

vita sanus

Thielenstr. 12
99099 Erfurt



Ansprechpartner:
Manuela Mendelevich
Tel. +49 40 797172-140
m.mendelevich@gba-group.de

Prüfbericht **23059402 - 003**

Probenbezeichnung : Probiotika Kapseln

Kennzeichnung : MHD: 12/2026 , LOT: 23122525

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 2 x 35 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 21.12.2023

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 21.12.2023 / 08.01.2024

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 3

Prüfbericht : 23059402 - 003
 Probenbezeichnung : Probiotika Kapseln

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	3,8 · 10 ⁹	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)	<10	KBE/ g
E. coli	negativ	/ g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei	<0,020	mg/kg	3
Cadmium	0,012	mg/kg	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:

Die erhöhte Gesamtkeimzahl resultiert aus den eingesetzten Bakterienstämmen als Zutat. Die Ergebnisse der weiteren mikrobiologischen Parameter sind 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, 08.01.2024

i. A. L. Kühn

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Kundenbetreuung)

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01 ^a ₀
Hefen / Pilze	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01 ^a ₀
E. coli	Ph. Eur., Kapitel 2.6.13, Anreicherung: 2021-01 ^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

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Prüfbericht : 23059402 - 003
Probenbezeichnung : Probiotika Kapseln

Untersuchungslabor: 0GBA Hamburg 5GBA Pinneberg