

Herbst Riederalm GmbH & Co KG
Rain 100
5771 Leogang



Prüfbericht Nr.:	P2024/25098
Eingangsdatum:	31.07.2024 09:30
Probennehmer:	Auftraggeber
Probenübermittlung:	Spedition

Prüfbericht

L24/12003/01 - Hendl Garum

Information vom Kunden bereitgestellt:

MHD 5 Jahre

Probenbezeichnung: Hendl Garum

Prüfauftrag: mikrobiologische Untersuchung lt. Einschätzung Prüflabor; Gluten

Labordaten:

Beginn der Untersuchung: 31.07.2024

Ende der Untersuchung: 07.08.2024

Anzahl: 1

Gewicht: 292g

Verpackung: Kunststoffverpackung

Eingangstemperatur: +10,4 °C (Oberflächentemperatur)

Mikrobiologische Untersuchung

L24/12003/01 - Hendl Garum

Ansatzdatum: 02.08.2024

Parameter	Ergebnis
Aerobe Keimzahl 30 °C*	1,5 * 10 ⁴ KBE/g
Clostridium perfringens*	<100 KBE/g
Enterobacteriaceae*	<10 KBE/g
Escherichia coli*	<10 KBE/g
Koagulase-positive Staphylokokken*	<100 KBE/g
Listeria monocytogenes qualitativ*	n.n. /25g
Präsumtive Bacillus cereus*	<100 KBE/g
Salmonella spp. (PCR)*	n.n. /25g

Legende:

Ort der Prüfungen 8055 Graz, Robert-Viertl-Straße 7

* akkreditiert in der Matrix

** nicht akkreditiert in der Matrix/ für Analyt

*** nicht akkreditierte Methode

UA* Vergabe im Unterauftrag, akkreditiert beim Unterauftragnehmer

UA** Vergabe im Unterauftrag, nicht akkreditiert beim Unterauftragnehmer

(ng) = Nachweisgrenze

KBE = Koloniebildende Einheiten

n.n. = nicht nachweisbar, n.a. = nicht auswertbar, n.z. = nicht zählbar

Aerobe Keimzahl 30 °C | EN ISO 4833-2 (Horizontales Verfahren)

Clostridium perfringens | EN ISO 7937 (Horizontales Verfahren)

Enterobacteriaceae | ISO 21528-2 mod. REBECCA Agar (AFNOR F Validation) (2017-06)

Escherichia coli | ISO 16649-2 mod. REBECCA Agar (AFNOR NF Validation) (2001-04)

Koagulase-positive Staphylokokken | EN ISO 6888-1 (Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies))

Listeria monocytogenes qualitativ | EN ISO 11290-1 (Horizontales Verfahren)

Präsumtive Bacillus cereus | EN ISO 7932 (Horizontales Verfahren)

Salmonella spp. (PCR) | § 64 LFGB L 00.00.98, Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von Salmonella spp. in Voranreicherungen; Bestätigung von positiven Proben nach EN ISO 6579

Probenlagerung:

Die untersuchte Probe wurde zwischen Probeneingang und Probenansatz bei ca. +2 °C gelagert.

Molekularbiologische Untersuchung

L24/12003/01 - Hendl Garum

Parameter	Ergebnis
Allergen Gluten qualitativ**	negativ

Legende:

Ort der Prüfungen 8055 Graz, Robert-Viertl-Straße 7

* akkreditiert in der Matrix

** nicht akkreditiert in der Matrix/ für Analyt

*** nicht akkreditierte Methode

UA* Vergabe im Unterauftrag, akkreditiert beim Unterauftragnehmer

UA** Vergabe im Unterauftrag, nicht akkreditiert beim Unterauftragnehmer

(ng) = Nachweisgrenze

(bg) = Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar

Allergen Gluten qualitativ | SOP G022, Lebensmittel — Nachweis von Lebensmittelallergenen mit molekularbiologischen Verfahren; G059 Real-Time PCR-Verfahren zum Nachweis spezifischer DNA-Sequenzen aus glutenhaltigen Getreiden (Triticum, Secale, Hordeum); Die Nachweisgrenze der Methode liegt bei < 0,005% Getreidekörner (Weizen, Roggen, Gerste).

L24/12003/01 - Hendl Garum

DNA-Isolierung aus 2x2g Probe: Macherey-Nagel Nucleo Spin Food Kit, gemäß Hygienicum Arbeitsanweisung A005.

Hinweis zur molekularbiologischen Untersuchung:

In der Probe konnte keine DNA glutenhaltiger Getreide (Weizen, Roggen, Gerste) nachgewiesen werden.

Aus der Probe konnte keine DNA in ausreichender Menge und Qualität isoliert werden, um einen sicheren Nachweis der tierischen Herkunft führen zu können.

Negative Ergebnisse eines Tierart-Nachweises schließen daher Gewebe der geprüften Tierart als Rohstoff nicht aus.

Graz, am 07.08.2024

Gerhard Katholnig, BSc

Zeichnungsberechtigter für Mikrobiologie

Birgit Lukesch, MSc

Zeichnungsberechtigte für Molekularbiologie

Hinweise: (1) Die Probenahme unterliegt nicht der Akkreditierung. (2) Die Ergebnisse beziehen sich jeweils nur auf die untersuchte/n Probe/n, bei Probenahme durch Kunden/Auftraggeber auf die untersuchte/n Probe/n, wie erhalten. (3) Dieses Dokument darf ohne die schriftliche Zustimmung von Hygienicum weder zur Gänze noch auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieses Dokument wurde elektronisch generiert