

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Purazell GmbH

Kapellenweg 64
46514 Schermbeck

ISO 14001
ISO 45001
zertifiziert



Unser Zeichen:Wog
Datum: 21.05.2021

Prüfbericht **21026796 - 002**

Probenbezeichnung : BIO Keimmüsli Pur

Kennzeichnung : Charge: 10113 MHD 08/21

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigverpackung

Probenmenge : 300 g

Probentransport : Frau Biesinger

Eingang : 17.05.2021

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 17.05.2021 / 21.05.2021

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. 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 : 21026796 002
 Probenbezeichnung : BIO Keimmüsli Pur

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>
Gesamtkeimzahl	1,6 · 10 ⁴	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵	
Hefen	<10	KBE/ g		
Schimmelpilze	10	KBE/ g	1,0 · 10 ⁴	
Enterobacteriaceae	5,7 · 10 ³	KBE/ g		
Coliforme Keime	6,6 · 10 ³	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		
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ

Richt- und Warnwerte für Müslis und Flocken mit hitzebehandelten und nicht hitzebehandelten Zutaten wie Saaten, Nüssen und Trockenfrüchten 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	0,086	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/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 (01/01/2021)

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).

Pestizide waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Methode nicht nachweisbar.

Bei der analysierten Probe handelt es sich um ein zusammengesetztes Erzeugnis, für das bisher keine Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 1881/2006 festgelegt wurden. Eine abschließende Beurteilung der Schwermetalle für die vorliegende Probe kann daher nicht vorgenommen werden.

Hamburg, 21.05.2021

Prüfbericht : 21026796 002
 Probenbezeichnung : BIO Keimmüsli Pur

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^a ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932: 2005-03 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2018-03 ^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
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: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg