

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

Watson Nutrition

Kulmer Str. 1 10783 Berlin







Unser Zeichen:MMe Datum: 12.07.2023

Prüfbericht 23029303 - 002

Probenbezeichnung : Flexi Complete (NEM)

Kennzeichnung : Charge: 55890; MHD: 06/2025

Auftraggeber-Nr. : Watson Nutrition: Flexi Complete

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 4 x 118,3 g

Probentransport : Kunde

Eingang : 22.06.2023

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 22.06.2023 / 12.07.2023

Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.



Probenbezeichnung : Flexi Complete (NEM)

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	Höchstgehalt
Vitamin D3	7,3	µg/Kapsel	6,25	
Ascorbinsäure	20,9	mg/Kapsel	20	
Vitamin E	3,9	mg/Kapsel	3	
Vitamin A	117	μg/Kapsel	100	
Kapselgewicht / Tablettengewicht	964	mg		
Vitamin B12	1,3	μg/Kapsel	1	
Jod	35	μg/Kapsel	25	
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	17,9	μg/Kapsel	12,5	
Arsen	<0,040	mg/kg		
Blei	<0,020	mg/kg		3
Cadmium	0,018	mg/kg		1
Calcium	66	mg/Kapsel	75	
Chrom	11	µg/Kapsel	7,5	
Eisen	1,3	mg/Kapsel	1,25	
Kupfer	0,13	mg/Kapsel	0,125	
Magnesium	44	mg/Kapsel	50	
Mangan	0,13	mg/Kapsel	0,125	
Molybdän	14	μg/Kapsel	12,5	
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Selen	9,6	μg/Kapsel	8,75	
Zink	1,3	mg/Kapsel	1,25	
Vitamin B1 (Thiamin)	0,28	mg/Kapsel	0,275	
Vitamin B2 (Riboflavin)	0,25	mg/Kapsel	0,35	
Niacin	4,4	mg/Kapsel	4	
Pantothensäure	1,5	mg/Kapsel	1,5	
Vitamin B6	0,3	mg/Kapsel	0,35	
Biotin	13,3	μg/Kapsel	12,5	
Folsäure	43,9	μg/Kapsel	50	
Gewicht Kapselinhalt	838	mg		



Probenbezeichnung : Flexi Complete (NEM)

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).

Die Abweichung des Viamin B2 Gehaltes 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).

Die Probe entspricht hinsichtlich der übrigen Ergebnisse der untersuchten Nährwert-Parameter den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln (Vitamine +50% /-20%, Mineralstoffe +45%/-20%) vom Dezember 2012).

Hamburg, 12.07.2023

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



Probenbezeichnung : Flexi Complete (NEM)

Methoden

Parameter	Methode	
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a 0	
Hefen / Pilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a 0	
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 ^a 0	
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12a ₀	
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a 0	
Vitamin D3	§ 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01 ^a 0	
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀	
Vitamin E	§ 64 LFGB L 00.00-62: 2015-06 ^a 0	
Vitamin A	§ 64 LFGB L 00.00-63/1: 2015-06 ^a 0	
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ₀	
Vitamin B12	SLMB 62/9.2.1: 2002-05 ^a ₀	
Jod	§ 64 LFGB L 00.00-93: 2006-09 ^a 1	
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	FV-0243 02-012, LC-MS/MS: 2019-08 ^a 1	
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04° ₅	
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04° ₅	
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅	
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ₅	
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅	
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04a ₅	
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅	
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅	
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04a ₅	
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5	
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04a ₅	
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04a ₅	
Vitamin B1 (Thiamin)	§ 64 LFGB L 00.00-83: 2015-06 ^a 0	
Vitamin B2 (Riboflavin)	§ 64 LFGB L 00.00-84: 2015-06° ₀	
Niacin	SLMB 62/12.2.1: 2002-05 ^a ₀	
Pantothensäure	SLMB 62/13.2.1: 2002-05 ^a ₀	
Vitamin B6	§ 64 LFGB L 00.00-97: 2006-12° ₀	
Biotin	SLMB 62/10.2.1: 2002-05 ^a ₀	
Folsäure	§ 64 LFGB L 00.00-87: 2004-07° ₀	
Gewicht Kapselinhalt	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ^a ₀	

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: 0GBA Hamburg 1extern 5GBA Pinneberg



Probenbezeichnung : Flexi Complete (NEM)

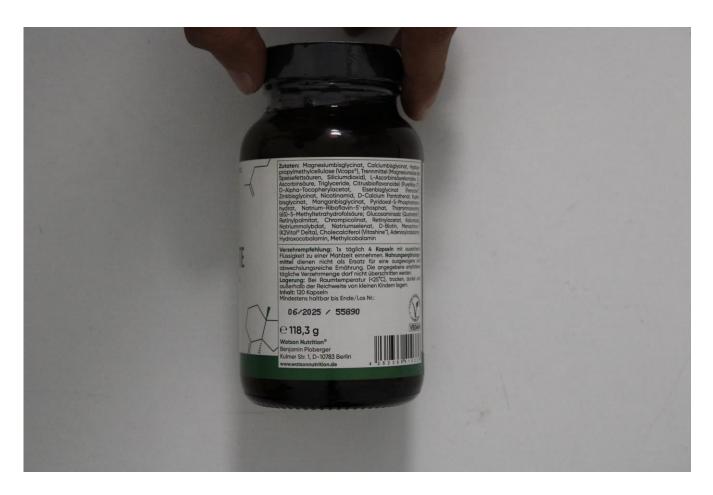


Fotoanlage zu Prüfbericht: 23029303-002





Fotoanlage zu Prüfbericht: 23029303-002





Fotoanlage zu Prüfbericht: 23029303-002

