

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

Purazell GmbH

Kapellenweg 64
46514 Schermbeck



Unser Zeichen:KR
Datum: 20.09.2021

Prüfbericht **21052177 - 001**

Probenbezeichnung : BIO Smoothie Bowl "Bärenbrüder"

Kennzeichnung : Charge: LN001.1
MHD: 08.03.2022

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigverpackung

Probenmenge : 300 g

Probentransport : Frau Engelhardt

Eingang : 14.09.2021

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 14.09.2021 / 20.09.2021

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 : 21052177 001
Probenbezeichnung : BIO Smoothie Bowl "Bärenbrüder"

Untersuchungsergebnisse

| <i>Mikrobiologische Analytik</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |
|----------------------------------|------------------|----------------|
| Gesamtkeimzahl | $3,8 \cdot 10^4$ | KBE/ g |
| Hefen | <10 | KBE/ g |
| Schimmelpilze | $7,0 \cdot 10^2$ | KBE/ g |
| Enterobacteriaceae | <10 | KBE/ g |
| Coliforme Keime | <10 | KBE/ g |
| E. coli | <10 | KBE/ g |
| Bacillus cereus, präsumtiv | <10 | KBE/ g |
| Staphylokokken, koag.-positiv | <10 | KBE/ g |
| Salmonellen | negativ | / 25 g |

| <i>Chemische/Physikalische Analytik</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------|
| Blei | 0,042 | mg/kg |
| Cadmium | 0,012 | mg/kg |
| Quecksilber | <0,010 | mg/kg |
| Arsen | 0,044 | mg/kg |

| <i>Pestizide und verwandte Substanzen</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Ethylenoxid | | |
| 2-Chlorethanol | <0,010 | mg/kg |
| Ethylenoxid, frei | <0,010 | mg/kg |
| Ethylenoxid, gesamt | nicht nachw. | mg/kg |
| 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:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist zum Zeitpunkt der Untersuchung als unauffällig einzustufen.

Pestizide waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Methode nicht nachweisbar.

Hamburg, 20.09.2021

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

Prüfbericht : 21052177 001
 Probenbezeichnung : BIO Smoothie Bowl "Bärenbrüder"

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 |
| Ethylenoxid | HH-MA-M 03-064, GC-MS/MS: 2021-02 ^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: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg