



Prüfbericht

Probennummer: 24-039819 0004

Berlin, 01.06.2024

Auftraggeber: Laneva GmbH
Im Tardis 5
56566 Neuwied

Eingangsdatum: 10.05.2024

Probenbezeichnung: Magnesium PUR Dose

Mengeneinheit: 250 g e

Menge: 1

Losnummer: 01/23

MHD: 06/2025

Verpackung: Kunststoffbehälter, Schraubdeckel, bedruckt, Rundumetikett

Probenahme: durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst

Eingangstemperatur: + 14,8 °C

Untersuchungsbeginn: 10.05.2024

Untersuchungsende: 01.06.2024

Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Blei	n.n.	-	3,00 {HG}	mg/kg	0,010	M1
Cadmium	n.n.	-	1,0 {HG}	mg/kg	0,010	M1
Quecksilber	n.n.	-	0,10 {HG}	mg/kg	0,005	M1
Arsen	0,031	± 0,008		mg/kg	0,010	M1
Magnesium ⁶¹	73000	± 8030		mg/kg	10	M2

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)	2011-01
M2	DIN EN ISO 17294-2	2017-01

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BrG	Berichtsgrenze
{HG}	Höchstgehalt
n.n.	nicht nachweisbar
U	Messunsicherheit
61	Unterauftrag an ein hierfür akkreditiertes (ISO/IEC 17025) kompetentes Labor

Seite 1 von 6 zum Prüfbericht PB-2024-00156360

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



Beurteilung

In den untersuchten Parametern ist die vorliegende Probe als verkehrsfähig zu beurteilen [1].

