

GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK HAMBURG MBH
Goldtschmidtstraße 5 · 21073 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG
Herr Dornberg
Postfach 12 04
63798 Kleinostheim

Ansprechpartner:
Vera Montag
Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 40
Fax.: +49(0)40 / 79 71 72 - 27
E-mail: v.montag@gba-hamburg.de

Prüfbericht 0910453 - 002

Probenbezeichnung : Zimt, Ceylon Canehl gemahlen

Kennzeichnung : NVE 340073540 192618 2, Art.Nr.: r 599, Chargen-Nr.: 911690, HD*:
02.11.2012

Auftraggebernr. : 1 9 2 6 1 8

GBA Probe-Nr. : 0910453- 002

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 593 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 05.11.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 05.11.2009 / 16.11.2009

Prüfbericht : 0910453 - 002
 Probenbezeichnung : Zimt, Ceylon Canehl gemahlen
 Kennzeichnung : NVE 340073540 192618 2, Art.Nr.: r 599, Chargen-Nr.: 911690, HD*: 02.11.2012

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	6,9 · 10 ⁴	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	1,0 · 10 ⁴	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	7,0 · 10 ¹	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	6,0 · 10 ²	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	4,3 · 10 ²	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
Schwefeldioxid	<10	mg/kg	§ 64 LFGB L 00.00-46.1

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Grenzwert	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				
Piperonylbutoxid	0,020	mg/kg	0,5	

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.

Hinsichtlich des Gehaltes an Piperonylbutoxid entspricht das vorliegende Muster der Rückstands-Höchstmengenverordnung.

Hamburg, den 16.11.2009

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)