

**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-VJ443-0004**

Proben Nr. / Sample No.: **YBM050923-VJ443-0004**  
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **sample: Peanut Butter 100% - GymBeam 900g - crunchy , batch: 17102022 , Exp. date: 17/10/2023 , sample size: 2\*340g**  
 Probeneingang / Sample arrival: **Sep 5, 2023** Verpackung / Packaging: **Prepackaging**  
 Auftragsdatum / Date of Order: **Sep 5, 2023** Probenmenge / Sample size: **680.0 g**  
 Prüfbeginn / Start of analysis: **Sep 5, 2023** Probentyp / Sample type: **Peanut butter**  
 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		negative
E. coli	ASU L 00.00-132/2: 2021-03, TBX / 44°C / 18-24h	cfu/g	< 10	10	100
Moulds	ISO 21527-1/2: 2008, DRBC/25°C/3-5 d / DG18/25°C/5-7 d	cfu/g	< 10	10,000	
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		

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	NWG/LOD	HG/ML
<b>Mycotoxins</b> vermahlene Gesamtmenge 340.00					
Aflatoxin B1	PLA-SOP0311: 2012-02, HPLC	ppb (µg/kg)	< 0.08	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)	< 0.08		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 340.00					
Arsenic	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.161	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	0.032	0.010	
Mercury	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0.010	0.010	

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:

**Mycotoxins:** Maximum levels of mycotoxins in foodstuffs according to the Ordinance on Contaminants in foodstuffs (KmV, BGBl. I S. 287) of 19.03.2010: aflatoxin B1 2.0 ppb, sum of aflatoxin B1, B2, G1, G2 4.0 ppb: With regard to aflatoxin no limit exceedance was detected.

**Microbiology:** Regarding the analyzed microbiological 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) based on the category for nuts, whole (without shell), crushed or milled: walnut, hazelnut, paranut, cashew, almond, pecan, pistachio, macadamia, peanut. 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. Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin  
Kim Schaffer  
(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

