

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*7685/2007/4213

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 liquid s příchutí černý rybíz
(LOT: 20070122; 22.7.2008)

Vzorek číslo 7685 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 a mikrobiologické* **vyhovuje** požadavkům Interní specifikace č. 01/2007 firmy Walmark, a.s. – registrace. 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 Doškářová
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
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
RESEARCH REPORT NO. 1000
1955

RESEARCH REPORT NO. 1000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT NO. 1000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT NO. 1000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT NO. 1000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT NO. 1000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT NO. 1000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY



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. : 7762/2007 /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 - 18.5.2007
Číslo jednací : ZU/03693/2007
Číslo spisu : S-ZU/03693/2007
Spisový znak : 4.2.3.

Vzorek číslo :	7685	Datum odběru :	27.4.2007	Čas odběru :	neuvedeno
Název vzorku :	Kloubní výživa liquid s příchutí černý rybíz				
Číslo šarže :	LOT: 20070122				
Místo odběru :	AminoStar, s. r. o., Ohrazenice 188, Turnov				
Matrice :	Potraviny				
Vzorkoval :	Szurmanová				
Způsob odběru :	originální balení				
Účel odběru :	analýza				
Množství :	500 ml				
Datum spotřeby :	22.7.2008				
Poznámka :	Dovozce: 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	<0,001	mg/kg	A	SOP 108	-
Pb	<0,2	mg/kg	A	SOP 108	-
bílkoviny	43,5	g/100 ml	A	SOP 144	5%
tuky	<0,1	g/100 ml	A	SOP 143	-
sacharidy	18,8	g/100 ml	A	SOP 141	5%
energetická hodnota - suma	1060	kJ/100ml	A	SOP 141	10%

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	KTJ/g (ml)	A	SOP 329	-
koagulázopozitivní stafylokoky	<5	KTJ/g (ml)	A	SOP 331	-
Escherichia coli	<1	KTJ/g (ml)	A	SOP 302	-
kvasinky	<1	KTJ/g (ml)	A	SOP 332	-
plísňe	<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.

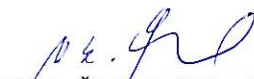
Kontroloval OHM: Behanová Monika

Protokol vyhotovil : Alabánová Hana, Ing.

Počet stran : 2

V Karviné dne : 20.7.2007




RNDr. Šárka Doškářová
vedoucí OHL Karviná