

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

vita sanus

Thielenstr. 12
99099 Erfurt



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

Prüfbericht **22025254 - 001**

Probenbezeichnung : Magnesium Kapseln
Kennzeichnung : MHD: 09.2024, 2022152824
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Kunststoffverpackung
Probenmenge : 1 x 96 g
Probentransport : per Kurier
Eingang : 19.05.2022
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 19.05.2022 / 31.05.2022

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. 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 2

Prüfbericht : 22025254 - 001
 Probenbezeichnung : Magnesium Kapseln

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	2,8 · 10 ²	KBE/ g
Hefen / Pilze (Summe)	<10	KBE/ g
E. coli	negativ	/ g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei	0,34	mg/kg	3
Cadmium	0,24	mg/kg	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Arsen	0,089	mg/kg	


Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Hamburg, 31.05.2022



i. A. M. Mendelevich

(Dipl. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Koloniezählverfahren: 2021-01 ^a ₀
Hefen / Pilze (Summe)	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Koloniezählverfahren: 2021-01 ^a ₀
E. coli	Ph. Eur., Kapitel 2.6.13, Anreicherung: 2020 ^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.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg