

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

Watson Nutrition

Kulmer Str. 1
10783 Berlin



Unser Zeichen: MMe
Datum: 19.10.2022

Prüfbericht **22047250 - 002**

Probenbezeichnung : Veganes Proteinpulver (NEM)
Kennzeichnung : MHD: Sep 24; Charge 44826
Auftraggeber-Nr. : PRO-NOUGAT
Verpackung : Fertigpackung/Kunststoffverpackung
Probenmenge : 2 x 900 g
Probentransport : Kunde
Eingang : 27.09.2022
Eingangstemperatur : Nicht zutreffend
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 27.09.2022 / 19.10.2022

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. 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 6

Prüfbericht : 22047250 - 002

Probenbezeichnung : Veganes Proteinpulver (NEM)

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	1,1 · 10 ³	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
ICP-Screening	s.u.		
Aluminium	23	mg/kg	
Antimon	<0,050	mg/kg	
Arsen	<0,040	mg/kg	
Barium	3,8	mg/kg	
Blei	0,022	mg/kg	
Bor	<10	mg/kg	
Cadmium	0,080	mg/kg	
Calcium	1359	mg/kg	
Chrom	0,34	mg/kg	
Cobalt	0,25	mg/kg	
Eisen	289	mg/kg	
Kalium	4488	mg/kg	
Kupfer	13,9	mg/kg	
Lithium	<0,50	mg/kg	
Magnesium	1175	mg/kg	
Mangan	16	mg/kg	
Molybdän	3,4	mg/kg	
Natrium	8410	mg/kg	
Nickel	1,9	mg/kg	
Phosphor (gesamt)	8934	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	
Schwefel	3952	mg/kg	
Selen	0,94	mg/kg	
Silber	<0,050	mg/kg	
Strontium	15	mg/kg	
Tellur	<0,050	mg/kg	
Titan	0,78	mg/kg	
Uran	0,10	mg/kg	
Vanadium	0,058	mg/kg	

Prüfbericht : 22047250 - 002
 Probenbezeichnung : Veganes Proteinpulver (NEM)

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Zink	67,9	mg/kg	
Zinn	<0,040	mg/kg	
Jod	0,1	mg/kg	
Eiweiß, F: 6,25	71,7	g/100 g	72,9
Feuchtigkeit	5,8	g/100 g	
Asche	4,1	g/100 g	
Fett	8,8	g/100 g	5,4
Fettsäuren			
Fettsäuren, gesättigt	2,6	g/100 g	1,4
Fetts. einf. ungesättigt	3,1	g/100 g	
Fetts. mehrf. ungesättigt	3,4	g/100 g	
Kohlenhydrate	1,1	g/100 g	6,4
Ballaststoffe	9,6	g/100 g	4,9
Brennwert	1620	kJ/100 g	1601
Brennwert	385	kcal/100 g	382
Zucker, gesamt	1,1	g/100 g	1,2
Fructose	<0,20	g/100 g	
Glucose	1,1	g/100 g	
Saccharose	<0,20	g/100 g	
Maltose	<0,50	g/100 g	
Lactose	<0,50	g/100 g	
Salz (aus Natrium)	2,1	g/100 g	1,6

Beurteilung:

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

Die Abweichung der Gehalte an Ballaststoffen, Kohlenhydraten, Fett, gesättigten Fettsäuren und Salz vom deklarierten Gehalt liegt außerhalb der Toleranz, die im Leitfaden der EU-Kommission angegeben wird (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung). Gemäß Artikel 7 der Lebensmittelinformations-VO [VO (EU) Nr. 1169/2011] dürfen Informationen über Lebensmittel nicht irreführend sein, insbesondere in Bezug auf die Eigenschaften des Lebensmittels und seine Zusammensetzung. Unseres Erachtens ist die ermittelte Abweichung geeignet, den Verbraucher hinsichtlich des tatsächlichen Nährwertgehaltes des Produktes irrezuführen.

Hamburg, 19.10.2022

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

Prüfbericht : 22047250 - 002

Probenbezeichnung : Veganes Proteinpulver (NEM)

Prüfbericht : 22047250 - 002
 Probenbezeichnung : Veganes Proteinpulver (NEM)

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Strontium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Tellur	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Titan	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Jod	§ 64 LFGB L 00.00-93: 2006-09 ^a ₁
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 ^a ₀
Feuchtigkeit	§ 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05 ^a ₀

Prüfbericht : 22047250 - 002
Probenbezeichnung : Veganes Proteinpulver (NEM)

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Asche	§ 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05 ^a ₀
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₀
Fettsäuren	DGF C-VI 10a: 2016 ^a ₃
Kohlenhydrate	berechnet ₀
Ballaststoffe	§ 64 LFGB L 00.00-18: 1997-01 ^a ₀
Brennwert	berechnet ₀
Brennwert	berechnet ₀
Zucker, gesamt	HH-MA-M 02-005: 2015-01 ^a ₀
Salz (aus Natrium)	berechnet ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg ₁extern ₃GBA Hameln

Fotoanlage zu Prüfbericht: 22047250-002



Fotoanlage zu Prüfbericht: 22047250-002

