

CERTIFICADO DE ANALISIS MAIZ POP ATS

Expansión 44 - 46

<i>Physical analysis / Análisis físicos</i>	<i>Results / Resultados</i>	<i>Method / Método</i>
Popping Volume (cm³/g): Volumen de expansión	44.08	M.I. ADC-I-06
Moisture (%): Humedad	14.97	M.I. ADC-I-01
Size K/10 (u/10g): Tamaño	65	M.I. ADC-I-02
Unpopped kernels (%): Granos sin explotar	0.99	M.I. ADC-I-07
Biologically damaged kernels (%): Granos con daños biológicos	1.40	M.I. ADC-I-04
Mechanically broken kernels (%): Granos dañados mecánicamente	0.13	M.I. ADC-I-04
Other grains (%): Otros granos	0.000%	M.I. ADC-I-10
Foreign matter (%): Material extraño	0.000%	M.I. ADC-I-10

<i>Chemical and biological analysis</i> <i>Análisis químicos y biológicos</i>	<i>Results (external lab)</i> <i>Resultados (laboratorio externo)</i>	<i>Method</i> <i>Método</i>
Mycotoxins (ppb) / Micotoxinas		
Aflatoxin B1 / Aflatoxina	< 2	SGS.ME.002 (HPLC)
Aflatoxins / Aflatoxina (B1+B2+G1+G2)	< 4	SGS.ME.002 (HPLC)
Ochratoxin / Ocratoxina	< 5	Romer GC 2001 Ver.94.2
Zearalenon / Zearalenona	< 100	Vicam. Zearala Test HPLC 1998
Fumonisin / Fumonisina	< 1000	Romer Multisep 211 Fum: 2003
DON (Deoxynivalenol)	< 750	Vicam. DON Test HPLC 1999

Microbiology / Microbiología		
Salmonella	Absent in 25g	AOAC 2000.07
Escherichia Coli	Less than 100 UFC/g	FDA-BAM
Moulds / Hongos	Less than 10.000 UFC/g	FDA-BAM
Yeast / Levaduras	Less than 10.000 UFC/g	FDA-BAM
Bacillus Cereus	Less than 1.000 UFC/g	FDA-BAM
Clostridium Perfringens	Less than 100 UFC/g	FDA-BAM

Streptococcus group D

Less than 10 UFC/g
Menor a

FDA-BAM

Heavy metals (ppb) / Metales pesados

Lead (Pb) / Plomo

< 200

AOAC 972.25

Cadmium (Cd) / Cadmio

< 100

AOAC 973.34

Mercury (Hg) / Mercurio

< 200

AOAC 971.21

Pesticides (ppm) / Pesticidas

Organochlorine / Organofosphorous

< 0.01

SGS.ME.045

Organoclorados / Organofosforados

GMO (%) / OGM

Fragment 35S

ND

UE 2000 (PCR)

T NOS

ND

UE 2000 (PCR)

NON GMO / NO OGM

In accordance with instruction received, a sample of the good was submitted to Laboratory for GMO analysis, and the result was that goods are free from genetically modified organism and are fit for human consumption. / Informamos que muestras del producto fueron suministradas al laboratorio para análisis de OGM siendo sus resultados libre de organismos genéticamente modificados y resultando apta para consumo humano.