

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

Watson Nutrition

Kulmer Str. 1
10783 Berlin



Unser Zeichen: MMe
Datum: 03.08.2022

Prüfbericht **22030617 - 001** c ersetzt Prüfbericht 22030617-001

Probenbezeichnung : ProVeg Essentials (NEM)
Kennzeichnung : Charge: 42163; MHD: 02/2024
Auftraggeber-Nr. : PRO-ESS-120
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas
Probenmenge : 10 x 21,5 g
Probentransport : Kunde
Eingang : 20.06.2022
Eingangstemperatur : Nicht zutreffend
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 20.06.2022 / 03.08.2022

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 3

Prüfbericht : 22030617 - 001 c ersetzt Prüfbericht 22030617-001

Probenbezeichnung : ProVeg Essentials (NEM)

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	10	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>	<i>Höchstgehalt</i>
Vitamin B12	110	µg/Kapsel	100	
Vitamin D3	43	µg/Kapsel	25	
Blei	<0,020	mg/kg		3
Cadmium	<0,010	mg/kg		1
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Arsen	0,092	mg/kg		
Jod*	150,0	mg/100 g		
Kapselgewicht / Tablettengewicht	181	mg		
Selen	86	µg/Kapsel	55	
+ Gewicht Kapselinhalt	125	mg		

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

*Es wurde nur der Kapselinhalt untersucht.

Jod (berechnet): 187 µg/Kapsel

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Die Abweichung der Gehalte an Vitamin D3 und Selen 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).

Hamburg, 03.08.2022

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

Prüfbericht : 22030617 - 001 c ersetzt Prüfbericht 22030617-001

Probenbezeichnung : ProVeg Essentials (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: 2018-03 ^a ₀
Vitamin B12	FV-0608 02-001, LC-MS/MS: 2021-12 ^a ₁
Vitamin D3	§ 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01 ^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
Jod	§ 64 LFGB L 00.00-93: 2006-09 ^a ₁
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ^a ₀
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Gewicht Kapselinhalt	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

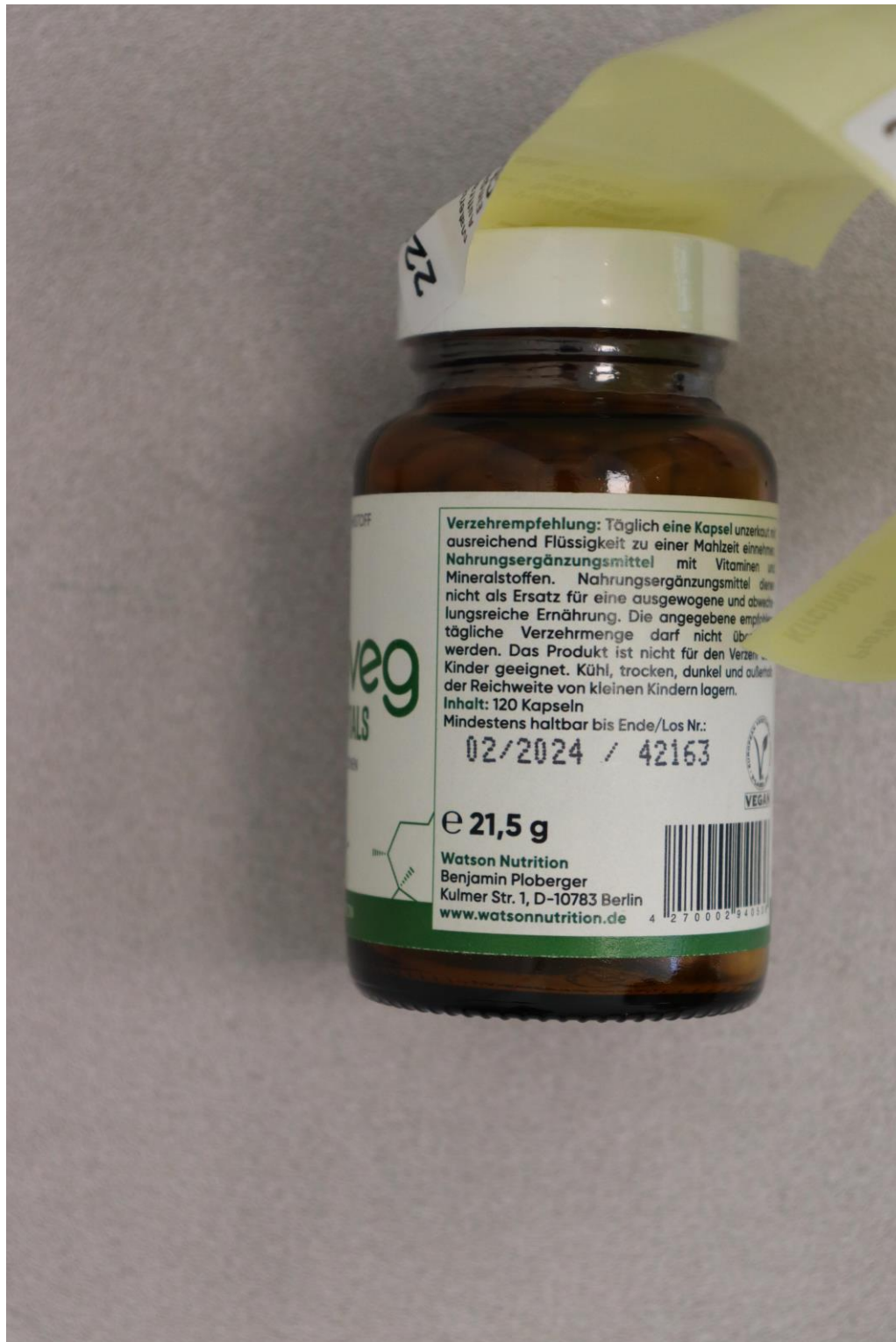
Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₁extern ₅GBA Pinneberg

+ Der Prüfbericht wurde auftragsgemäß erweitert.

Fotoanlage zu Prüfbericht: 22030617-001



Fotoanlage zu Prüfbericht: 22030617-001



Fotoanlage zu Prüfbericht: 22030617-001

