

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  $\cdot$  Goldtschmidtstr. 5  $\cdot$  21073 Hamburg

Strunz GmbH

Allersberger Straße 54 91154 Roth







Unser Zeichen:NTu Datum: 05.12.2023

Prüfbericht 23054922 - 003

Probenbezeichnung : forever young Zink Vital

Kennzeichnung : Chr-Nr: 60490522

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Karton

Probenmenge : 1 x 150 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 24.11.2023

Eingangstemperatur : Nicht zutreffend

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 24.11.2023 / 05.12.2023

1 von 3

www.gba-group.com

HypoVereinsbank



Prüfbericht : 23054922 - 003

Probenbezeichnung : forever young Zink Vital

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Höchstgehalt
Blei	<0,020	mg/kg	3
Cadmium	<0,010	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 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).

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

Hamburg, 05.12.2023

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

## Methoden

Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> 0
Hefen / Pilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> 0
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 <sup>a</sup> 0
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04a <sub>5</sub>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04a <sub>5</sub>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> 5

Mit a markierte Verfahren sind akkreditiert.



Prüfbericht : 23054922 - 003

Probenbezeichnung : forever young Zink Vital

Untersuchungslabor:  $_0$ GBA Hamburg  $_5$ GBA Pinneberg