Daten- und Laborbericht

Lateinischer Name:	**Salvia Hispanica**
Englischer Name:	**Organic Chia Seed**
Deutscher Name:	**Bio Chia Samen**
Herkunft:	**Paraguay**
Lager Konditionen:	**In trockenem und lichtgeschütztem Lager**
Verpackung	**In 250 g Dosen oder 1000 g Standbeuteln**
Charge:	**GB12171017: erstellt aus Los-Nr. CHN-Bio-GBF-03-082017**

Physikalische Charakteristik	Ergebnisse	Spezifikation
Aussehen	Entspricht der Spezifikation	Dunkle Samen
Farbe	Entspricht der Spezifikation	Schwarz
Geruch	Entspricht der Spezifikation	Produkt typisch
Geschmack	Entspricht der Spezifikation	Produkt typisch

Chemische Analyse	Ergebnisse	Höchstgehalte
Pestizide	n.n.	Lt. BNN

Schwermetalle (1)	Ergebnisse	Höchstgehalte
Blei	< 0,02 (LOQ)	3,0 mg/kg
Cadmium	< 0,02 (LOQ)	1,0 mg/kg
Quecksilber	< 0,005 (LOQ)	0,10 mg/kg
Arsen	< 0,02 (LOQ)	für Arsen liegen keine Höchstgehalte vor

Mikrobiologie (2)	Ergebnisse	Richtwerte	Warnwerte
Gesamtkeimzahl	5.730 KbE/g	1.000.000 KbE/g	
Hefen	< 100 KBE/g		
Schimmelpilze	1.460 KbE/g	10.000 KbE/g	
E.Coli	< 10 KbE/g	10 KbE/g	100 KbE/g
Salmonellen	Negativ	-	-
Bacillus cereus	< 100 KbE/g	100 KbE/g	1.000 KbE/g

Mycotoxine (3)	Ergebnisse	Höchstgehalte
Aflatoxin B1, B2, G1, G2	< 1,0 µg/kg	4,0 µg/kg

(1) Höchstgehalte hier als Beispiel nach Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 M3 3.1.18 für Nahrungsergänzungsmittel. Diese Höchstgehalte gelten für Nahrungsergänzungsmittel, wie sie im Handel erhältlich sind.

(2) DGHM Richt- und Warnwerte für Ölsaaten

(3) Höchstgehalte hier als Beispiel nach Verordnung (EG) Nr. 1881/2006.M5 2.1.5. Erdnüsse und andere Ölsaaten und deren Verarbeitungserzeugnisse, die zum unmittelbaren Verzehr oder zur Verwendung als Lebensmittelzutat bestimmt sind.

n.n = nicht nachweisbar
LOQ = Limit Of Quantification
KbE = Koloniebildende Einheiten

Stefan Hawlik
Bio Naturprodukte 3H
Gottlieb-Daimler-Str. 8
86462 Langweid
Tel.: +49 (08230) 85 30 93-0
eMail: Info@Bio-Naturprodukte.de