

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

Femna Health M.E. GmbH

c/o B-Part Am Gleisdreieck, Luckenwalderstr. 6b 10963 Berlin







Unser Zeichen: MMe

Datum: 16.01.2025

Untersuchungsbescheinigung

Produkt: Her Protein - Proteinpulver

Chargennr.: 247335 MHD; 31.12.2026

Produktgruppe: Milch-/Proteinerzeugnisse **Prüfbeginn/-ende:** 09.01.2025 / 16.01.2025

In der genannten Probe wurden die unten aufgeführten Parameter untersucht.

Diese Bescheinigung bezieht sich auf den Prüfbericht: 25001355-003

ICP Screening Gesamtkeimzahl

Hefen

Schimmelpilze Enterobacteriaceae

E. coli

Salmonellen

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).

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Die Untersuchungsbescheinigung darf von Ihnen in unveränderter, ungekürzter Fassung veröffentlicht werden und bezieht sich ausschließlich auf den genannten Prüfbericht. Diese Untersuchungsbestätigung ersetzt nicht den genannten Prüfbericht. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen. Jedwede Haftung aus der unzulässigen Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist ausgeschlossen.

www.gba-group.com





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

Femna Health M.E. GmbH

c/o B-Part Am Gleisdreieck, Luckenwalderstr. 6b 10963 Berlin







Unser Zeichen:MMe Datum: 16.01.2025

Prüfbericht 25001355 - 003

Probenbezeichnung : Her Protein - Proteinpulver

Kennzeichnung : Chargennr.: 247335

MHD; 31.12.2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 1 x 400 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 09.01.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 09.01.2025 / 16.01.2025

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.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Nail service@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft: Hamburg Handelsregister: Hamburg HRB 42774 USt-1d.Nr. DE 118 554 138 St.-Nr. 47/723/00196 Geschäftsführer: Ralf Murzen, Ole Borchert, Alexander Kleinke, Dr. Dominik Obeloer



1 von 5



Probenbezeichnung : Her Protein - Proteinpulver

Untersuchungsergebnisse

 Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	3,4 ·10^ 2	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 Höchstgehalt
ICP-Screening		
Aluminium	5,7	mg/kg
Antimon	<0,050	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg
Barium	0,77	mg/kg
Blei	<0,020	mg/kg 3
Bor	<10	mg/kg
Cadmium	0,026	mg/kg 1
Calcium	1587	mg/kg
Chrom	0,82	mg/kg
Cobalt	0,093	mg/kg
Eisen	117	mg/kg
Kalium	3574	mg/kg
Kupfer	19,5	mg/kg
Lithium	<0,50	mg/kg
Magnesium	879	mg/kg
Mangan	17	mg/kg
Molybdän	1,5	mg/kg
Natrium	5682	mg/kg
Nickel	0,87	mg/kg
Phosphor (gesamt)	6021	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg 0,1
Schwefel	5874	mg/kg
Selen	0,14	mg/kg
Silber	<0,050	mg/kg
Strontium	5,8	mg/kg
Tellur	<0,050	mg/kg
Titan	<0,50	mg/kg
Uran	0,031	mg/kg



Probenbezeichnung : Her Protein - Proteinpulver

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit Höchstgehalt
Vanadium	0,060	mg/kg
Zink	47,2	mg/kg
Zinn	<0,040	mg/kg

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).

Hamburg, 16.01.2025

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



Probenbezeichnung : Her Protein - Proteinpulver

Methoden

Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a 0
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09ª; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a 0
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04° ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04° ₅
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a 5
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04° ₅
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a 5
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04° ₅
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04a ₅
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a 5
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04° ₅
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a 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: 2010-04 ^a 5
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a 5
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04° ₅
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a ₅
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04° ₅
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04° 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 15763, mod., ICP-MS: 2010-04°5
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04° ₅
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04° ₅
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04° ₅
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04° ₅
•	

Mit a markierte Verfahren sind akkreditiert.



Probenbezeichnung : Her Protein - Proteinpulver

Untersuchungslabor: $_0$ GBA Hamburg $_5$ GBA Pinneberg