

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Brekelbaumstr. 1 · 31789 Hameln

maBitec GmbH

Kattrepelsbrücke 1  
20095 Hamburg



Ansprechpartner:  
Malte Rosteck  
Tel. +49 5151 9849-55  
m.rosteck@gba-group.de

## **Prüfbericht**                      **22007104 - 004** Teilbericht

Probenbezeichnung : Bio Spirulina Tabletten

Kennzeichnung : Charge: YJOGST210505

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Aluminiumverpackung

Probenmenge : 1 x 118 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 10.02.2022

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 10.02.2022 / 21.02.2022

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 22007104 004 Teilbericht  
 Probenbezeichnung : Bio Spirulina Tabletten

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Feuchtigkeit	6,2	g/100 g
Asche	8,3	g/100 g
Eiweiß, F: 6,25	62,8	g/100 g
Fett	8,3	g/100 g
Ballaststoffe	5,9	g/100 g
Kohlenhydrate	8,4	g/100 g
Zucker, gesamt	3,2	g/100 g
Fructose	2,5	g/100 g
Glucose	0,70	g/100 g
Saccharose	<0,20	g/100 g
Maltose	<0,50	g/100 g
Lactose	<0,50	g/100 g
Fettsäuren		
Fettsäuren, gesättigt	7,1	g/100 g
Fetts. einf. ungesättigt	0,5	g/100 g
Fetts. mehrf. ungesättigt	0,7	g/100 g
Natrium	0,74	g/100 g
Salz (aus Natrium)	1,9	g/100 g
Brennwert	1566	kJ/100 g
Brennwert	372	kcal/100 g
Eisen	909	mg/kg

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Pestizide, GC-MS/MS		
Anthrachinon	0,008	mg/kg
Pestizide, LC-MS/MS	nicht nachw.	

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum TGK (04/01/2021)

Hamel, 21.02.2022



i. A. M. Rosteck

(Lebensmitteltechnologie / Kundenbetreuung)

Prüfbericht : 22007104 004 Teilbericht  
 Probenbezeichnung : Bio Spirulina Tabletten

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Feuchtigkeit	§ 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Asche	§ 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Ballaststoffe	§ 64 LFGB L 00.00-18: 1997-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Kohlenhydrate	berechnet <sub>0</sub>
Zucker, gesamt	§ 64 LFGB L 00.00-143, mod., HPLC: 2013-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Fettsäuren	§ 64 LFGB L 13.00-27/2: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Salz (aus Natrium)	berechnet <sub>0</sub>
Brennwert	berechnet <sub>0</sub>
Brennwert	berechnet <sub>0</sub>
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg