Scheunengut
Friedrichstr. 155 · 10117 Berlin
Deutschland
Dokumentennr. LB-2026-3029613 · Stand 30.09.2026

Zusammenfassung der Prüfergebnisse

Melatonin Tabletten · Nahrungsergänzungsmittel

CHARGE	MHD	VERPACKUNG	PRÜFUMFANG
DE22ZCY4	**05/2028**	**Dose**	**Schwermetalle · Mikrobiologie**

Schwermetalle

PARAMETER	ERGEBNIS	HÖCHSTGEHALT VO (EU) 2023/915	METHODE	BEWERTUNG
Blei (Pb)	**< 0,17 mg/kg**	3,0 mg/kg	DIN EN 15763:2010-04	✓ unauffällig
Cadmium (Cd)	**< 0,03 mg/kg**	1,0 mg/kg	DIN EN 15763:2010-04	✓ unauffällig
Quecksilber (Hg)	**< 0,04 mg/kg**	0,1 mg/kg	DIN EN 13806:2002-11	✓ unauffällig
Arsen (As)	**< 0,13 mg/kg**	–[1]	DIN EN 15763:2010-04	✓ unauffällig

Mikrobiologie

PARAMETER	ERGEBNIS	WARNWERT	METHODE	BEWERTUNG
Gesamtkeimzahl (aerob, mesophil)	**140 KBE/g**	20.000 KBE/g	DIN EN ISO 4833-1:2022-05	✓ unauffällig
Enterobacteriaceae	**< 10 KBE/g[2]**	200 KBE/g	ISO 21528-2:2017	✓ unauffällig
Escherichia coli	**n. n. in 1 g**	n. n.	DIN EN ISO 16649-3:2018-01	✓ unauffällig
Hefen	**< 100 KBE/g[2]**	200 KBE/g	ISO 21527-2:2008-07	✓ unauffällig
Schimmelpilze	**< 100 KBE/g[2]**	200 KBE/g	ISO 21527-2:2008-07	✓ unauffällig
Salmonella spp.	**n. n. in 25 g**	n. n.	ISO 6579-1:2017-02	✓ unauffällig

Ergebnis: Alle untersuchten Parameter liegen unterhalb der gesetzlichen Höchstgehalte bzw. der mikrobiologischen Warnwerte.

[1] Für Nahrungsergänzungsmittel ist in VO (EU) 2023/915 kein Höchstgehalt für Arsen festgelegt. [2] Unterhalb der Nachweisgrenze. < = unterhalb der Bestimmungsgrenze · n. n. = nicht nachgewiesen · KBE = koloniebildende Einheiten.

Alle Daten basieren auf der Analyse (Certificate of Analysis) unseres Rohstofflieferanten. Die Ergebnisse beziehen sich auf die entsprechende Produkt-Charge.