


**Telefon: 040/79 71 72-0**

**Telefax: 040/79 71 72-27**

 **AKS** Akkreditiertes Prüflaboratorium  
Register-Nr. AKS-P-20213-EU  
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover

GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH  
Cuxhavener Straße 42 21149 Hamburg

Edora - GEWÜRZE

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 0505896 - 001**

Probenbezeichnung : Paprika delikatess 140 Asta, original ungarisch, keimreduziert

Kennzeichnung : r 417, Charge: 510916, MHD: 17.10.2008

Auftraggebernr. : 160021

GBA-Probennr. : 0505896 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probemenge : brutto 296 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 21.10.2005

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0505896 - 001  
 Probenbezeichnung : Paprika delikatess 140 Asta, original ungarisch, keimreduziert  
 Kennzeichnung : r 417, Charge: 510916, MHD: 17.10.2008

## Untersuchungsergebnisse

	Messwert	Einheit	Microbiologischer Befund	Chemischer Befund
Gesamtkeimzahl	5,7 · 10 <sup>3</sup>	KBE/ g		
Hefen	2,0 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g		
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>	1,0 · 10 <sup>6</sup>
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>4</sup>	
Enterobacteriaceae	<100	KBE/ g		
Bacillus cereus	100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>4</sup>	1,0 · 10 <sup>5</sup>
Staphylococcus aureus	<100	KBE/ g	100	1,0 · 10 <sup>3</sup>
Sulfitred.Clostridien	<30	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>4</sup>	1,0 · 10 <sup>5</sup>
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Aflatoxine			§ 35 LMBG
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg	
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg	HPLC
Sudanfarbstoffe			LC-MS/MS
Sudan I (CAS 842-07-9)	<10	µg/kg	
Sudan II (CAS 3118-97-6)	<10	µg/kg	
Sudan III (CAS 85-86-9)	<10	µg/kg	
Sudan IV (CAS 85-83-6)	<10	µg/kg	
Sudanrot B (CAS 3176-79-2)	<10	µg/kg	
Sudanrot G (CAS 1229-55-6)	<10	µg/kg	
Sudanrot 7B (CAS 6368-72-5)	<10	µg/kg	
Sudan Orange G (CAS 2051-85-6)	<10	µg/kg	
Pararot (CAS 6410-10-2)	<10	µg/kg	LC-MS/MS
Buttergelb (CAS 60-11-7)	<10	µg/kg	LC-MS/MS
Orange II (CAS 633-96-5)	<10	µg/kg	LC-MS/MS
Rhodamin B (CAS 81-88-9)	<10	µg/kg	LC-MS/MS

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0505896 - 001  
Probenbezeichnung : Paprika delikatess 140 Asta, original ungarisch, keimreduziert  
Kennzeichnung : r 417, Charge: 510916, MHD: 17.10.2008

<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>
Org. Chlorpestizide				§ 35 LMBG
Endosulfansulfat	0,012	mg/kg		
Endosulfan - gesamt	0,012	mg/kg	10	
Org. Phosphorpestizide				§ 35 LMBG
Chlorpyrifos-ethyl	0,017	mg/kg	5	
Org. Stickstoffpestizide	nicht nachw.			§ 35 LMBG
Pyrethroide	nicht nachw.			§ 35 LMBG
Weitere Pestizide, Synergisten				§ 35 LMBG
Piperonylbutoxid	0,010	mg/kg	30	

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 Rückstands-Höchstmengenverordnung.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Aflatoxine den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltsverordnung (EG 466/2001).

In der vorliegenden Probe konnten im Rahmen der angegebenen Empfindlichkeit der Meßmethode keine der oben aufgeführten künstlichen Farbstoffe nachgewiesen werden.

Hamburg, den 27.10.2005

---

Dr. R. Bernerth

**Telefon: 040/79 71 72-0**

**Telefax: 040/79 71 72-27**

Prüfbericht : 0505896 - 001  
Probenbezeichnung : Paprika delikatesse 140 Asta, original ungarisch, keimreduziert  
Kennzeichnung : r 417, Charge: 510916, MHD: 17.10.2008

	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	ISO 4833
Hefen	ISO 7954
Schimmelpilze	ISO 7954
E. Coli	VRB-Fluorocult
Enterobacteriaceae	ISO 7402
Bacillus cereus	§ 35 LMBG
Staphylococcus aureus	ISO 6888
Sulfitred.Clostridien	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	§ 35 LMBG

**Telefon: 040/79 71 72-0**

**Telefax: 040/79 71 72-27**

*Prüfbericht* : 0505896 - 001  
*Probenbezeichnung* : Paprika delikatess 140 Asta, original ungarisch, keimreduziert  
*Kennzeichnung* : r 417, Charge: 510916, MHD: 17.10.2008