

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 10010310 - 008

Probenbezeichnung : Bio-Kurkuma (Gelbwurzel) gem. (kbA), Tumeric, ground, organic

Kennzeichnung : NVE 340073540 201641 8, Art.Nr.: kba240, Chargen-Nr.: 010163, HD*: 26.09.2013

Auftraggeberr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 236 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 29.09.2010

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 29.09.2010 / 06.10.2010

Prüfbericht : 10010310 - 008
 Probenbezeichnung : Bio-Kurkuma (Gelbwurzel) gem. (kBA), Tumeric, ground, organic
 Kennzeichnung : NVE 340073540 201641 8, Art.Nr.: kba240, Chargen-Nr.: 010163, HD*: 26.09.2013

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	2,9 · 10 ⁶	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	7,0 · 10 ²	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵		ISO 7954
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	6,7 · 10 ³	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	3,0 · 10 ²	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	§ 64 LFGB L 00.00-25
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
Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren		
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			
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg	§ 64 LFGB L 15.03-1, mod.		
Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Grenzwert	Verfahren	
Pestizide LC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-113	
Pestizide GC-MSD	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-34	
Org. Chlorpestizide					
DDE-p,p	0,0030	mg/kg			
DDT-p,p	0,014	mg/kg			
DDT - gesamt	0,017	mg/kg	1		
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 Gehalte an Ochratoxin A und Aflatoxinen den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung (EG 1881/2006).

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005 sowie - unter Berücksichtigung eines analytischen Streubereiches von 50 % - dem Orientierungswert (0,01 mg/kg) für Pflanzenschutzmittel des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Hamburg, den 06.10.2010

i. A. V. Montag

Prüfbericht : 10010310 - 008
Probenbezeichnung : Bio-Kurkuma (Gelbwurzel) gem. (kBA), Tumeric, ground, organic
Kennzeichnung : NVE 340073540 201641 8, Art.Nr.: kba240, Chargen-Nr.: 010163, HD*: 26.09.2013

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)