

**GymBeam GmbH**

Rastislavova 93

Košice

Slowakei

Seite / page: 1 / 2

13.09.23

Kunden Nr. / Customer No.: 2497

Auftrags Nr. / Order No.: VJ443

**Prüfbericht / Report**

**PB\_YBM050923-VJ443-0012**

Proben Nr. / Sample No.: **YBM050923-VJ443-0012**  
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **sample: MoiMüv Protein Cookie - GymBeam Salted Caramel - 75g , batch: 10:51:0008/02/23 , Exp. date: 08/08/24 , sample size: 6\*75g**  
 Probeneingang / Sample arrival: **Sep 5, 2023** Verpackung / Packaging: **Prepackaging**  
 Auftragsdatum / Date of Order: **Sep 5, 2023** Probenmenge / Sample size: **450.0 g**  
 Prüfbeginn / Start of analysis: **Sep 5, 2023** Probentyp / Sample type: **Protein cookie**  
 Prüfende / End of analysis: **Sep 13, 2023**

**Untersuchungsergebnisse / Results**

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	Richtwert/ Guide value	Warnwert/ Warning value
<b>Microbiology</b>					
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>Heavy metals</b> vermahlene Gesamtmenge 75.00					
Arsenic	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.162	0.010	
Lead	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0.010	0.010	
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.015	0.010	
Mercury	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0.010	0.010	

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:

**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 heat-treated, ready-to-eat dishes, e.g.: breaded schnitzels, meatballs, sweets, vegetable components, satiety supplements, vegan and vegetarian products. 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. There are no maximum levels defined for this sample type in the Commission Regulation (EU) No 2023/915 in its current version.



i. A. Dr. Svetlana Kresova  
(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

