

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

for you eHealth GmbH Frau Reber Zur Centralwerkstätte 6 92637 Weiden







Unser Zeichen:RRu Datum: 26.04.2024

Prüfbericht 24017365 - 001

Probenbezeichnung : melatonin gummies

Kennzeichnung : 07/2025

20240111

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffgefäß

Probenmenge : 2 x 180 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 12.04.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 12.04.2024 / 22.04.2024

1 von 3

www.gba-group.com



Prüfbericht : 24017365 - 001
Probenbezeichnung : melatonin gummies

## Untersuchungsergebnisse

	Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit	
_	Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g	_
	Hefen / Pilze			
	Hefen	<10	KBE/ g	
	Schimmelpilze	<10	KBE/ g	
	Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g	
	E. coli	<10	KBE/ g	
	Salmonellen	negativ	/ 25 g	
	Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Höchstgehalt
_	Blei	0,030	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:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

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, 26.04.2024

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



Prüfbericht : 24017365 - 001 Probenbezeichnung : melatonin gummies

## Methoden

Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> 0
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11ª; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 <sub>0</sub>
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 <sub>0</sub>
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 <sub>0</sub>
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <sup>a</sup> 0
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04a <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  $^{\rm a}$  markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor:  $_{\rm 0}{\rm GBA}$  Hamburg  $_{\rm 5}{\rm GBA}$  Pinneberg