

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

Purazell GmbH

Kapellenweg 64
46514 Schermbeck



Unser Zeichen:KR
Datum: 25.10.2021

Prüfbericht **21057690 - 004** b ersetzt Prüfbericht 21057690-004

Probenbezeichnung : Smoothie Bowl Zimtbad und die 40 Äpfel

Kennzeichnung : Charge: LN001.1
MHD: 11.12.2021

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigverpackung

Probenmenge : 300g

Probentransport : Frau Engelhardt

Eingang : 06.10.2021

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 06.10.2021 / 15.10.2021

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 : 21057690 004 b ersetzt Prüfbericht 21057690-004
 Probenbezeichnung : Smoothie Bowl Zimtbad und die 40 Äpfel

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	1,1 · 10 ⁴	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	2,5 · 10 ²	KBE/ g
Enterobacteriaceae	4,0 · 10 ¹	KBE/ g
Coliforme Keime	8,0 · 10 ¹	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	6,0 · 10 ¹	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Blei	0,052	mg/kg
Cadmium	0,023	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 TGK (04/01/2021)

Beurteilung:

Bei der analysierten Probe handelt es sich um ein zusammengesetztes Erzeugnis, für das bisher keine Pestizid-Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 festgelegt wurden. Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 wurden bisher ausschließlich für Einzelerzeugnisse in einer im Anhang zu dieser Verordnung definierten Angebotsform geregelt. Eine abschließende Beurteilung des Pestizid-Befunds für die vorliegende Probe kann daher nicht vorgenommen werden. Das Ergebnis der durchgeführten Pestizidanalyse erlaubt zudem keine Aussage über die Herkunft der nachgewiesenen Substanzen. Das Gesamterzeugnis ist somit in Hinblick auf die Regelungen der Verordnung (EG) 396/2005 verkehrsfähig, wenn die Zutaten verkehrsfähig sind.

Hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter ist die Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung unauffällig.

Hamburg, 25.10.2021

Prüfbericht : 21057690 004 b ersetzt Prüfbericht 21057690-004
Probenbezeichnung : Smoothie Bowl Zimtbad und die 40 Äpfel

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