

**GymBeam s.r.o.**  
Rastislavova 93  
Košice  
Slowakei

Seite / page: 1 / 2  
06.08.24

Kunden Nr. / Customer No.: 2497

Auftrags Nr. / Order No.: NH52

## Prüfbericht / Report

**PB\_YBM230724-NH52-0019**

Proben Nr. / Sample No.: **YBM230724-NH52-0019**  
Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Sample: Glucuronolactone - GymBeam 90 caps, Batch number: 3GB4VR, : 26/09/25**  
Probeneingang / Sample arrival: **Jul 23, 2024** Verpackung / Packaging: **Prepackaging**  
Auftragsdatum / Date of Order: **Jul 23, 2024** Probenmenge / Sample size: **378.0 g**  
Prüfbeginn / Start of analysis: **Jul 23, 2024** Probentyp / Sample type: **Supplements**  
Prüfende / End of analysis: **Aug 6, 2024**

## Untersuchungsergebnisse / Results

| Parameter           | Methoden/Methods                                       | Einheit/Unit | Ergebnis/Result | Richtwert/<br>Guide value | Warnwert/<br>Warning value |
|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>Microbiology</b> |                                                        |              |                 |                           |                            |
| Moulds              | ISO 21527-1/2: 2008, DRBC/25°C/3-5 d / DG18/25°C/5-7 d | cfu/g        | < 10            |                           |                            |
| 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        |                           |                            |

| Parameter                                           | Methoden/Methods              | Einheit/Unit | Ergebnis/Result | NWG/LOD | HG/ML |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|---------|-------|
| <b>Heavy metals</b> vermahlene Gesamtmenge 100.00 g |                               |              |                 |         |       |
| Lead                                                | DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS | mg/kg        | < 0.010         | 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 measured parameters are below the limit of detection (LOD = 10 cfu/g).

**Heavy metals:** In this sample, no amounts of the analysed elements above the quantification limits were detected. Therefore, the sample is in accordance with the current version of regulation (EU) No 2023/915.



i. A. Dr. Martin Albat

(Kundenbetreuung / Customer Service)

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

