

**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 0910997 - 001

Probenbezeichnung : Paprika edelsüß 100ASTA, Paprika rosenscharf 60ASTA, Paprika  
delikatess 140ASTA, original ungarisch keimreduziert

Kennzeichnung : Mischprobe aus NVE 340073540 193089 1,2+3, Art.Nr.: r415, r416, r417,  
Chargen-Nr.: 911714-911716, HD\*: 17.11.2012

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0910997 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 3260 g (3 Beutel)

Probentransport : per Kurier

Eingang : 19.11.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 19.11.2009 / 03.12.2009

Prüfbericht : 0910997 - 001  
 Probenbezeichnung : Paprika edelsüß 100ASTA, Paprika rosenscharf 60ASTA, Paprika delikatesse 140ASTA, original ur  
 Kennzeichnung : Mischprobe aus NVE 340073540 193089 1,2+3, Art.Nr.: r415, r416, r417, Chargen-Nr.:  
 911714-911716, HD\*: 17.11.2012

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	1,0 · 10 <sup>4</sup>	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>	1,0 · 10 <sup>6</sup>	ISO 7954
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	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
Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Grenzwert	Verfahren	
Aflatoxine		µg/kg	10,0	§ 64 LFGB	
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg	5,0		
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg			
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg			
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg			
Ochratoxin A	2,9	µg/kg		§ 64 LFGB	
Blei *	0,21	mg/kg	1,0	DIN EN 15763, Entwurf	
Cadmium *	0,14	mg/kg	0,50	DIN EN 15763, Entwurf	
Quecksilber *	<0,010	mg/kg		DIN EN 15763, Entwurf	
Feuchtigkeit	9,6	g/100 g		ASTA 2.1	
aw-Wert	0,598			HH MA-M 11- 8	
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	nicht nachw.				
Org. Stickstoffpestizide					
Azoxystrobin	0,016	mg/kg	20,0		
Carbendazim	0,032	mg/kg	1,0		
Triadimenol	0,019	mg/kg	5,0		
Myclobutanil	0,0070	mg/kg	5,0		
Pyrethroide					
Cypermethrin	0,094	mg/kg	5,0		
Weitere Pestizide, Synergisten	nicht nachw.				

\* Messung am GBA-Standort Pinneberg

Pestizidgrenzwerte gelten unter Berücksichtigung eines Weiterverarbeitungsfaktors von 10

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den

*Prüfbericht* : 0910997 - 001  
*Probenbezeichnung* : *Paprika edelsüß 100ASTA, Paprika rosenscharf 60ASTA, Paprika delikatesse 140ASTA, original ur*  
*Kennzeichnung* : *Mischprobe aus NVE 340073540 193089 1,2+3, Art.Nr.: r415, r416, r417, Chargen-Nr.: 911714-911716, HD\*: 17.11.2012*

Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Die Probe entspricht hinsichtlich der analysierten Gehalte an Aflatoxin, Blei und Cadmium den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung (EG 1881/2006). Bezüglich der untersuchten Pestizide entspricht die Probe den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

Hamburg, den 03.12.2009

---

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)