

**Geschäftsbereich:** Lebensmittelanalytik  
Telefon +49 40 797 172-0 · Fax +49 40 797 172-27  
harburg@gba-hamburg.de · www.gba-hamburg.de

GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK HAMBURG MBH  
Cuxhavener Straße 42 · 21149 Hamburg

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

Ansprechpartner:  
Dr. Roland Bernerth  
Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 14  
E-mail: r.bernerth@gba-hamburg.de

## Prüfbericht 0901911 - 001

Probenbezeichnung : Kardamom in der Schale

Kennzeichnung : NVE: 340073540 186315 1, Artikel Nr.: r262, Charge: 903737,  
HD: 02.03.2014

Auftraggebernr. : 186315

GBA Probe-Nr. : 0901911 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 435 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 06.03.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 06.03.2009 / 18.03.2009

Prüfbericht : 0901911 - 001  
 Probenbezeichnung : Kardamom in der Schale  
 Kennzeichnung : NVE: 340073540 186315 1, Artikel Nr.: r262, Charge: 903737,  
 HD: 02.03.2014

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	1,1 · 10 <sup>5</sup>	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	4,0 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>	1,0 · 10 <sup>6</sup>	ISO 7954
E. Coli	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 16649
Enterobacteriaceae	2,4 · 10 <sup>4</sup>	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	1,0 · 10 <sup>3</sup>	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB L 00.00-20
<i>Chemischer Befund</i>					
<i>Aflatoxine</i>					§ 64 LFGB
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>					
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	0,15	mg/kg	0,5		

\* Grenzwert gemäß Rückstands-Höchstmengen-Verordnung

### 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 untersuchten Aflatoxinen den Anforderungen der Mykotoxin-Höchstmengenverordnung.

Hamburg, den 18.03.2009

Dr. R. Bernerth