

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 0809782 - 001

Probenbezeichnung : Macis (Muskatblüte) gemahlen, Papua hell

Kennzeichnung : NVE 340073540 183490 1, Art.Nr. r368x, Chargen-Nr.: 811540, HD*:
11.11.2011

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0809782- 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 316 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 17.11.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0809782 - 001
Probenbezeichnung : Macis (Muskatblüte) gemahlen, Papua hell
Kennzeichnung : NVE 340073540 183490 1, Art.Nr. r368x, Chargen-Nr.: 811540, HD*: 11.11.2011

Untersuchungsergebnisse

| <i>Mikrobiologischer Befund</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> | <i>Richtwert</i> | <i>Warnwert</i> | <i>Verfahren</i> |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Gesamtkeimzahl | 2,3 · 10 ⁵ | KBE/ g | | | ISO 4833 |
| Hefen | <100 | KBE/ g | | | ISO 7954 |
| Schimmelpilze | 2,5 · 10 ³ | 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 | 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 |
| <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 | | | |
| <i>Pestizidrückstände</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> | <i>Verfahren</i> | | |
| 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-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 25.11.2008

Dr. R. Bernerth