/dokumente/PLANTON_AGB.pdf)

Geschäftsführer / Managing director: Prof. Dr. Michael Kleine

AG Kiel HR B 5568 · USt-IdNr. / VAT: DE212977228



| Parameter                                         | Methoden/Methods              | Einheit/Unit | Ergebnis/Result | NWG/LOD | HG/ML |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|---------|-------|
| <b>Heavy metals</b> vermahlene Gesamtmenge 680.00 |                               |              |                 |         |       |
| Lead                                              | DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS | mg/kg        | 0.014           | 0.010   | 3.000 |
| Cadmium                                           | DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS | mg/kg        | 0.008           | 0.008   | 1.000 |
| Mercury                                           | DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS | mg/kg        | < 0.010         | 0.010   | 0.100 |

NWG / LOD: Nachweisgrenze / Limit of detection

BG / LOQ: Bestimmungsgrenze / Limit of quantification

BrG / RL: Berichtsgrenze / Reporting limit

HG / ML: Höchstgehalt / Maximum level

RHG / MRL: Rückstandshöchstgehalt / Maximum residue level

QR: Quantifizierungsbereich / Quantification range

n.n. / n.d.: nicht nachgewiesen / not detected

neg: negativ (kleiner NWG) / negative (below LOD)

pos: positiv (gleich oder größer NWG) / positive (equal or above LOD)

Ergebnis (OS) / Result (OS): Messwert bezogen auf das unverarbeitete Produkt (Originalsubstanz = OS) / Measured value refers to the unprocessed product (Original substance = OS)

EU pesticide code: EU-Pestizid Code der Matrix, auf die sich der RHG bezieht / EU pesticide code of the matrix to which the MRL refers

ein \* hinter dem Parameter kennzeichnet ein nicht akkreditiertes Verfahren / a \* after the parameter indicates a non-accredited method

## Beurteilung / Appraisal:

**Microbiology:** For this matrix the DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie / German Society for Hygiene and Microbiology) defined no guidance or warning values. All analyzed microbiological parameters are below the limit of detection (LOD = 10 cfu/g).

**Heavy metals:** In this sample, amounts of the analysed elements above the quantification limits were detected. The current maximum levels of Commission Regulation (EU) No 2023/915 were not exceeded, therefore the sample is in accordance with the current version of the regulation.

**Mycotoxins:** No levels of the mycotoxins tested above the maximum level were detected in this sample. In this respect, the sample meets the requirements of the current version of Regulation (EU) 2023/915 on maximum levels for certain contaminants in foodstuffs.

Bünder

i. A. Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin  
Marie Bünder  
(Kundenbetreuung / Customer Service)