Prüfbericht

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht PB-2022-00137381 vom 27.06.2022.
Änderungshinweis: Probeninformation geändert

Probennummer: **22-037452 0001**

Berlin, 27.06.2022

Auftraggeber: Mein-Versand24 e.K.
Im Tardis 5
56566 Neuwied

Eingangsdatum: 15.06.2022
Probenbezeichnung: Laneva Vitamin A Kapseln
MHD: 30.05.2024
Los: 22050343H
Menge: 2
Inhalt: 71 g e
Hersteller: Mein Versand 24 e.K., Im Tardis 5, D-56566 Neuwied
Verpackung: Glas mit Schraubdeckel, etikettiert
Probenahme: durch Auftraggeber
Probeneingang: durch Zustelldienst
Eingangstemperatur: + 22,3 °C
Lagertemperatur: + 22 ± 1 °C
Untersuchungsbeginn: 17.06.2022
Untersuchungsende: 25.06.2022
Prüfauftrag: Untersuchung gemäß Auftrag

Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Blei	n.n.	-	3,0 {HG}	mg/kg	0,001	M1
Cadmium	n.n.	-	1,0 {HG}	mg/kg	0,001	M1
Quecksilber	n.n.	-	0,10 {HG}	mg/kg	0,001	M1
Arsen	n.n.	-		mg/kg	0,001	M1

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Ergebnis	Referenz	Einheit	Methode
Status vom	17.06.2022		-	
aerobe mesophile Gesamtkeimzahl	$2,3 \times 10^3$		KbE/g	M2
Enterobacteriaceae	$< 1,0 \times 10^2$		KbE/g	M3
E. coli	$< 1,0 \times 10^1$		KbE/g	M4
Bacillus cereus (präsumtiv)	$< 1,0 \times 10^1$		KbE/g	M5
Koagulase-positive Staphylokokken	$< 1,0 \times 10^1$		KbE/g	M6
Schimmelpilze	$< 1,0 \times 10^1$		KbE/g	M7
Salmonellen in 25 g	negativ	negativ		M8

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

bilacon GmbH
An der Industriebahn 5
13088 Berlin

Telefon: +49/30/20 60 38 - 230
Telefax: +49/30/20 60 38 - 190
info.ber@tentamus.com

HypoVereinsbank
IBAN: DE23 1002 0890 0036 3495 22
BIC: HYVEDEMM488

Geschäftsführer: Karsten Ott, Lutz Lehmann
AG Berlin-Charlottenburg HRB: 32639
Ust-IdNr. DE136585022

Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-14400-01-00

Entscheidungsregel: Insofern nicht anderweitig vereinbart und im Prüfbericht ausgewiesen, wird bei einer nicht gesicherten Über- bzw. Unterschreitung des zur Konformitätsbewertung herangezogenen Zielwertes die erweiterte Messunsicherheit berücksichtigt. Diese basiert auf der analytischen Messunsicherheit bzw. bei der Mikrobiologie auf der Standardunsicherheit (nach ISO 19036) und wird mit dem Erweiterungsfaktor k=2 multipliziert (entspricht Vertrauensniveau von etwa 95%). Die Messunsicherheit der Probenahme wird bei Erfordernis gesondert ausgewiesen. Die kombinierte Standardunsicherheit wird bei mikrobiologischen Verfahren gleich der laborinternen Vergleichsstandardabweichung angenommen.

Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	ASU L 00.00.135 (ICP-MS)	2021-09
M2	ASU L 00.00-88/2	2015-06
M3	ASU L 00.00-133/2	2019-12
M4	PV-MB-002 ChromID Coli Agar AFNOR- Zertifikatsnr. BIO 12/19-12/06	2021-12
M5	PV-MB-007	2014-03
M6	ASU L 00.00-55	2019-12
M7	ISO 21527-2	2008-07
M8	SureTect™ Salmonella species PCR Assay AFNOR- Zertifikatsnr. UNI 03/07-11/13	2022-02

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BG	Bestimmungsgrenze
{HG}	Höchstgehalt
n.n.	nicht nachweisbar
U	Messunsicherheit

Beurteilung

Die vorliegende Probe ist zum Zeitpunkt der Untersuchung in den untersuchten Parametern als verkehrsfähig zu beurteilen [1, 2].

