



Zusammenfassung der Prüfergebnisse

Shilajit Resin · Nahrungsergänzungsmittel

CHARGE DE45LTF3	MHD 08/2028	VERPACKUNG Glastiegel	PRÜFUMFANG Schwermetalle · Mikrobiologie
--------------------	----------------	--------------------------	--

Schwermetalle

PARAMETER	ERGEBNIS	HÖCHSTGEHALT VO (EU) 2023/915	METHODE	BEWERTUNG
Blei (Pb)	< 0,18 mg/kg	3,0 mg/kg	DIN EN 15763:2010-04	✓ unauffällig
Cadmium (Cd)	< 0,02 mg/kg	1,0 mg/kg	DIN EN 15763:2010-04	✓ unauffällig
Quecksilber (Hg)	< 0,05 mg/kg	0,1 mg/kg	DIN EN 13806:2002-11	✓ unauffällig
Arsen (As)	< 0,11 mg/kg	– ¹	DIN EN 15763:2010-04	✓ unauffällig

Mikrobiologie

PARAMETER	ERGEBNIS	WARNWERT	METHODE	BEWERTUNG
Gesamtkeimzahl (aerob, mesophil)	180 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.