PLANTON GmbH
Groß Hasselrod 2
24159 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

21.12.23

Kunden Nr. / Customer No.: 2497

Auftrags Nr. / Order No.: MH567

Prüfbericht / Report PB_YBM141223-MH567-0011

Proben Nr. / Sample No.: **YBM141223-MH567-0011**
Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Protein Pure IsoWhey - GymBeam 1000g - chocolate , Charge: 3GBACJ**

Probeneingang / Sample arrival:	**Dec 14, 2023**	Verpackung / Packaging:	**Prepackaging**
Auftragsdatum / Date of Order:	**Dec 14, 2023**	Probenmenge / Sample size:	**1,000.0 g**
Prüfbeginn / Start of analysis:	**Dec 14, 2023**	Probentyp / Sample type:	**IsoWhey**
Prüfende / End of analysis:	**Dec 21, 2023**		

Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	Richtwert/ Guide value	Warnwert/ Warning value
Microbiology					
Coliform bacteria	ASU L 01.00-3: 1987-03, VRGL / 30°C / 22h	cfu/g	< 10		
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		
Salmonella in 25g	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
Heavy metals	vermahlene Gesamtmenge 1,000.00				
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	< 0.010	0.010	3.000
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
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:

Microbiology: For this matrix the DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie / German Society for Hygiene and Microbiology) defined no guidance or warning values. All measured parameters are below the limit of detection (LOD = 10 cfu/g).
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.

i. A. Dr. Kai Borchers
(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