Nadine Südekum
Master of Science Lebensmitteltechnologie / food technology
Kundenberatung / Customer Consultant

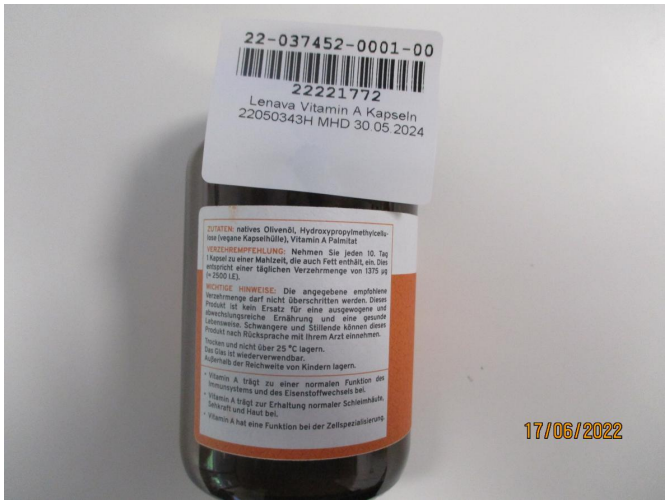
Literatur:
[1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck
[2] J. Baumgart, Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Hamburg: Behr, 1994

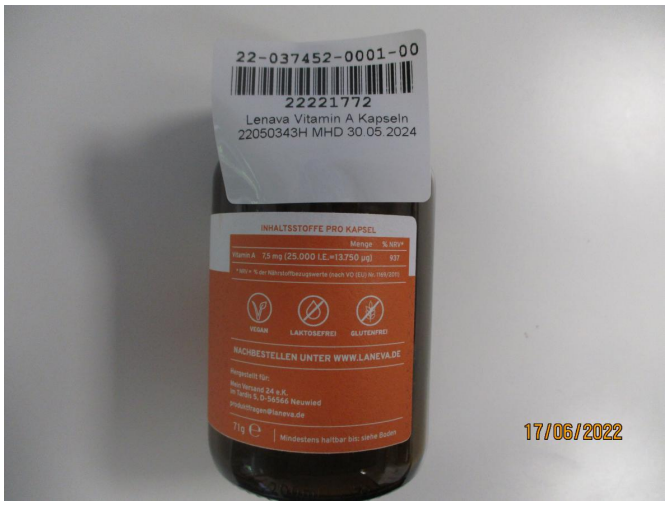
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

bilacon GmbH
An der Industriebahn 5
13088 Berlin
Telefon: +49/30/20 60 38 - 230
Telefax: +49/30/20 60 38 - 190
info.ber@tentamus.com
HypoVereinsbank
IBAN: DE23 1002 0890 0036 3495 22
BIC: HYVEDEMM488
Geschäftsführer: Karsten Ott, Lutz Lehmann
AG Berlin-Charlottenburg HRB: 32639
Ust-IdNr. DE136585022

Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-14400-01-00

Anlage





Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

bilacon GmbH
An der Industriebahn 5
13088 Berlin

Telefon: +49/30/20 60 38 - 230
Telefax: +49/30/20 60 38 - 190
info.ber@tentamus.com

HypoVereinsbank
IBAN: DE23 1002 0890 0036 3495 22
BIC: HYVEDEMM488

Geschäftsführer: Karsten Ott, Lutz Lehmann
AG Berlin-Charlottenburg HRB: 32639
Ust-IdNr. DE136585022

Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-14400-01-00