

Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 04837 - 25L2

Seite 1 von 9

Dokumenten-Nr. F2025-004837L2 - 0

Auftraggeber: Vitafill GmbH
Silcherstr. 54, 73666 Baltmannsweiler

Probenumfang: 1 Probe

Labor-Nr.: L2

Produkt: Nahrungsergänzungsmittel

Probenbezeichnung: SinoPlaSan Bio Zink Kapseln[†]

Probenahme: Auftraggeber[†]

Probentransport: Kurier

Probenbehälter: Braunglasflasche

Probenzustand: einwandfrei

Eingangsdatum: 05.03.2025

MHD: 28.05.2027[†]

Belegnummer: LI005367[†]

Prüfzeitraum: 05.03.2025 - 19.03.2025

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
Aerobe Gesamtkeimzahl bei 30°C	ASU L 00.00-88:2023-04, DIN EN ISO 4833-2:2022-05	1,0x10 ²	Keime/g
Hefen	ASU L 01.00-37:1991-12	<100	Keime/g
Schimmelpilze	ASU L 01.00-37:1991-12	<100	Keime/g
Koagulase-pos. Staphylokokken (Staphylococcus aureus u.a.)	ASU L 00.00-55:2022-08, DIN EN ISO 6888-1:2022-06	<10	Keime/g
Salmonellen	ASU L 00.00-20:2021-07, DIN EN ISO 6579-1:2020-08	n.n.	in 10 g

Präparativ-gravimetrische Untersuchungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
Kapselgewicht (Mittelgewicht)	gravimetrisch (n=10)	0,5382	g
Kapselhülle (Mittelgewicht)	gravimetrisch (n=10)	0,0962	g
Kapselinhalt (Mittelgewicht)	berechnet	0,4421	g

Ergebnisse der Elementmessungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit	Höchstgehalt
Probenvorbereitung HNO ₃ -Druckaufschluss	DIN EN 13805:2014-12	--		--
Zink	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01	24.000	mg/kg	--
Arsen	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01	0,079	mg/kg	--
Blei	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01	0,039	mg/kg	3 (VO (EU) 2023/915)