

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH \cdot Goldtschmidtstr. 5 \cdot 21073 Hamburg

FFA GmbH

Brunsbütteler Damm 138 13581 Berlin







Unser Zeichen:MMe Datum: 17.01.2024

Prüfbericht 24001363 - 008

Probenbezeichnung : MPS Bar Double Chocolate

Kennzeichnung : Charge: 190149

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 3 x 70 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 10.01.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 10.01.2024 / 17.01.2024

1 von 3

www.gba-group.com



Prüfbericht : 24001363 - 008

Probenbezeichnung : MPS Bar Double Chocolate

Untersuchungsergebnisse

	Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
,	Gesamtkeimzahl	6,0 ·10^ 1	KBE/ g
	Hefen / Pilze		
	Hefen	<10	KBE/ g
	Schimmelpilze	<10	KBE/ g
	Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
	Coliforme Keime	<10	KBE/ g
	E. coli	<10	KBE/ g
	Bacillus cereus, präsumtiv	<10	KBE/ g
	Staphylokokken, koagpositiv	<10	KBE/ g
	Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	Höchstgehalt
Blei	<0,020	mg/kg		3
Cadmium	0,015	mg/kg		1
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Arsen	<0,040	mg/kg		
Eiweiß, F: 6,25	29,9	g/100 g	32	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Der ermittelte Eiweißgehalt stimmt hinreichend genau mit der Deklaration überein.

Hamburg, 17.01.2024

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.



Prüfbericht : 24001363 - 008

Probenbezeichnung : MPS Bar Double Chocolate

Methoden

Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a 0
Hefen / Pilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 ^a 0
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02° ₀
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12a0
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11a ₀
Staphylokokken, koagpositiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a 0
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a 0
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 ^a 0

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg