

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 0911070 - 002

Probenbezeichnung : Bockshornkleesaat gemahlen (Fenugreek)

Kennzeichnung : NVE 340073540 193158 2, Art.Nr.: r146, Chargen-Nr.: 911721, HD*:
19.11.2014

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0911070 - 002

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 1026 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 23.11.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 23.11.2009 / 30.11.2009

Prüfbericht : 0911070 - 002
 Probenbezeichnung : Bockshornkleesaat gemahlen (Fenugreek)
 Kennzeichnung : NVE 340073540 193158 2, Art.Nr.: r146, Chargen-Nr.: 911721, HD*: 19.11.2014

Untersuchungsergebnisse

| Mikrobiologischer Befund | Messwert | Einheit | Richtwert | Warnwert | Verfahren |
|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Gesamtkeimzahl | 6,9 · 10 ⁴ | 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 | 7,7 · 10 ⁴ | KBE/ g | | | ISO 21528-2 |
| Bacillus cereus | <100 | KBE/ g | 1,0 · 10 ³ | 1,0 · 10 ⁴ | ISO 7932 |
| Staphylokokken, koag.-positiv | <100 | KBE/ g | | | ISO 6888 |
| Sulfitred.Clostridien, Sporen | 36 | 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 | |

| 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 Aflatoxingehalte den Anforderungen der Mykotoxin-Höchstmengenverordnung.

Hamburg, den 30.11.2009

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)