

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:
P2099*7683/2007/4213

vyřizuje, tel.:
Žebroková 596397-229

Karviná:
20. července 2007

Výsledek laboratorního vyšetření vzorku.

Dne 2.5.2007 jste nám doručili níže uvedený výrobek této šarže a expirace:

Kloubní výživa kapsle (LOT: 070215; 15.2.2009)


Vzorek číslo 7683 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 596 397 212, fax: 596 397 777 32


RNDr. Šárka Doškařová
vedoucí Odboru hygienických laboratoří Karviná
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Rozdělovník:

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637



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. : 7761/2007 /KA

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

Zakázka : 2099
Číslo objednávky : D47/2007/4213
Příjem vzorku : 2.5.2007
Vyšetření vzorku : 2.5.2007 - 20.7.2007
Číslo jednací : ZU/03693/2007
Číslo spisu : S-ZU/03693/2007
Spisový znak : 4.2.3.

Vzorek číslo : 7683 Datum odběru : 27.4.2007 Čas odběru : neuvedeno
Název vzorku : Kloubní výživa kapsle
Číslo šarže : LOT: 070215
Místo odběru : AminoStar, s. r. o., Ohrazenice 188, Turnov
Matrice : Potraviny
Vzorkoval : Szurmanová
Způsob odběru : originální balení
Účel odběru : analýza
Množství : 360 cps
Datum spotřeby : 15.2.2009
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	10%
Cd	<0,02	mg/kg	A	SOP 108	-
Hg	0,001	mg/kg	A	SOP 108	10%
Pb	0,4	mg/kg	A	SOP 108	10%
bílkoviny	96,6	g/100g	A	SOP 144	5%
tuky	1,6	g/100g	A	SOP 143	5%
sacharidy	<0,1	g/100g	A	SOP 141	-
energetická hodnota - suma	1700	kJ/100g	A	SOP 141	10%
syntetická barviva	E 124, E 122, E 102		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	1×10^1	KTJ/g (ml)	A	SOP 329	$<1 \times 10^1 - 4 \times 10^1$
koagulázopozitivní stafylokoky	$<5 \times 10^1$	KTJ/g (ml)	A	SOP 331	-
Escherichia coli	$<1 \times 10^1$	KTJ/g (ml)	A	SOP 302	-
kvasinky	$<1 \times 10^1$	KTJ/g (ml)	A	SOP 332	-
plísňe	$<1 \times 10^1$	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
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.

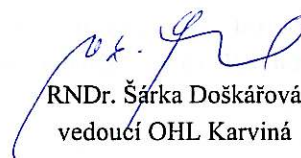
Kontroloval OHM: Behanová Monika

Protokol vyhotovil : Alabánová Hana, Ing.

Počet stran : 2

V Karvině dne : 20.7.2007




RNDr. Šárka Doškářová
vedoucí OHL Karviná