

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 0911239 - 007

Probenbezeichnung : Zimtblüten ganz chinesisches
Kennzeichnung : NVE 340073540 193246 7, Art.Nr. r600, Chargen-Nr.: 911734, HD*: 22.11.2012
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Kunststoffverpackung Bruttogewicht / Vol. : 1083 g
Probenahme : durch den Einsender Probentransport : per Kurier
Unteraufträge : nicht erteilt Eingang : 26.11.2009
Prüfbeginn / -ende : 26.11.2009 / 10.12.2009

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	9,0 · 10 ⁵	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	7,9 · 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	4,3 · 10 ⁴	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	36	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
Blei *	0,65	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Cadmium *	0,16	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Quecksilber *	<0,010	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Ätherisches Öl	5,8	ml / 100 g	§ 64 LFGB/DIN 10228
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg	§ 64 LFGB
Cumarin	1370	mg/kg	HPLC
Aflatoxine		µg/kg	§ 64 LFGB

Prüfbericht : 0911239 - 007 vom 10.12.2009
 Probenbezeichnung : Zimtblüten ganz chinesisches
 Kennzeichnung : NVE 340073540 193246 7, Art.Nr. r600,

	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg	

<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
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.		

* Messung am GBA-Standort Pinneberg

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.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Aflatoxingehalte den Anforderungen der Mykotoxin-Höchstmengenverordnung.

Hamburg, den 10.12.2009

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)