

GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK HAMBURG MBH
Goldtschmidtstraße 5 · 21073 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG

Postfach 12 04

63798 Kleinostheim

Ansprechpartner:

Dr. Roland Bernerth

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

Fax.: +49(0)40 / 79 71 72 - 27

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

Prüfbericht 0907622 - 001

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

Kennzeichnung : NVE 340073540 190590 1, Art.Nr.: kba550, Chargen-Nr.: 909528, HD*:
19.08.2012

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0907622 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 754 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 21.08.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 21.08.2009 / 08.09.2009

Prüfbericht : 0907622 - 001
 Probenbezeichnung : Bio-Zimt Cassia gemahlen (kba), Cinnamon, ground, organic
 Kennzeichnung : NVE 340073540 190590 1, Art.Nr.: kba550, Chargen-Nr.: 909528, HD*: 19.08.2012

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	3,0 · 10 ⁴	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	100	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵	1,0 · 10 ⁶	ISO 7954
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<10	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	<30	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB L 00.00-20

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Cumarin	4398	mg/kg	HPLC

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).

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

Hamburg, den 08.09.2009

Dr. R. Bernerth

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Geschäftsführung)