



Prüfbericht

Probennummer: 24-039819 0013

Berlin, 01.06.2024

Auftraggeber: Laneva GmbH
Im Tardis 5
56566 Neuwied

Eingangsdatum: 10.05.2024

Probenbezeichnung: Eisen Kapseln

Mengeneinheit: 34 g e

Menge: 1

Chargennummer: B214961

MHD: 07/2025

Verpackung: Glasflasche, Schraubdeckel, 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	0,018	± 0,005	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	0,12	± 0,03		mg/kg	0,010	M1

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

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BrG	Berichtsgrenze
{HG}	Höchstgehalt
n.n.	nicht nachweisbar
U	Messunsicherheit

Beurteilung

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



bilacon®

A Tentamus Company

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

Seite 2 von 5 zum Prüfbericht PB-2024-00156369

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





Anlage





