

GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH
Cuxhavener Straße 42 21149 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG

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 0809520 - 005 DUPLIKAT

Probenbezeichnung : Pfeffer Kubeben (piper cubeba) Javanischer-/Schwanz-/Stiel-Pfeffer

Kennzeichnung : NVE 340073540 183295 5, Art.Nr. r426, Chargen-Nr.: 811521, HD*:
06.11.2013

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0809520 - 005

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 428 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 10.11.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0809520 - 005
Probenbezeichnung : Pfeffer Kubeben (*piper cubeba*) Javanischer-/Schwanz-/Stiel-Pfeffer
Kennzeichnung : NVE 340073540 183295 5, Art.Nr. r426, Chargen-Nr.: 811521, HD*: 06.11.2013

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	3,7 · 10 ⁶	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	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<100	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	6,0 · 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	<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
<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			
Blei	0,14	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf		
Cadmium	<0,020	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf		
Quecksilber	0,012	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf		
<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>		
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB (Alder)		
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, Synergister	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.

Die Probe entspricht hinsichtlich der analysierten Aflatoxingehalte den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 24.11.2008

Dr. R. Bernerth