

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 10008236 - 001

Probenbezeichnung : Zimt (Ceylon Canehl gemahlen)

Kennzeichnung : NVE 340073540 200196 1, Art.Nr.: r 599, Chargen-Nr.: 008628, HD*:
08.08.2013

Auftraggebern. : 200196

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 710 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 10.08.2010

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 10.08.2010 / 20.08.2010

Prüfbericht : 10008236 - 001
 Probenbezeichnung : Zimt (Ceylon Canehl gemahlen)
 Kennzeichnung : NVE 340073540 200196 1, Art.Nr.: r 599, Chargen-Nr.: 008628, HD*: 08.08.2013

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	3,9 · 10 ⁴	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	3,0 · 10 ²	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	2,7 · 10 ²	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	8,0 · 10 ³	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	§ 64 LFGB L 00.00-25
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	2,3 · 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
Coliforme Keime	70	KBE/ g			ISO 4832

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Cumarin	43	mg/kg	HPLC
Feuchtigkeit	7,9	ml / 100 g	ASTA 2.0
aw-Wert	0,496		HH MA-M 11- 8

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-113
Pestizide GC-MSD	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-34
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.		
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.		
Org. Stickstoffpestizide	nicht nachw.		
Pyrethroide	nicht nachw.		
Weitere Pestizide, Synergisten	nicht nachw.		

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

Wir weisen darauf hin, dass der ermittelte Gehalt an Bacillus Cereus den von der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) empfohlenen Richtwert für Gewürze überschreitet.

Hamburg, den 20.08.2010

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)