



Štátny veterinárny a potravinový ústav
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach
Skúšobné laboratórium VEHYDIS



A/N akreditované / neakreditované skúšky

tel: 055/ 6330120 fax: 055/ 6330193 e-mail: sekretariat@svu-ke.sk

Objednávateľ:

Strana 1 / 2

GymBeam s.r.o.
Rastislavova 93
040 01 Košice

IČO : 46440224

Č.cent. príjmu : **CP-3214/22**
Č.protokolu : **3558/22**

Dátum a čas príjmu vzorky: 7.7.2022 14:45
Vzorku odobral : objednávateľ

PROTOKOL O SKÚŠKACH

Vzorka : 4629

Názov vzorky : **Micellar Casein - GymBeam - 1000 g chocolate**

Miesto odberu vzoriek : 46440224 GymBeam s.r.o. Rastislavova 93 040 01 Košice

Miesto odberu : výroba

Označ.výr.dávky : 3GBLVA

Dát.odberu : 7.7.2022

Dát.výroby : neuvedené

DMT,DS : 27.06.2024

Vzork.množstvo : neuvedené

Balenie : Originálne

Množstvo/hmotnosť vz.: 1 x 1000 g

Krajina pôvodu : Slovenská republika

Teplota : 25 °C

Určenie : TUZEMSKY TRH

Deklarovaná kvalita : neuvedené

Vzorku prijal : Adamčíková Darina

Spôsob doručenia: Poslom

Dátum vykonania skúšok : 7.7.2022 - 22.7.2022

Výsledky skúšok

Analytické skúšky - rastlinné komodity

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	limit	U(k=2)
4629	Suma nasýtených Mastných kyselín	SOP 138	A	0,29	hmot. %	n.n.	21%
4629	Tuk	SOP 148	A	0,52	%	n.n.	3 %
4629	Bielkoviny	SOP 164	A	72,2	%	n.n.	5%
4629	Energetická hodnota	1482/2009-100	A	1491/351	kJ/kcal	n.n.	
4629	Sacharidy	výpočet	A	14,4	%	n.n.	8 %

Chemické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
4629	D-(-)-Fruktóza	SOP 156	A	<0,01	g/100g	n.n.	0,01	

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
4629	D-(+)-Glukóza	SOP 156	A	<0,02	g/100g	n.n.	0,02	
4629	Sacharóza	SOP 156	A	<0,01	g/100g	n.n.	0,01	
4629	D-(+) Maltóza monohydrát	SOP 156	A	<0,02	g/100g	n.n.	0,02	
4629	D-laktóza	SOP 156	A	6,08	g/100g	n.n.	0,02	22%
4629	Sodík	SOP 19	A	1791	mg/kg	n.n.	0,002	18%

Legenda :

n.n.	- platná legislatíva neobsahuje hygienický limit
MRL	- maximálny reziduálny limit pre pesticídy a veterinárne liečivá
NPM	- najvyššie prípustné množstvo pre aditíva a kontaminanty
LOQ	- limit kvantifikácie
A	- skúška je vykonaná akreditovanou metódou
U(k=2)	- rozšírená kombinovaná neistota s faktorom pokrytia 2
SOP 148	- Stanovenie tukov gravimetricky
SOP 156	- Vysokoúčinná kvapalinová chromatografia s refraktometrickým detektorom
SOP 164	- Stanovenie bielkovín podľa Kjeldahla
1482/2009-100	- Výpočet energetickej hodnoty
SOP 19	- Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou
výpočet	- Stanovenie obsahu sacharidov výpočtom
SOP 138	- Stanovenie parametrov plynovou chromatografiou s plameňovo - ionizačným detektorom

Cukry sú všetky monosacharidy a disacharidy a ich množstvo je 6,1 g/100 g.
Soľ znamená obsah ekvivalentu soli vypočítaný pomocou vzorca $soľ = \text{sodík} \times 2,5$ a jej množstvo je 0,45 g/100 g.
Vo výpočte energetickej hodnoty nebolo zohľadnené množstvo vlákniny. Množstvo potravinovej vlákniny je zahrnuté v obsahu sacharidov.

Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.
Tento protokol môže byť reprodukováný iba celý, po častiach iba so súhlasom skúšobného laboratória.
O vydaní kópií sa vedie záznam. Miesto výkonu skúšok typu A/N je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.
Ak vzorku poskytol zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky. Výsledky sa vzťahujú na vzorku tak, ako bola prijatá. Protokol nenahrádza rozhodnutia orgánov štátneho dozoru.

Vypracoval a za odbornú stránku zodpovedá: Ing.Mariana Gubová

Protokol dostane: 1x GymBeam s.r.o. Rastislavova 93, 040 01 Košice
1x archív

Dátum vystavenia protokolu: 26.7.2022
Schválené dňa: 26.7.2022

.....
MVDr. Gabriela Gadusová
riadiateľka VPÚ

koniec protokolu