

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](mailto:v.montag@gba-hamburg.de)

### Prüfbericht 11012964 - 004

Probenbezeichnung : Kreuzkümmel ganz syrisch keimred.

Kennzeichnung : NVE: 340073540 2130126, Artikel: r336, Charge: 110307, HD: 15.10.2016

Auftraggebernr. : 213012

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 797 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 20.10.2011

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : erteilt

Prüfbeginn / -ende : 20.10.2011 / 31.10.2011

Prüfbericht : 11012964 - 004  
 Probenbezeichnung : Kreuzkümmel ganz syrisch keimred.  
 Kennzeichnung : NVE: 340073540 2130126, Artikel: r336, Charge: 110307, HD: 15.10.2016

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	9,0 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			§ 64 LFGB L 01.00-37
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>		§ 64 LFGB L 01.00-37
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g			DIN ISO 21528-2
Bacillus cereus	2,0 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DIN EN ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			DIN EN ISO 6888-1
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
STEC/VTEC/EHEC*	negativ	/ 25 g			DIN 10118 <sup>3</sup>
Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Grenzwert	Verfahren	
Pestizide GC-MSD	s. u.				§ 64 LFGB L 00.00-34
Pestizide LC-MS/MS	s. u.				§ 64 LFGB L 00.00-113
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.				
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.				
Org. Stickstoffpestizide					
Carbendazim	0,052	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).

\* Shigatoxin-bildende E. coli (STEC/VTEC/EHEC):

In 25 g der vorliegenden Probe konnten keine shigatoxin-bildende E. coli (STEC/VTEC/EHEC) nachgewiesen werden.

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

Hamburg, den 31.10.2011

\_\_\_\_\_  
i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)