

Femna Health M.E. GmbH

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



Unser Zeichen: MMe  
Datum: 20.09.2024

## **Prüfbericht** **24043017 - 003**

Probenbezeichnung : Her Biotics - Probiotika & Präbiotika für die Darmgesundheit

Kennzeichnung : Charge: L10000288  
MHD: 08.2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 1x32 g + 2x32g NM

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 06.09.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 06.09.2024 / 20.09.2024

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 4



Prüfbericht : 24043017 - 003  
 Probenbezeichnung : Her Biotics - Probiotika & Präbiotika für die  
 Darmgesundheit

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
ICP-Screening			
Aluminium	<1,0	mg/kg	
Antimon	<0,050	mg/kg	
Arsen	0,076	mg/kg	
Barium	0,11	mg/kg	
Blei	<0,020	mg/kg	3
Bor	<10	mg/kg	
Cadmium	<0,010	mg/kg	1
Calcium	76	mg/kg	
Chrom	0,19	mg/kg	
Cobalt	<0,050	mg/kg	
Eisen	1,7	mg/kg	
Kalium	2259	mg/kg	
Kupfer	0,86	mg/kg	
Lithium	<0,50	mg/kg	
Magnesium	132	mg/kg	
Mangan	69	mg/kg	
Molybdän	<0,050	mg/kg	
Natrium	1738	mg/kg	
Nickel	0,070	mg/kg	
Phosphor (gesamt)	1276	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Schwefel	219	mg/kg	
Selen	<0,10	mg/kg	
Silber	<0,050	mg/kg	
Strontium	<0,50	mg/kg	
Tellur	<0,050	mg/kg	
Titan	<0,50	mg/kg	
Uran	<0,010	mg/kg	
Vanadium	<0,050	mg/kg	
Zink	4,6	mg/kg	
Zinn	<0,040	mg/kg	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

### Beurteilung:

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).

Prüfbericht : 24043017 - 003  
 Probenbezeichnung : Her Biotics - Probiotika & Präbiotika für die  
 Darmgesundheit

Hamburg, 20.09.2024

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

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a5</sup>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a5</sup>
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a5</sup>
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a5</sup>
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a5</sup>
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a5</sup>
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a5</sup>
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a5</sup>
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a5</sup>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a5</sup>
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Strontium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a5</sup>
Tellur	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Titan	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.  
 Untersuchungslabor: sGBA Pinneberg

Prüfbericht : 24043017 - 003  
Probenbezeichnung : Her Biotics - Probiotika & Präbiotika für die  
Darmgesundheit