



Prüfbericht

Probennummer: 23-052205 0001 Berlin, 11.07.2023

Auftraggeber: MRM-Body
Elnaz Falahati
Dotzheimerstr. 20
65185 Wiesbaden

Eingangsdatum: 27.06.2023

Probenbezeichnung: MRM-Body Crea-Z Creatine Anhydrate

MHD: 06/2025

Los: Batch: 211655

Menge: 1

Inhalt: 500 g

Verpackung: Kunststoffdose, mit Aluminiumfolie verschweißt, mit Kunststoffdeckel verschlossen, etikettiert

Probenahme: durch Auftraggeber

Probeneingang: durch Zustelldienst

Eingangstemperatur: + 19,3 °C

Lagertemperatur: + 22 ± 3 °C

Untersuchungsbeginn: 29.06.2023

Untersuchungsende: 10.07.2023

Prüfauftrag: Untersuchung gemäß Auftrag vom 26.06.2023

Sensorik (M1)

Prüfleiter: Tobias Ziems

Status vom: 30.06.2023

Aussehen: arttypisch, feines Pulver

Farbe: arttypisch, weiß

Konsistenz: arttypisch, rieselfähig

Geruch: arttypisch, unauffällig, ohne Fremdgeruch

Geschmack: arttypisch, unauffällig, ohne Fremdgeschmack

Präparativ - gravimetrische Untersuchungen

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Gesamtinhalt	502,7	-	500 {S}	g		M2

Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Blei	n.n.	-		mg/kg	0,001	M3
Cadmium	n.n.	-		mg/kg	0,001	M3
Quecksilber	< BrG	-		mg/kg	0,001	M3

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Ergebnis	Referenz	Einheit	Methode
Status vom	30.06.2023		-	
aerobe mesophile Gesamtkeimzahl	< 1,0 × 10 ²		KbE/g	M4
Enterobacteriaceae	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M5
E. coli	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M6
Bacillus cereus (präsumtiv)	< 1,0 × 10 ²		KbE/g	M7
Clostridium perfringens	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M8
Schimmelpilze	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M9
Salmonellen in 25 g	negativ	negativ	-	M10

Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-AC-E-055 (einfach beschreibende Prüfung)	2020-08
M2	PV-AC-010 (physikalische Bestimmung)	2022-10
M3	ASU L 00.00.135 (ICP-MS)	2011-01
M4	ASU L 00.00-88/2	2015-06
M5	ASU L 00.00-133/2	2019-12
M6	PV-MB-002 ChromID Coli Agar AFNOR- Zertifikatsnr. BIO 12/19-12/06	2021-12
M7	ASU L 00.00-33	2021-03
M8	ASU L 00.00-57	2006-12
M9	ISO 21527-2	2008-07
M10	PV-MB-101 IRIS Salmonella Agar AFNOR Zertifikatsnr. BKR 23/07-10/11	2021-12

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BG	Bestimmungsgrenze
BrG	Berichtsgrenze
n.n.	nicht nachweisbar
{S}	Spezifikationswert
U	Messunsicherheit



Gafta

bilacon[®]

A Tentamus Company

Beurteilung

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

Nadine Südekum

Master of Science Lebensmitteltechnologie / food technology

Kundenberatung / Customer Consultant

Literatur:

[1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck

[2] J. Baumgart, Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Hamburg: Behr, 1994



Anlage



