

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

Seite / page: 1 / 2  
 10.09.24

Kunden Nr. / Customer No.: 2497

Auftrags Nr. / Order No.: UJ190

## Prüfbericht / Report

## PB\_YBM300824-UJ190-0012

Proben Nr. / Sample No.: **YBM300824-UJ190-0012**  
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Chia seeds - GymBeam 500/ 1000/ 2500 g , Batch number: 31.05.2025 , Exp. date: 31.05.2025**  
 Probeneingang / Sample arrival: **Aug 30, 2024** Verpackung / Packaging: **Prepackaging**  
 Auftragsdatum / Date of Order: **Aug 30, 2024** Probenmenge / Sample size: **500.0 g**  
 Prüfbeginn / Start of analysis: **Aug 30, 2024** Probentyp / Sample type: **Chia seeds**  
 Prüfende / End of analysis: **Sep 10, 2024**

### Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	Richtwert/ Guide value	Warnwert/ Warning value
<b>Microbiology</b>					
Coliform bacteria	ASU L 01.00-3: 1987-03, VRGL / 30°C / 22h	cfu/g	< 10		
Moulds	ISO 21527-1/2: 2008, DRBC/25°C/3-5 d / DG18/25°C/5-7 d	cfu/g	< 10		
Salmonella in 125g	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 101.78 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

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



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:

**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.

**Microbiology:** Regarding the analyzed parameters, the sample is evaluated as marketable. The results of the microbiological analyses of the sample are in accordance with the specifications provided by the DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie / German Society for Hygiene and Microbiology) for raw, unmilled oilseeds.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Albat".

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

