

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

maBitec GmbH

Kattrepelsbrücke 1  
20095 Hamburg



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

## **Prüfbericht**                      **22011244 - 001**

---

Probenbezeichnung : Chlorella Tabletten  
Kennzeichnung : YJOGCT20220221  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Aluminiumverpackung  
Probenmenge : 1 x 119 g  
Probentransport : per Kurier  
Eingang : 03.03.2022  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Prüfbeginn / -ende : 03.03.2022 / 22.03.2022

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 : 22011244 001  
Probenbezeichnung : Chlorella Tabletten

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	4,0 · 10 <sup>3</sup>	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	2,0 · 10 <sup>1</sup>	KBE/ g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Eisen	1027	mg/kg
Kapselgewicht / Tablettengewicht	0,41	g
Blei	0,26	mg/kg
Cadmium	0,029	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	0,58	mg/kg
PAK		
Benzo(a)anthracen	1,4	µg/kg
Chrysen	4,5	µg/kg
Benzo(b)fluoranthen	2,5	µg/kg
Benzo(a)pyren	1,6	µg/kg
PAK Summe	10,0	µg/kg
Eiweiß, F: 6,25	58,9	g/100 g
Vitamin B12	8,7	µg/100 g

Hamburg, 22.03.2022



i.A. J. Kronberg

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Prüfbericht : 22011244 001  
 Probenbezeichnung : Chlorella Tabletten

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
PAK	HH-MA-M 02-105, HPLC-FLD: 2021-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
PAK Summe	berechnet <sub>0</sub>
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Vitamin B12	FV-0608 02-001, LC-MS/MS: 2018 <sup>a</sup> <sub>1</sub>

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

Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg <sub>1</sub>extern