

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

vita sanus  
Herr Möller  
Thielenstr. 12  
99099 Erfurt



Ansprechpartner:  
Laura Wogan  
Tel. +49 40 797172-442  
l.wogan@gba-group.de

## **Prüfbericht**                      **22002666 - 003** c ersetzt Prüfbericht 22002666-003 b

Probenbezeichnung : Multimineral Kapseln  
Kennzeichnung : 21123509, MHD: 12/2024  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Glasflasche  
Probenmenge : 2 x 91 g  
Probentransport : per Kurier  
Eingang : 17.01.2022  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Prüfbeginn / -ende : 17.01.2022 / 25.01.2022

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 : 22002666 003 c ersetzt Prüfbericht 22002666-003 b  
 Probenbezeichnung : Multimineral Kapseln

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	
Gesamtkeimzahl	<10	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	0,036	mg/kg	3
Cadmium	0,090	mg/kg	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Arsen	1,5	mg/kg	

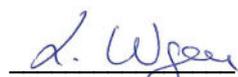
Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

### Beurteilung:

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

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

Hamburg, 01.02.2022



i. A. L. Wogan

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

### Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Koloniezählverfahren: 2021-01 <sup>a</sup>
Hefen / Pilze (Summe)	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Koloniezählverfahren: 2021-01 <sup>a</sup>
E. coli	Ph. Eur., Kapitel 2.6.13, Anreicherung: 2020 <sup>a</sup>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: <sup>o</sup>GBA Hamburg <sup>s</sup>GBA Pinneberg