

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

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

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 0809963 - 001

Probenbezeichnung : Paprika edelsüß 100ASTA
Kennzeichnung : NVE 3400073540 183800 1, Art.Nr. r415, Chargen-Nr.: 811556, HD*: 20.11.2011
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Kunststoffverpackung Bruttogewicht / Vol. : 453 g
Probenahme : durch den Einsender Probentransport : per Kurier
Unteraufträge : nicht erteilt Eingang : 21.11.2008

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	8,1 · 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	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<100	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

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Hamburg, den 25.11.2008

Dr. R. Bernerth

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 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 0809963 - 002

Probenbezeichnung : Paprika rosenscharf 60ASTA

Kennzeichnung : NVE 3400073540 183800 2, Art.Nr. r416, Chargen-Nr.: 811557, HD*: 20.11.2011

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Vol. : 498 g

Probenahme : durch den Einsender

Probentransport : per Kurier

Unteraufträge : nicht erteilt

Eingang : 21.11.2008

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	1,8 · 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	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<100	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
Sulfired.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

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Hamburg, den 25.11.2008

Dr. R. Bernerth

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

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

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 0809963 - 003

Probenbezeichnung : Paprika ungarisch delikatess 140 ASTA
Kennzeichnung : NVE 3400073540 183800 3, Art.Nr. r417, Chargen-Nr.: 811558, HD*: 20.11.2011
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Kunststoffverpackung Bruttogewicht / Vol. : 458 g
Probenahme : durch den Einsender Probentransport : per Kurier
Unteraufträge : nicht erteilt Eingang : 21.11.2008

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	5,3 · 10 ⁴	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	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	2,0 · 10 ¹	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
<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>		
Farbwert	145		ASTA 20.1		

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Hamburg, den 01.12.2008

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0809963 - 003 vom 01.12.2008
Probenbezeichnung : Paprika ungarisch delikatess 140 ASTA
Kennzeichnung : NVE 3400073540 183800 3, Art.Nr. r417,

Dr. R. Bernerth

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 0809963 - 004

Probenbezeichnung : Paprika edelsüß 100ASTA, Paprika rosenscharf 60ASTA, Paprika edelsüß 100ASTA

Kennzeichnung : Mischmuster aus 1-3, NVE 3400073540 183800 1-3, Art.Nr. r415, r416, r417, Chargen-Nr.: 811556, 811557, 811558, HD*: 20.11.2011

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0809963 - 004

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : ca. 300 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 21.11.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0809963 - 004
Probenbezeichnung : Paprika edelsüß 100ASTA, Paprika rosenscharf 60ASTA, Paprika edelsüß 100ASTA
Kennzeichnung : Mischmuster aus 1-3, NVE 3400073540 183800 1-3, Art.Nr. r415, r416, r417, Chargen-Nr.: 811556, 811557, 811558, HD*: 20.11.2011

Untersuchungsergebnisse

<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>
Blei	0,073	mg/kg	1,0	DIN EN 15763, Entwurf
Cadmium	0,11	mg/kg	0,50	DIN EN 15763, Entwurf
Quecksilber	<0,010	mg/kg		DIN EN 15763, Entwurf
Aflatoxine			10	§ 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	<0,50	µg/kg		HPLC, DIN EN 14132
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		
Sudanschwarz B (CAS 4197-25-5)	<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
Toluidinrot (CAS 2425-85-6)	<10	µg/kg		LC-MS/MS
Metanilgelb (CAS 587-98-4)	<10	µg/kg		LC-MS/MS
<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>	
Nikotin	<0,10	mg/kg	GC-MS	

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0809963 - 004
Probenbezeichnung : Paprika edelsüß 100ASTA, Paprika rosenscharf 60ASTA, Paprika edelsüß 100ASTA
Kennzeichnung : Mischmuster aus 1-3, NVE 3400073540 183800 1-3, Art.Nr. r415, r416, r417, Chargen-Nr.: 811556, 811557, 811558, HD*: 20.11.2011

<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>
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				
Propargit	0,030	mg/kg	20,0	
Pyrethroide	nicht nachw.			
Weitere Pestizide, Synergisten				
Ethylenoxid/2-Chlorethanol	0,02	mg/kg	1,0	§ 64 LFGB
Piperonylbutoxid	0,034	mg/kg	30,0	*

* Grenzwert gemäß Rückstands-Höchstmengen-Verordnung

Pestizidgrenzwerte gelten unter Berücksichtigung eines Weiterverarbeitungsfaktors von 10

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006).

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

Hamburg, den 02.12.2008

Dr. R. Bernerth