

GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK 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 - 83
 E-mail: v.montag@gba-hamburg.de

Prüfbericht 12001225 - 001

Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz, Tellicherry-Thalassery extrabold keimred.
 Kennzeichnung : NVE 340073540 216410 1, Art.Nr.: r 423t, Chargen-Nr.: 201050, HD*: 18.01.2017
 Auftraggeber-Nr. : 216410
 Verpackung : Kunststoffverpackung Bruttogewicht / Vol. : 1915 g
 Probenahme : durch den Einsender Probentransport : per Kurier
 Unteraufträge : nicht erteilt Eingang : 27.01.2012
 Prüfbeginn / -ende : 27.01.2012 / 03.02.2012 Eingangstemperatur: Raumtemperatur

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	3,6 · 10 ⁶	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			§ 64 LFGB L 01.00-37
Schimmelpilze	4,0 · 10 ²	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵		§ 64 LFGB L 01.00-37
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<100	KBE/ g			DIN ISO 21528-2
Bacillus cereus	8,0 · 10 ²	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	DIN EN ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			DIN EN ISO 6888-1
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 125 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB L 00.00-20

<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
Aflatoxine		µg/kg	§ 64 LFGB L 23.05-2, mod.
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Prüfbericht : 1200122 - 001 vom 03.02.2012
 Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz, Tellicherry-Thalassery extrakt
 Kennzeichnung : NVE 340073540 216410 1, Art.Nr.: r 423t,

	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
Ochratoxin A	1,8	µg/kg	§ 64 LFGB L 15.03-1, mod.
Feuchtigkeit	10,3	ml / 100 g	ASTA 2.0
aw-Wert	0,588		HH MA-M 11- 8
<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
Pestizide GC-MSD	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-34
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-113
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 Gehalte an Aflatoxinen und Ochratoxin A den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung (EG 1881/2006). Bezüglich der untersuchten Pestizide entspricht die Probe den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

Hamburg, den 03.02.2012

 i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)