

Prüfbericht

Probennummer: 25-074296 0001

Berlin, 26.08.2025

Auftraggeber: Mibiota GmbH
Turmstr. 6
41849 Wassenberg

Eingangsdatum: 15.08.2025

Probenbezeichnung: easy PHGG

MHD: 15.08.2029

Los: 0000790

Menge: 1

Inhalt: 250 g e

Hersteller: Mibiota GmbH, Friedrichstraße 114A, 10117 Berlin

Verpackung: aluminiumkaschierte, bedruckte Pappdose, mit Kunststoffdeckel verschlossen

Probenahme: durch Auftraggeber

Probeneingang: durch Zustelldienst

Eingangstemperatur: + 22,0 °C

Lagertemperatur: + 22 ± 3 °C

Untersuchungsbeginn: 15.08.2025

Untersuchungsende: 26.08.2025

Prüfauftrag: Untersuchung gemäß Auftrag

Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Blei	< BrG	-	3,00 {HG}	mg/kg	0,010	M1
Cadmium	< BrG	-		mg/kg	0,010	M1
Quecksilber	n.n.	-	0,10 {HG}	mg/kg	0,005	M1
Arsen	0,22	± 0,06		mg/kg	0,010	M1

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Ergebnis	Referenz	Einheit	Methode
Status vom	19.08.2025		-	
aerobe mesophile Gesamtkeimzahl	< 1,0 × 10 ²		KbE/g	M2
Enterobacteriaceae	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M3
E. coli	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M4
Koagulase-positive Staphylokokken	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M5
Bacillus cereus (präsumtiv)	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M6
Schimmelpilze	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M7
Salmonellen in 25 g	negativ		-	M8

Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-SA-337 (ICP-MS)	2024-06
M2	ASU L 00.00-88/2	2015-06

Seite 1 von 7 zum Prüfbericht PB-2025-00265303

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M3	ASU L 00.00-133/2	2019-12
M4	PV-MB-002 ChromID Coli Agar AFNOR- Zertifikatsnr. BIO 12/19-12/06	2021-12
M5	ASU L 00.00-55	2019-12
M6	ASU L 00.00-33	2021-03
M7	ISO 21527-2	2008-07
M8	IRIS Salmonella Agar AFNOR Zertifikatsnr. BKR 23/07-10/11	2021-12

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BrG	Berichtsgrenze
{HG}	Höchstgehalt
n.n.	nicht nachweisbar
U	Messunsicherheit

Beurteilung

Die vorliegende Probe ist zum Zeitpunkt der Untersuchung in den untersuchten Parametern als verkehrsfähig zu beurteilen [1, 2].



