

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 0808596 - 007

Probenbezeichnung : Pinienkerne small, chin. + groß, chin. + Mandelkerne gehackt,
USA/Spanien

Kennzeichnung : Mischmuster aus NVE 340073540 182495 5+6+7, Art.Nr.: r 801, r 801x,
r802, Chargen-Nr.: 810880, 810881, 810882, HD*: 09.10.2010

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0808596 - 007

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 432 g (3 Beutel)

Probentransport : per Kurier

Eingang : 10.10.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0808596 - 007
 Probenbezeichnung : Pinienkerne small, chin. + groß, chin. + Mandelkerne gehackt, USA/Spain
 Kennzeichnung : Mischmuster aus NVE 340073540 182495 5+6+7, Art.Nr.: r 801, r 801x, r802, Chargen-Nr.: 810880, 810881, 810882, HD*: 09.10.2010

Untersuchungsergebnisse

	Messwert	Einheit	Mikrobiologischer Befund	Maximalwert
Gesamtkeimzahl	9,0 · 10 ³	KBE/ g		
Hefen	<100	KBE/ g		
Schimmelpilze	3,8 · 10 ³	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵	1,0 · 10 ⁶
E. Coli	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴
Enterobacteriaceae	2,8 · 10 ³	KBE/ g		
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g		
Sulfitred.Clostridien, Sporen	36	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Aflatoxine			§ 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	

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
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	nicht nachw.		

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 analysierten Aflatoxingehalte den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 20.10.2008

Dr. R. Bernerth

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0808596 - 007
Probenbezeichnung : Pinienkerne small, chin. + groß, chin. + Mandelkerne gehackt, USA/Spainien
Kennzeichnung : Mischmuster aus NVE 340073540 182495 5+6+7, Art.Nr.: r 801, r 801x, r802, Chargen-Nr.:
810880, 810881, 810882, HD*: 09.10.2010

	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	ISO 4833
Hefen	ISO 7954
Schimmelpilze	ISO 7954
E. Coli	VRB-Fluorocult
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2
Bacillus cereus	ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	§ 64 LFGB