PLANTON GmbH
Am Kiel-Kanal 44
24106 Kiel
Germany
Tel: +49(0)431 / 38015 0
Fax: +49(0)431 / 38015 11
email: analytik@planton.de
www.planton.de

GymBeam s.r.o.
Rastislavova 93
Košice

Slowakei

24.10.23

Kunden Nr. / Customer No.: 2497

Auftrags Nr. / Order No.: XD184

Prüfbericht / Report PB_YBM111023-XD184-0001

Proben Nr. / Sample No.: **YBM111023-XD184-0001**
Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Zinc - GymBeam 180 tab 3105 08/08/2025 9 x 54 g**

Probeneingang / Sample arrival:	**Oct 11, 2023**	Verpackung / Packaging:	**Prepackaging**
Auftragsdatum / Date of Order:	**Oct 11, 2023**	Probenmenge / Sample size:	**486.0 g**
Prüfbeginn / Start of analysis:	**Oct 11, 2023**	Probentyp / Sample type:	**Zinc**
Prüfende / End of analysis:	**Oct 20, 2023**		

Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	Richtwert/ Guide value	Warnwert/ Warning value
Microbiology					
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		
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 100.00				
Arsenic	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0.010	0.010	
Lead	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.169	0.010	
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.078	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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-19148-01-00

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, levels of the examined heavy metals/elements 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. 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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-19148-01-00