



## Prüfbericht

Probennummer: 24-009019 0001

Berlin, 03.02.2024

**Auftraggeber:** Laneva GmbH  
Im Tardis 5  
56566 Neuwied

**Eingangsdatum:** 25.01.2024

**Probenbezeichnung:** Magnesium Pfirsich-Aprikose

**Mengeneinheit:** 250 g

**Menge:** 1

**Losnummer:** 01/23

**MHD:** 11/2025

**Verpackung:** Kunststoffbehälter, Schraubverschluss, bedruckt, Etikett

**Probenahme:** durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst

**Eingangstemperatur:** + 13,1 °C

**Untersuchungsbeginn:** 25.01.2024

**Untersuchungsende:** 03.02.2024

### Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Quecksilber <sup>37</sup>	< BrG	-	0,10 {HG}	mg/kg	0,005	M1
Magnesium <sup>61</sup>	55300	± 6083		mg/kg	10	M1
Cadmium <sup>37</sup>	< BrG	-	1,0 {HG}	mg/kg	0,01	M1
Blei <sup>37</sup>	< BrG	-	3,0 {HG}	mg/kg	0,01	M1
Arsen <sup>37</sup>	< BrG	-		mg/kg	0,01	M1

### Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	DIN EN ISO 17294-2	2017-01

### Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BrG	Berichtsgrenze
{HG}	Höchstgehalt
U	Messunsicherheit
37	Fremdvergabe an ein kompetentes Prüflabor
61	Unterauftrag an ein hierfür akkreditiertes (ISO/IEC 17025) kompetentes Labor



## Beurteilung

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

Clemens Kölbl  
Dipl. Lebensmittelchemiker/ Dipl. Food Chemist  
Kundenberatung/ Customer Consultant

## Literatur:

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

## Anlage













