

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:
P411*1301/2007/4213

vyřizuje, tel.:
Žebroková 596397-229

Karviná:
5. dubna 2007

Výsledek laboratorního vyšetření:

Dne 29.1.2007 jste nám doručili níže uvedený vzorek tohoto čísla šarže a expirace:

Tribulus Terrestris (LOT: 070104; 4.1.2009)

Vzorek číslo 1301 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 596 397 218 596 397 777 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





L 1393.3

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. : 3601/2007 /KAZákazník : AminoStar, s. r. o.
Ohrazenice 188
511 01 TurnovZakázka : 411
Číslo objednávky : D47/2007/4213
Příjem vzorku : 29.1.2007
Vyšetření vzorku : 29.1.2007 - 26.3.2007
Naše značka : CHL-4.2.3/V10/949/2007

Vzorek číslo : 1301 Datum odběru : 25.1.2007 Čas odběru : neuvedeno
Název vzorku : Tribulus Terrestris
Číslo šarže : LOT :070104
Místo odběru : AminoStar, s. r. o., Ohrazenice 188, Turnov
Matrice : Potraviny
Vzorkoval : Szurmanová
Způsob odběru : originální balení
Účel odběru : analýza
Množství : 120 cps
Min. trvanlivost : 4.1.2009
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	0,16	mg/kg	A	SOP 108	10%
Cd	0,06	mg/kg	A	SOP 108	10%
Hg	0,003	mg/kg	A	SOP 108	10%
Pb	0,3	mg/kg	A	SOP 108	10%
bílkoviny	40,7	g/100g	A	SOP 144	5%
tuky	3,6	g/100g	A	SOP 143	5%
sacharidy	29,4	g/100g	A	SOP 141	5%
energetická hodnota - suma	1320	kJ/100g	A	SOP 141	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	2×10^1	KTJ/g (ml)	A	SOP 329	$1,0 \times 10^1 - 6,0 \times 10^1$
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	2×10^1	KTJ/g (ml)	A	SOP 332	$< 1 \times 10^1 - 4 \times 10^1$
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: Duszková Hana, Ing.

Kontroloval OHM: Liberdová Eva

Protokol vyhotovil : Duszková Hana, Ing.

Počet stran : 2

V Karvině dne : 5.4.2007




RNDr. Šárka Doškářová
vedoucí OHL Karviná