

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