

GymBeam s.r.o.

Rastislavova 93

Košice

Slowakei

Seite / page: 1 / 2

19.12.23

Kunden Nr. / Customer No.: 2497

Auftrags Nr. / Order No.: QT801

Prüfbericht / Report

PB_YBM111223-QT801-0003

Proben Nr. / Sample No.:

YBM111223-QT801-0003

Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID:

BIO Chlorella powder - GymBeam 250 g , Charge: 310824

Probeneingang / Sample arrival:

Dec 11, 2023

Verpackung / Packaging:

Prepackaging

Auftragsdatum / Date of Order:

Dec 11, 2023

Probenmenge / Sample size:

1,000.0 g

Prüfbeginn / Start of analysis:

Dec 11, 2023

Probentyp / Sample type:

Dietary supplements

Prüfende / End of analysis:

Dec 19, 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		
Enterobacteriaceae	ASU L 00.00-133/2: 2019-12, VRBD / 37°C / 24h	cfu/g	< 10		

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	NWG/LOD	HG/ML
Mycotoxins vermahlene Gesamtmenge 500.00					
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)	not calculable		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

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
Heavy metals vermahlene Gesamtmenge 500.00					
Lead	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.150	0.010	3.000
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.016	0.010	3.000
Mercury	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.030	0.010	0.100

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, amounts of the analysed elements above the quantification limits were detected. The current maximum levels of Commission Regulation (EU) No 2023/915 were not exceeded, therefore the sample is in accordance with the current version of the regulation.

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.



i. A. Dr. Svetlana Kresova
(Kundenbetreuung / Customer Service)