

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 0911580 - 001

Probenbezeichnung : Chillies Bih. Jolokia / Bhut Jolokia, gem., Indien, echte 414.000SVU

Kennzeichnung : NVE 340073540 193606 1, Art.Nr. r169, Chargen-Nr.: 911749, HD*:
02.12.2012

Auftraggebernr. : 1 9 3 6 0 6

GBA Probe-Nr. : 0911580 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 155 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 07.12.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 07.12.2009 / 14.12.2009

Prüfbericht : 0911580 - 001
 Probenbezeichnung : Chillies Bih. Jolokia / Bhut Jolokia, gem., Indien, echte 414.000SVU
 Kennzeichnung : NVE 340073540 193606 1, Art.Nr. r169, Chargen-Nr.: 911749, HD*: 02.12.2012

Untersuchungsergebnisse

| Mikrobiologischer Befund | Messwert | Einheit | Richtwert | Warnwert | Verfahren |
|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Gesamtkeimzahl | 8,0 · 10 ⁵ | KBE/ g | | | ISO 4833 |
| Hefen | <100 | KBE/ g | | | ISO 7954 |
| Schimmelpilze | 6,0 · 10 ² | 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 | 1,8 · 10 ³ | KBE/ g | | | ISO 21528-2 |
| Bacillus cereus | 7,0 · 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 L 00.00-20 |

| Chemischer Befund | Messwert | Einheit | Verfahren |
|-------------------|----------|----------|-----------|
| Aflatoxine | | µg/kg | § 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 | <0,50 | µg/kg | § 64 LFGB |
| Capsaicin | 23363 | mg/kg | ASTA 21.3 |
| Schärfe | 373812 | Scoville | berechnet |

| Pestizidrückstände | Messwert | Einheit | Verfahren |
|--------------------------------|--------------|---------|---------------------|
| 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, 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 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 14.12.2009

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)