

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 0908721 - 002

Probenbezeichnung : Pfefferkörner weiß, Muntok PERLE handgepflückt

Kennzeichnung : NVE: 340073540 19130 2, Artikel Nr.: r424, Chargen Nr.: 911911,
HD: 16.09.2014

Auftraggebernr. : 191310

GBA Probe-Nr. : 0908721 - 002

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 2549 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 21.09.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 21.09.2009 / 29.09.2009

Prüfbericht : 0908721 - 002
 Probenbezeichnung : Pfefferkörner weiß, Muntok PERLE handgepflückt
 Kennzeichnung : NVE: 340073540 19130 2, Artikel Nr.: r424, Chargen Nr.: 911911,
 HD: 16.09.2014

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	8,8 · 10 ³	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	2,0 · 10 ²	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	2,3 · 10 ³	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵	1,0 · 10 ⁶	ISO 7954
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	3,0 · 10 ¹	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	2,0 · 10 ²	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	4,3 · 10 ²	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

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	
aw-Wert	0,614		HH MA-M 11- 8
Feuchtigkeit	11,7	ml / 100 g	ASTA 2.0
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg	HPLC, DIN EN 14132

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			
Bromid	<5,0	mg/kg	§ 64 LFGB L 00.00-36/1/2

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 analysierten Gehalte an Aflatoxinen den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006). Bezüglich der untersuchten Pestizide entspricht die Probe den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

Hamburg, den 29.09.2009

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)