

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 0906952 - 001

Probenbezeichnung : Muskatnüsse gemahlen aus ganzen Nüssen (SUNS)

Kennzeichnung : Chg.-Nr.: 908499, HD: 02.08.2012

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0906952 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 1558 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 04.08.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 04.08.2009 / 10.08.2009

Prüfbericht : 0906952 - 001
 Probenbezeichnung : Muskatnüsse gemahlen aus ganzen Nüssen (SUNS)
 Kennzeichnung : Chg.-Nr.: 908499, HD: 02.08.2012

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	4,7 · 10 ³	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	6,0 · 10 ²	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	8,0 · 10 ²	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	2,8 · 10 ³	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 L 00.00-20
<i>Chemischer Befund</i>					
<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>			
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			
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg	HPLC, DIN EN 14132		
<i>Pestizidrückstände</i>					
<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>			
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.

Das Muster entspricht hinsichtlich der analysierten Aflatoxingehalte den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltesverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 10.08.2009

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)