

ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ
Centrum hygienických laboratoří
Odbor hygienických laboratoří Karviná
Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná - Mizerov

AminoStar s.r.o.
Ohrazenice 188
511 01 Turnov

číslo posudku:
P4414*16725/2007/4213

vyřizuje, tel.:
Žebrová 596397-229

Karviná:
3. října 2007

Výsledek laboratorního vyšetření vzorku.

Dne 12.9.2007 jste nám doručili níže uvedený výrobek této šarže a expirace:

Tyčinky Galaxy Müsli s čokoládovou polevou s příchutí meruňka
(Lot: 07318; 18.9.2008)

Vzorek číslo 16725 byl podroben *mikrobiologickému* a *chemickému* vyšetření dle Vašich požadavků. Laboratorní protokol je přiložen.

ZÁVĚR:

Laboratorním vyšetřením bylo zjištěno, že výše uvedený vzorek po stránce chemické **vyhovuje** požadavkům Vyhlášky MZd. č. 304/2004 Sb., v platném znění, kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin (syntetická barviva). Obsah kovů a mikrobiologické ukazatele **vyhovují** požadavkům Interní specifikace č. 01/2007 firmy Aminostar, s.r.o.. Jakostní ukazatele nebyly hodnoceny.

Závěr z výsledků laboratorního vyšetření je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu pouze tehdy, pokud tyto svým složením a vlastnostmi zcela odpovídají námi vyšetřovaným vzorkům.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Odbor hygienických laboratoří Karviná
Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná-Mizerov
Telefon 596 397 777 (Fax 596 397 777 32)

RNDr. Šarka Doškářová
vedoucí Odboru hygienických laboratoří Karviná
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Rozdělovník:

1. Adresát + lab. protokol
2. ZÚ Ostrava, OHL Karviná, OCHL

tel.: 596 397 111
fax: 596 397 777

Bankovní spojení :
ČNB Ostrava, č.ú. 3235761/0710

IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396





Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří

Odbor hygienických laboratoří Karviná

Zkušební laboratoř č.1393.3 akreditovaná ČIA

Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná - Mizerov (tel. : 596 397 203, fax: 596 397 777)

PROTOKOL č. : 10871/2007 /KA

Zákazník : AminoStar, s. r. o.
Ohrazenice 188
511 01 Turnov

Zakázka : 4414
Číslo objednávky : D47/2007/4213
Příjem vzorku : 12.9.2007
Vyšetření vzorku : 12.9.2007 - 27.9.2007
Číslo jednací : ZU/03693/2007
Číslo spisu : S-ZU/03693/2007
Spisový znak : 4.2.3.

Vzorek číslo : 16725 Datum odběru : 5.9.2007 Čas odběru : neuvedeno
Název vzorku : Tyčinky Galaxy Müsli s čokoládovou polevou s příchutí meruňka
Číslo šarže : LOT: 070318
Místo odběru : AminoStar, s. r. o., Ohrazenice 188, Turnov
Matrice : Potraviny
Vzorkoval : Lysková
Způsob odběru : originální balení
Účel odběru : analýza
Množství : 30g
Min. trvanlivost : 18.9.2008
Poznámka : Dovozece: AminoStar, s. r. o., Ohrazenice 188, Turnov

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

(Metody v sloupci TYP : "A" akreditované, "N" neakreditované, "SA,SN" subdodávky akreditované/neakreditované)

"FA1"flexibilně akreditované typ1, "FA2"flexibilně akreditované typ 2)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
As	<0,02	mg/kg	A	SOP 108	-
Cd	<0,02	mg/kg	A	SOP 108	-
Hg	0,002	mg/kg	A	SOP 108	10%
Pb	<0,2	mg/kg	A	SOP 108	-
bílkoviny	6,7	g/100g	A	SOP 144	5%
tuky	18,6	g/100g	A	SOP 143	5%
sacharidy	58,0	g/100g	A	SOP 141	5%
energetická hodnota - suma	1790	kJ/100g	A	SOP 141	10%
vláknina (TDF)	3,5	%	A	SOP 130	10%
syntetická barviva	neprokázána		A	SOP 198	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

(Metody v sloupci TYP : "A" akreditované, "N" neakreditované, "SA,SN" subdodávky akreditované/neakreditované,

"FA1"flexibilně akreditované typ1)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
celkový počet mikroorganismů	5,9x10 ³	KTJ/g (ml)	A	SOP 329	5,0x10 ³ -7,0x10 ³
koagulázopozitivní stafylokoky	<5x10 ¹	KTJ/g (ml)	A	SOP 331	-
Escherichia coli	<1x10 ¹	KTJ/g (ml)	A	SOP 302	-
kvasinky	<1x10 ¹	KTJ/g (ml)	A	SOP 332	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

(Metody v sloupci TYP : "A" akreditované, "N" neakreditované, "SA,SN" subdodávky akreditované/neakreditované, "FA1" flexibilně akreditované typ1)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
plísňe	$<1 \times 10^1$	KTJ/g (ml)	A	SOP 332	-
rod Salmonella	negativní	10g	A	SOP 335	-

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota výsledku vyjádřena jako 95% konfidenční meze, vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňuje vliv odběru vzorků.

Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může zařazovat aktuální normalizované nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení a modifikované metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

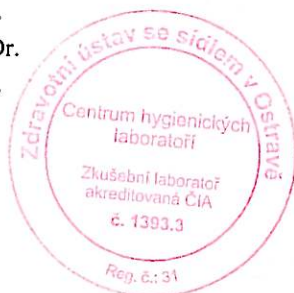
Kontroloval OChL: Alabánová Hana, Ing.

Kontroloval OHM: Žilková Jarmila, RNDr.

Protokol vyhotovil : Alabánová Hana, Ing.

Počet stran : 2

V Karvině dne : 3.10.2007



RNDr. Šárka Doškářová
vedoucí OHL Karviná