


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

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 0703111 - 001

Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz

Kennzeichnung : Tellicherry - Thalassery extrabold, Artikel Nr.: r423t, Chargen - Nr.:
704640, HD: 22.04.2012

Auftraggebernr. : 170533

GBA Probe-Nr. : 0703111 - 001

Verpackung : Fertigverpackung

Probemenge : 290 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 25.04.2007

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0703111 - 001
 Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz
 Kennzeichnung : Tellicherry - Thalassery extrabold, Artikel Nr.: r423t, Chargen - Nr.: 704640, HD: 22.0

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	2,5 · 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	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ⁴		VRB-Fluorocult
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g			ISO 7402
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ⁴	1,0 · 10 ⁵	§ 64 LFGB
Staphylococcus aureus	<100	KBE/ g	100	1,0 · 10 ³	ISO 6888
Sulfitred.Clostridien	<30	KBE/ g	1,0 · 10 ⁴	1,0 · 10 ⁵	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB

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	
Ochratoxin A	1,0	µg/kg	HPLC, DIN EN 14132
aw-Wert	0,642		Testo
Wassergehalt	9,2	ml / 100 g	§ 64 LFGB (ISO 939)

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB, Entwurf FG 704
Pestizide GC-MSD	s. u.		§ 64 LFGB
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 analysierten Aflatoxingehalte den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltsverordnung (EG 1881/2006).

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der Rückstands-Höchstmengenverordnung.

Hamburg, den 10.05.2007

Dr. R. Bernerth