

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen: MMe
Datum: 18.07.2024

Prüfbericht **24032337 - 003**

Probenbezeichnung : Gekeimte Bio-Dinkel-Nudeln

Kennzeichnung : 152-005 / 15.12.2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Kunststoffverpackung

Probenmenge : 1 x 2000 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 08.07.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 08.07.2024 / 18.07.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 24032337 - 003
 Probenbezeichnung : Gekeimte Bio-Dinkel-Nudeln

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g		
Hefen / Pilze				
Hefen	<10	KBE/ g		
Schimmelpilze	2,0 · 10 ¹ °	KBE/ g	1,0 · 10 ³	
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g		
Coliforme Keime	<10	KBE/ g		
E. coli	<10	KBE/ g	10	1,0 · 10 ²
Bacillus cereus, präsumtiv	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ²	1,0 · 10 ³
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ²	1,0 · 10 ³
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ

Richt- und Warnwerte für rohe, getrocknete Teigwaren ohne Füllung gemäß der Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Blei	<0,020	mg/kg
Cadmium	0,082	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg
Aflatoxine		
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg
Aflatoxine, Summe	nicht nachw.	µg/kg
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.	
Pestizide, LC-MS/MS	nicht nachw.	

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (01/05/2023)

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter, für die Richt- und Warnwerte definiert sind, den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Die untersuchten Pestizide, Aflatoxine B/G und Ochratoxin A waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Analysemethoden nicht nachweisbar.

Prüfbericht : 24032337 - 003
 Probenbezeichnung : Gekeimte Bio-Dinkel-Nudeln

Hamburg, 18.07.2024

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04 ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Aflatoxine	§ 64 LFGB L 15.00-2, HPLC-FLD: 2014-02 ^a ₀
Aflatoxine, Summe	berechnet ₀
Ochratoxin A	§ 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 ^a ₀
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.
 Untersuchungslabor: °GBA Hamburg °GBA Pinneberg

° Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als nachgewiesen anzugeben.
 Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.