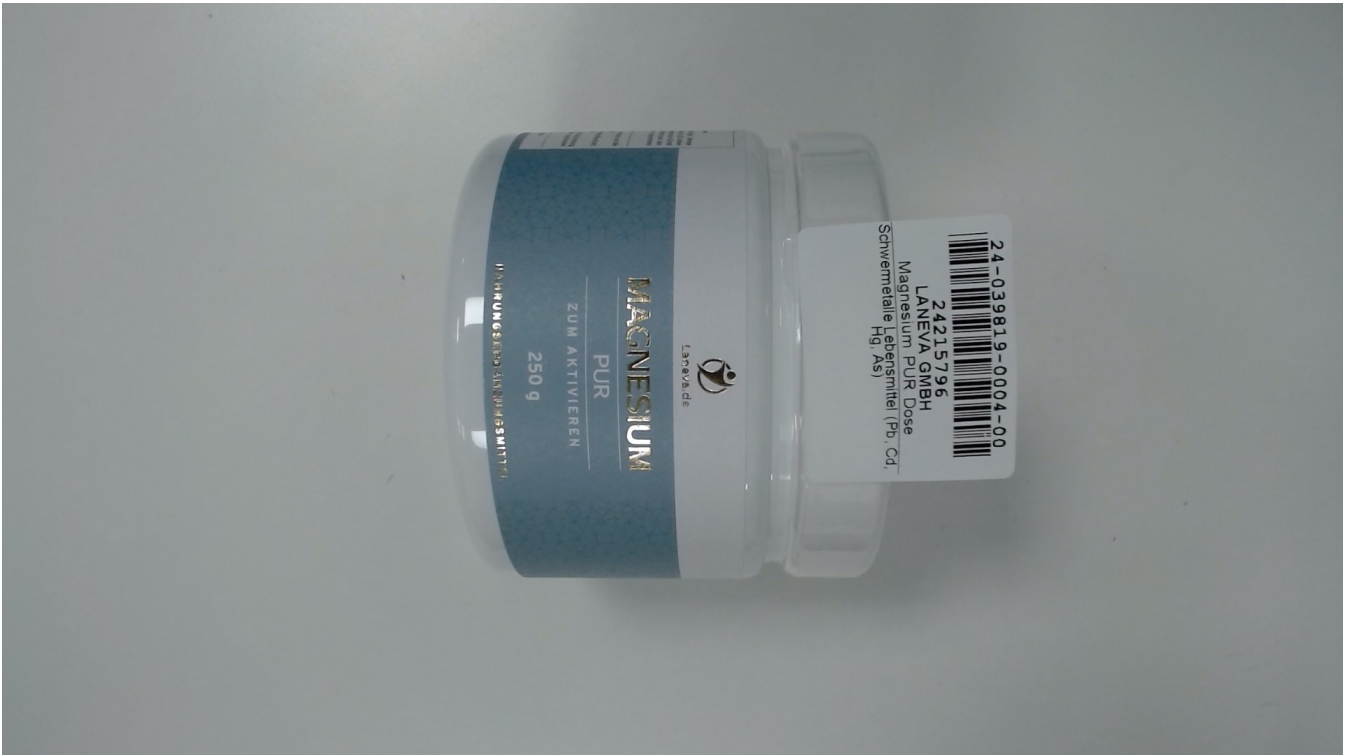
K. Woodward

Katja Woodward
MSc. Lebensmitteltechnologin/ MSc. Food Technologist
Kundenberatung / Customer Consultant

Literatur:

[1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck

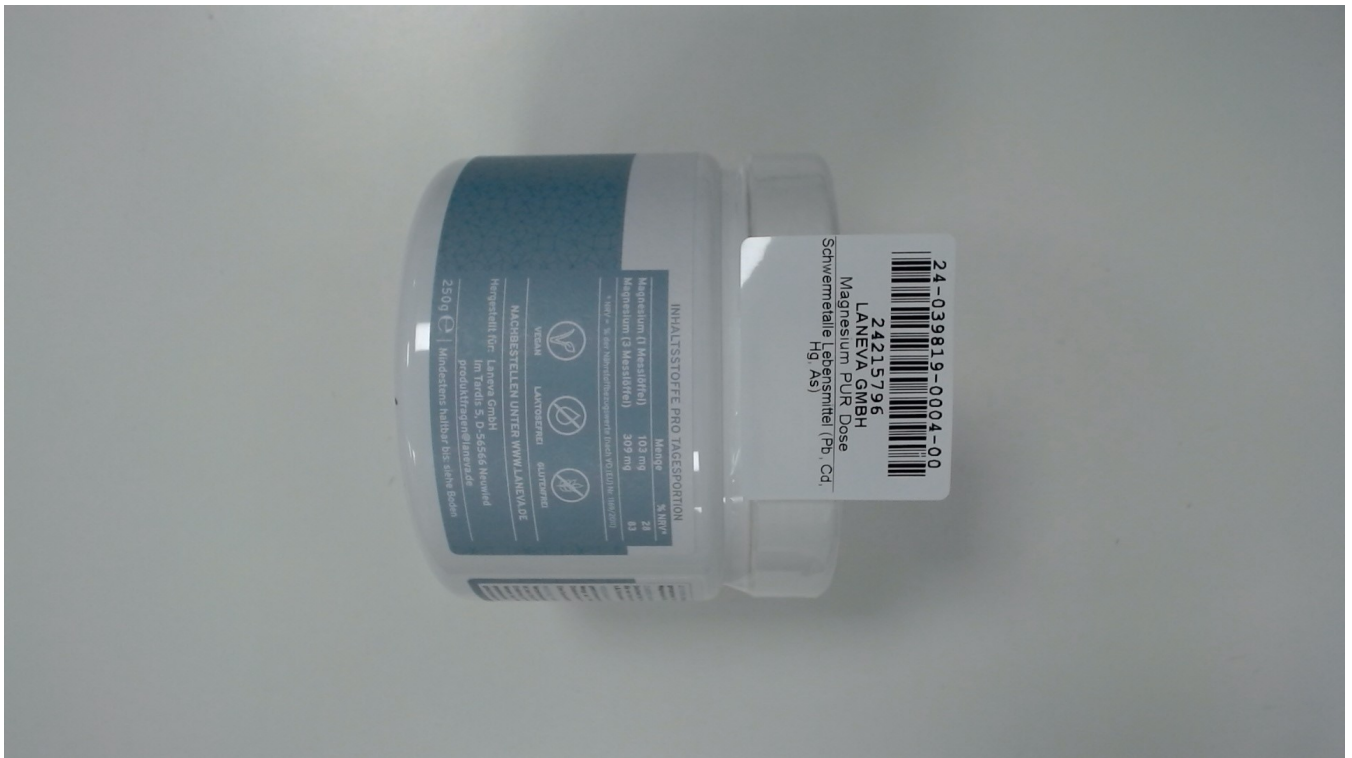
Anlage





bilacon®

A Tentamus Company



Seite 4 von 6 zum Prüfbericht PB-2024-00156360

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, Abgar Barseyten
AG Berlin-Charlottenburg HRB: 32639
Ust-IdNr. DE136585022



