



Prüfbericht

Probennummer: 23-008274 0004

Berlin, 08.02.2023

Auftraggeber: Laneva GmbH
Im Tardis 5
56566 Neuwied

Eingangsdatum: 26.01.2023

Probenbezeichnung: Laneva AminoPUR Neutral ohne Zusätze

Marke: Laneva.de

Hinweis: Trocken und nicht über 25°C lagern.

MHD: 02.2024

Lot-Nr.: 002.22

Menge: 1

Inhalt: 496 g e

Inverkehrbringer: Mein Versand 24 e.K., Im Tardis 5, D-56566 Neuwied

Verpackung: Kunststoffbecher mit Schraubdeckel, etikettiert

Probenahme: durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst

Eingangstemperatur: + 14,6 °C

Lagertemperatur: + 22 ± 3 °C

Untersuchungsbeginn: 27.01.2023

Untersuchungsende: 02.02.2023

Prüfauftrag: Untersuchung gemäß Auftrag

Schwermetalle

| Parameter | Ergebnis | U | Referenz | Einheit | BG | Methode |
|-------------|----------|----------|-----------|---------|-------|---------|
| Blei | 0,011 | ± 0,003 | 3,0 {HG} | mg/kg | 0,001 | M1 |
| Cadmium | n.n. | - | 1,0 {HG} | mg/kg | 0,001 | M1 |
| Quecksilber | < BrG | - | 0,10 {HG} | mg/kg | 0,001 | M1 |
| Arsen | 0,0077 | ± 0,0019 | | mg/kg | 0,001 | M1 |

Mikrobiologische Untersuchung

| Parameter | Ergebnis | Referenz | Einheit | Methode |
|--------------------------------|-------------------------|----------|---------|---------|
| Status vom | 27.01.2023 | | - | |
| E. coli | < 1,0 × 10 ¹ | | KbE/g | M2 |
| Bacillus cereus (präsumtiv) | < 1,0 × 10 ¹ | | KbE/g | M3 |
| sulfitreduzierende Clostridien | < 1,0 × 10 ¹ | | KbE/g | M4 |
| Schimmelpilze | < 1,0 × 10 ¹ | | KbE/g | M5 |
| Salmonellen in 25 g | negativ | negativ | - | M6 |



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 | PV-MB-002 ChromID Coli Agar AFNOR- Zertifikatsnr. BIO 12/19-12/06 | 2021-12 |
| M3 | ASU L 00.00-33 | 2021-03 |
| M4 | ISO 15213 | 2003-05 |
| M5 | ISO 21527-2 | 2008-07 |
| M6 | PV-MB-101 IRIS Salmonella Agar AFNOR Zertifikatsnr. BKR 23/07-10/11 | 2021-12 |

Abkürzungsverzeichnis

| Abkürzung | Erklärung |
|-----------|-------------------|
| BG | Bestimmungsgrenze |
| BrG | Berichtsgrenze |
| {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

Anlage



