

vita sanus

Herr Möller
Thielenstr. 12
99099 Erfurt



Unser Zeichen: MMe
Datum: 16.08.2024

Prüfbericht **24037297 - 002**

Probenbezeichnung : Krillöl Kapseln

Kennzeichnung : MHD: 07/26
LOT: 24063418

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Glasflasche

Probenmenge : 1 x 71 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 05.08.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 05.08.2024 / 16.08.2024

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 : 24037297 - 002

Probenbezeichnung : Krillöl Kapseln

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	<10	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>
Blei	<0,020	mg/kg
Cadmium	<0,010	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	4,7	mg/kg

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).

Es wird darauf hingewiesen, dass der Gehalt an Arsen als erhöht einzustufen ist. Eine abschließende Beurteilung ist aufgrund fehlender toxikologischer Leitwerte nicht möglich.

Hamburg, 16.08.2024

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01 ^a ₀
Hefen / Pilze	Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01 ^a ₀
E. coli	Ph. Eur. 2.6.13, Nachweis: 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 : 24037297 - 002

Probenbezeichnung : Krillöl Kapseln

Untersuchungslabor: 0GBA Hamburg 5GBA Pinneberg