

GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH
Cuxhavener Straße 42 21149 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG

Herr Dornberg

Postfach 12 04

63798 Kleinostheim

Ansprechpartner:

Dr. Roland Bernerth

Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 14

E-mail: r.bernerth@gba-hamburg.de

Prüfbericht 0807943 - 006

Probenbezeichnung : Bio-Zimt Cassia gemahlen (kbA), Cinnamon, ground, organic

Kennzeichnung : Mischprobe, NVE 340073540 181910 6, Art.Nr. kba550, Chargen-Nr.:
809827, 809826, HD*: 17.09.2011

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0807943- 006

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 442 g (2 Beutel)

Probentransport : per Kurier

Eingang : 19.09.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0807943 - 006
Probenbezeichnung : Bio-Zimt Cassia gemahlen (kBA), Cinnamon, ground, organic
Kennzeichnung : Mischprobe, NVE 340073540 181910 6, Art.Nr. kba550, Chargen-Nr.: 809827, 809826, HD*:
17.09.2011

Untersuchungsergebnisse

| Mikrobiologischer Befund | Messwert | Einheit | Richtwert | Warnwert | Verfahren |
|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Gesamtkeimzahl | 1,0 · 10 ⁴ | KBE/ g | | | ISO 4833 |
| Hefen | <100 | KBE/ g | | | ISO 7954 |
| Schimmelpilze | 2,0 · 10 ² | KBE/ g | 1,0 · 10 ⁵ | 1,0 · 10 ⁶ | ISO 7954 |
| E. Coli | <100 | KBE/ g | 1,0 · 10 ³ | 1,0 · 10 ⁴ | VRB-Fluorocult |
| Enterobacteriaceae | <100 | KBE/ g | | | ISO 21528-2 |
| Bacillus cereus | 100 | KBE/ g | 1,0 · 10 ³ | 1,0 · 10 ⁴ | ISO 7932 |
| Staphylokokken, koag.-positiv | <100 | KBE/ g | | | ISO 6888 |
| Sulfitred.Clostridien, Sporen | 74 | KBE/ g | 1,0 · 10 ³ | 1,0 · 10 ⁴ | DRCM-B., 36°C, 3 d |
| Salmonellen | negativ | / 25 g | negativ | negativ | § 64 LFGB |

| Pestizidrückstände | Messwert | Einheit | Verfahren |
|--------------------------------|--------------|---------|---------------------|
| Pestizide LC-MS/MS | s. u. | | § 64 LFGB (Alder) |
| Pestizide GC-MSD | s. u. | | § 64 LFGB (DFG S19) |
| Org. Chlorpestizide | nicht nachw. | | |
| Org. Phosphorpestizide | nicht nachw. | | |
| Org. Stickstoffpestizide | nicht nachw. | | |
| Pyrethroide | nicht nachw. | | |
| Weitere Pestizide, Synergisten | nicht nachw. | | |

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005 sowie den Orientierungswerten (0,01 mg/kg) für Pflanzenschutzmittel des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Hamburg, den 25.09.2008

Dr. R. Bernerth