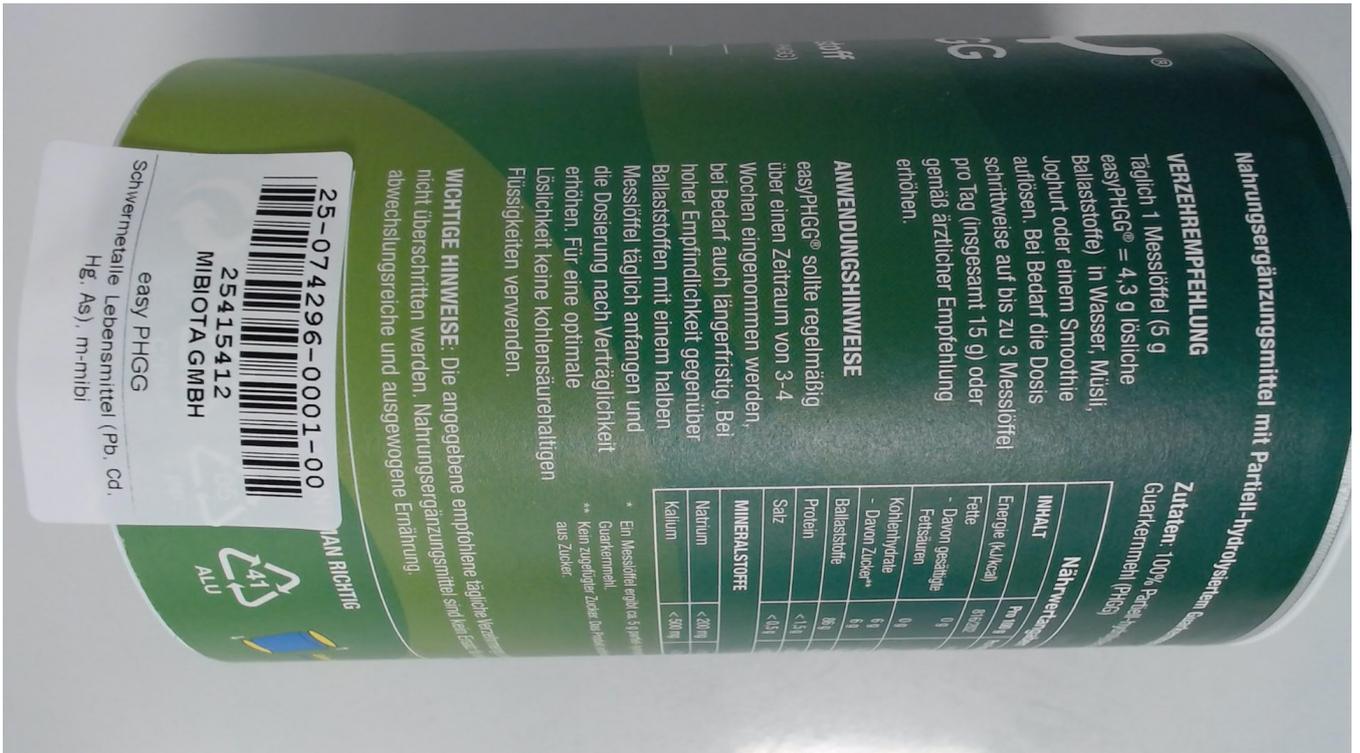
Alejandra Páez
 PhD Biologische Chemie / PhD Biological Chemistry
 Kundenberatung / Customer Consultant
 Tel. 030/20 60 38 368
 Email: Kontaminanten.ber@tentamus.com

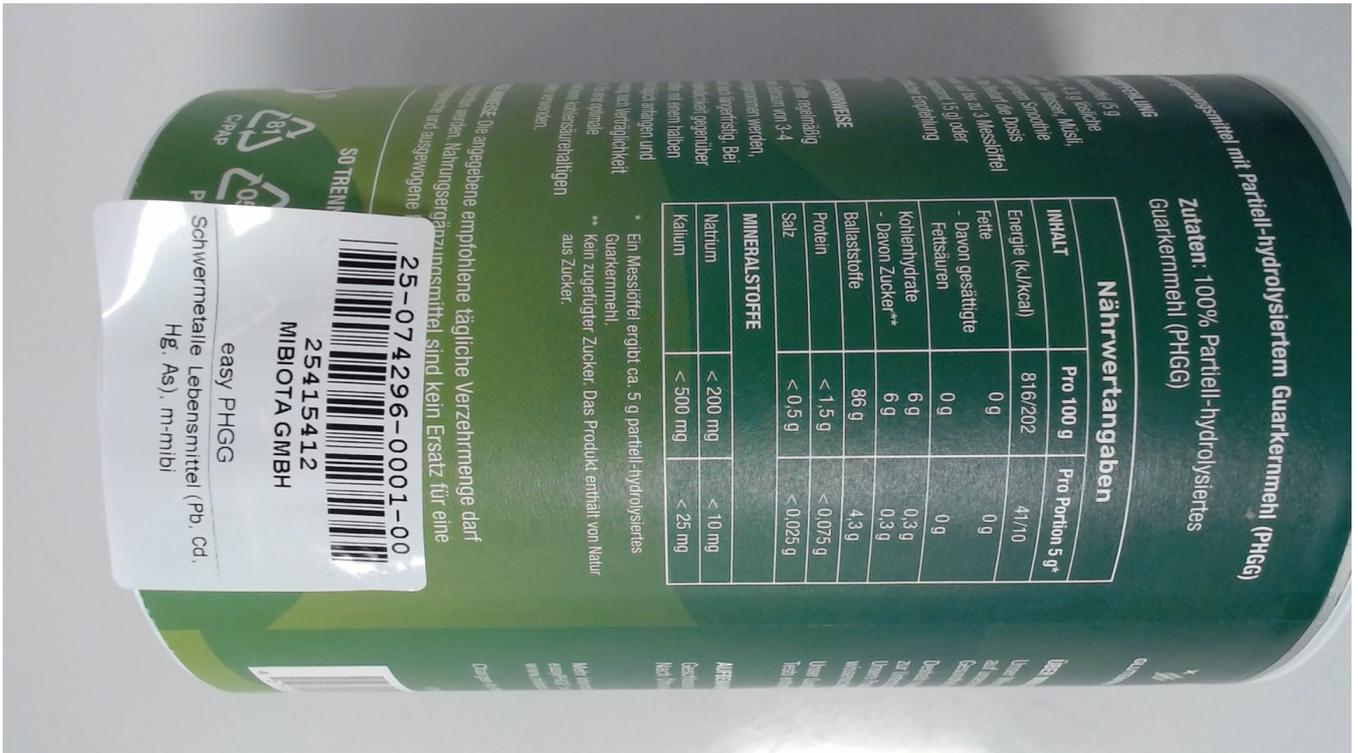
Literatur:

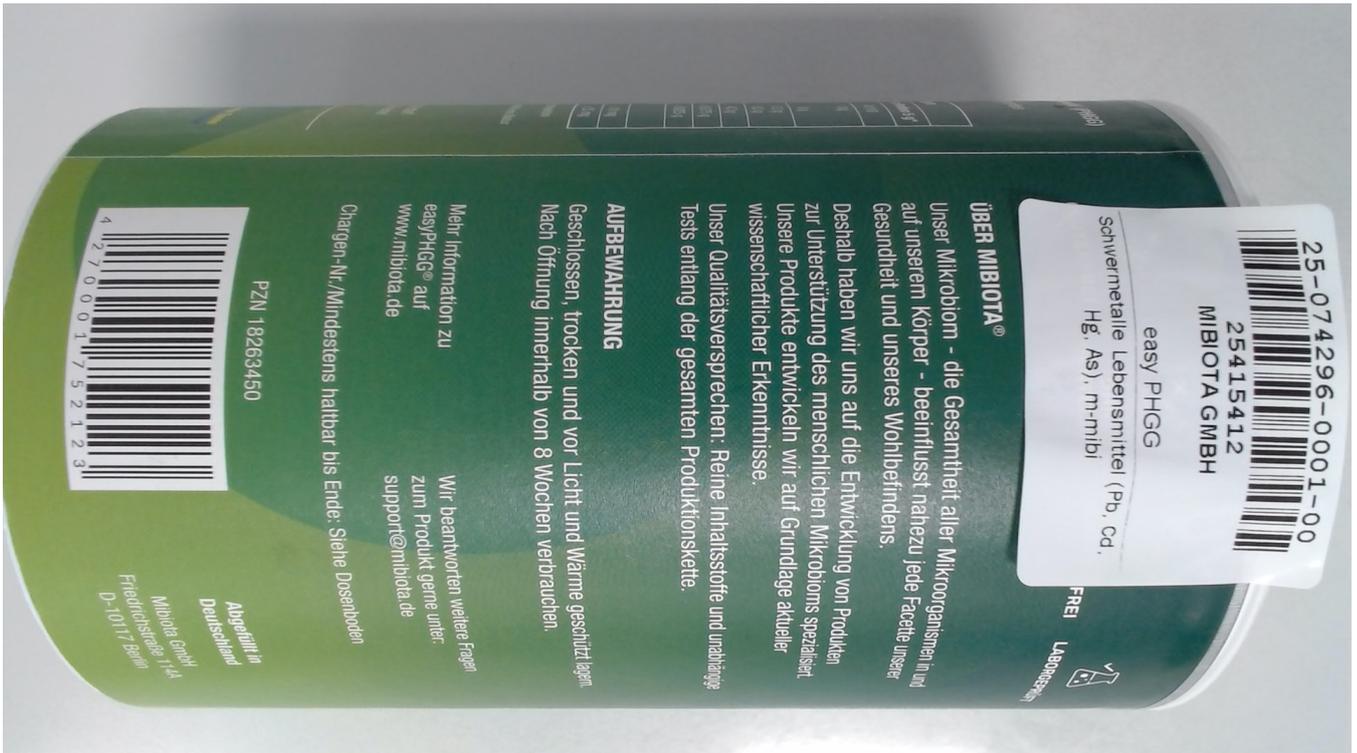
- [1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck
 [2] J. Baumgart, Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Hamburg: Behr, 1994

Anlage











Seite 7 von 7 zum Prüfbericht PB-2025-00265303

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.