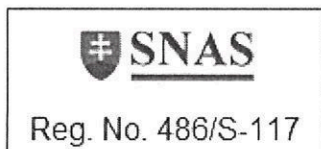


ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, tel.: 043/5837111, fax: 043/5868207



Skúšobné laboratórium Dolný Kubín

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
tel: +421/435837-111, 122
e-mail: sekretariat@svpu.sk; www.svpu.sk

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

List č.: 1 / 3

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

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 9091/2021- 5 zo 7

Vzorka č. H5976/2021

Protein Yum Yum, vanilla ice cream

Objednávateľ : GymBeam s.r.o., Rastislavova 93, 040 01 Košice

IČO: 46440224

Odobral : Objednávateľ

Dátum dodania : 14.6.2021 Čas : 09:25

Šarža Y16Y04W21VA

Spôsob doručenia : Poštou

Expirácia 16.04.2023

Určenie : TUZEMSKÝ TRH

Dátum ukončenia skúšok : 19.7.2021

VÝSLEDKY SKÚŠOK

Fyzikálno chemické vyšetrenia:

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
Bielkoviny	ŠPP 2.2.12	A	g/100g	65,28	±5,3%	
Tuk	ŠPP 2.2.14	A	g/100g	3,69	±2,5%	
Popol	ŠPP 2.2.19	A	g/100g	3,35	±6,6%	
Sušina	ŠPP 2.2.21	A	g/100g	95,69	±2%	
Energia kcal	Výpočet	A	kcal/100g	428,3	±10%	
Energia kJ	Výpočet	A	kJ/100g	1793,6	±10%	
Sacharidy	Výpočet	A	%	15,87		
Obsah vlákniny	ŠPP 2.2.56	A	g/100g	7,5	±16,3%	

Protokol o skúške č. 9091/2021 - 5 zo 7

Použité skratky:

* - vzorky mimo limit

mg/kg k.f. - vyjadrené v konzumnej forme

SA/SN - takto označené skúšky sú vyšetrené formou subdodávky a sú/nie sú akreditované

U - neistota merania (relatívna ak je označená znakom %, inak absolútna)

Dátum vystavenia protokolu : 21.7.2021

Za správnosť : MVDr. Lenka Cabanová, PhD.

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

Protokol o skúške schválil:

MVDr. Lucia Šulejová
riaditeľ VPU

Štátny veterinárny a potravinový ústav
Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne
Jánoškova 1611/58
026 01 Dolný Kubín ①

Protokol o skúške č. 9091/2021 - 5 zo 7

Použité metódy :

ŠPP 2.2.19	A	Stanovenie popola v potravinách.
ŠPP 2.2.14	A	Stanovenie tuku extrakciou po hydrolýze (Weibull)
ŠPP 2.2.56	A	Stanovenie množstva vlákniiny v potravinách
ŠPP 2.2.21	A	Stanovenie vody, vlhkosti, sušiny gravimetricky.
ŠPP 2.2.12	A	Stanovenie obsahu bielkovín, dusíkatých látok a dusíka podľa Kjeldahla
Výpočet	A	

Chemické a ostatné vyšetrenia :

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
sodík	ŠPP 1.1.13	N	g/100g	0,206	±8%	
fruktóza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
glukóza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
sacharóza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
laktóza	ŠPP 1.2.13	A	%	6,6	±7%	
nasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	2,42	±4%	
mononenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	0,39	±3%	
polynenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	0,14	±3%	
transnenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	<0,05		
sol'	Výpočet	N	g/100g	0,520	±8%	

Poznámka :

nasýtené mastné kyseliny, mononenasýtené mastné kyseliny, polynenasýtené mastné kyseliny – výpočet je zohľadnený na celkový tuk 3,69%.

Použité metódy :

ŠPP 1.1.13	N	Stanovenie sodíka metódou AAS
ŠPP 1.2.72	A	Stanovenie mastných kyselín metódou GC/FID
ŠPP 1.2.13	A	Stanovenie sacharidov metódou HPLC
Výpočet	N	

Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru. Výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola prijatá. Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, po častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. 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.