

GymBeam s.r.o.

Rastislavova 93

Košice

Slowakei

Seite / page: 1 / 2

24.10.23

Kunden Nr. / Customer No.: 2497

Auftrags Nr. / Order No.: XD184

Prüfbericht / Report

PB_YBM111023-XD184-0006

Proben Nr. / Sample No.: **YBM111023-XD184-0006**
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Protein Bar MoiMüv - crunchy caramel GymBeam - 60 g 1177653 08 2024 7 x 60**
 Probeneingang / Sample arrival: **Oct 11, 2023** Verpackung / Packaging: **Prepackaging**
 Auftragsdatum / Date of Order: **Oct 11, 2023** Probenmenge / Sample size: **420.0 g**
 Prüfbeginn / Start of analysis: **Oct 11, 2023** Probentyp / Sample type: **Protein Bar**
 Prüfende / End of analysis: **Oct 20, 2023**

Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	Richtwert/ Guide value	Warnwert/ Warning value
Microbiology					
Aerobic plate count	ASU L 00.00-88/2: 2015-06, PCA / 30°C / 72h	cfu/g	40		
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		
Coagulase positive staphylococci	ASU L 00.00-55: 2022-08, Baird Parker / 37°C / 48h	cfu/g	< 10		
Coliform bacteria	ASU L 01.00-3: 1987-03, VRGL / 30°C / 22h	cfu/g	< 10		

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	NWG/LOD	HG/ML
Heavy metals					
vermahlene Gesamtmenge 120.00					
Arsenic	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0.010	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	< 0.010	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
 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 the present sample, no levels of the heavy metals/elements examined were detected above the quantification limit. For this matrix, no limit value is set in the current version of Regulation (EU) No. 2023/915 on maximum contaminant levels.

Microbiology: No guideline or warning values have been defined by the DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology) for this sample matrix. With the exception of the aerobic mesophilic colony count (very low infestation), the microbiological parameters examined are all below the detection limit (NWG = 10 CFU/g).



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

Geschäftsführer / Managing director: Prof. Dr. Michael Kleine
AG Kiel HR B 5568 · USt-IdNr. / VAT: DE212977228

