

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 0909102 - 003

Probenbezeichnung : Kreuzkümmel gemahlen keimreduziert

Kennzeichnung : NVE 340073540 191485 5, Art.Nr.: r335, Chargen-Nr.: 910587, HD*:
24.09.2012

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0909102 - 003

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 330 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 30.09.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 30.09.2009 / 08.10.2009

Prüfbericht : 0909102 - 003
 Probenbezeichnung : Kreuzkümmel gemahlen keimreduziert
 Kennzeichnung : NVE 340073540 191485 5, Art.Nr.: r335, Chargen-Nr.: 910587, HD*: 24.09.2012

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	2,5 · 10 ³	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

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				
Chlorpyrifos-ethyl	0,038	mg/kg	5	
Org. Stickstoffpestizide				
Linuron	0,072	mg/kg	0,1	
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.

Hamburg, den 08.10.2009

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)