

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

maBitec GmbH
Frau Fölsch
Kattrepelsbrücke 1
20095 Hamburg



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

Prüfbericht **22015204 - 001**

Probenbezeichnung : Spirulina Pulver

Kennzeichnung : Charge: YJOGS210801

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 1 x 104 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 25.03.2022

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 25.03.2022 / 01.04.2022

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 : 22015204 - 001
Probenbezeichnung : Spirulina Pulver

Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Feuchtigkeit	4,8	g/100 g
Asche	6,5	g/100 g
Eiweiß, F: 6,25	64,3	g/100 g
Fett	9,8	g/100 g
Ballaststoffe	4,0	g/100 g
Kohlenhydrate	10,7	g/100 g
Zucker, gesamt	<0,50	g/100 g
Fructose	<1,0	g/100 g
Glucose	<0,20	g/100 g
Saccharose	<0,20	g/100 g
Maltose	<0,50	g/100 g
Lactose	<0,50	g/100 g
Fettsäuren		
Fettsäuren, gesättigt	8,5	g/100 g
Fetts. einf. ungesättigt	0,5	g/100 g
Fetts. mehrf. ungesättigt	0,8	g/100 g
Natrium	0,96	g/100 g
Salz (aus Natrium)	2,4	g/100 g
Brennwert	1668	kJ/100 g
Brennwert	396	kcal/100 g

Hamel, 01.04.2022



i. A. M. Rosteck

(Lebensmitteltechnologie / Kundenbetreuung)

Prüfbericht : 22015204 - 001
Probenbezeichnung : Spirulina Pulver

Methoden

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

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg