

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 :1 / 3

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

PROTOKOL O SKÚŠKE . 17378/2020 - 1 zo 6

Vzorka . H12699/2020

1. Pôvodné balenie prášok K bová výživa Articular Drink 390g - GymBeam raspberry

Lot: L20607 Exp: 102022

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

I O: 46440224

Odobral : Objednávate
Dátum dodania : 18.11.2020 as : 09:15
Spôsob doručenia : Poštou
Určenie : TUZEMSKÝ TRH

Dátum ukončenia skúšok : 8.12.2020

VÝSLEDKY SKÚŠOK

Fyzikálno chemické vyšetrenia:

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
Bielkoviny	ŠPP 2.2.12	A	g/100g	58,24	±5,3%	
Tuk	ŠPP 2.2.14	A	g/100g	0,31	±2,5%	
Popol	ŠPP 2.2.19	A	g/100g	2,98	±6,6%	
Sušina	ŠPP 2.2.21	A	g/100g	89,70	±2%	
Energia kcal	Výpočet	A	kcal/100g	353,5	±10%	
Energia kJ	Výpočet	A	kJ/100g	1480,4	±10%	
Sacharidy	Výpočet	A	g/100g	28,17	±10%	

Použité metódy :

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

Protokol o skúške . 17378/2020 - 1 zo 6

Mikrobiologické vyšetrenia:

ukazovateľ	A/N	výsledok	jednotka	limit	U
Koliformné baktérie	A	<1,0x10¹	KTJ/g		
Plesne	A	9,1x10¹	KTJ/g		21%
Salmonella sp.	A	neprítomná	/25g		

Použité metódy :

STN ISO 4832	A	Horizontálna metóda na stanovenie počtu koliformných baktérií. Metóda po ítaní kolónií.
STN ISO 21527-2	A	Horizontálna metóda na stanovenie počtu kvasiniek a plesní. čas II: Metóda po ítaní kolónií vo výrobkoch s aktivitou vody menšou ako 0,95 alebo rovnajúcou sa 0,95
STN EN ISO 6579-1	A	Horizontálna metóda na dôkaz, stanovenie počtu a serotypizáciu baktérií rodu Salmonella. čas 1: Dôkaz Salmonella sp.

Chemické a ostatné vyšetrenia :

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
ortu	ŠPP 1.1.16	A	mg/kg	0,0028	±0,00039	max. 0,10
olovo	ŠPP 1.1.17	A	mg/kg	<0,005		max. 3,0
kadmium	ŠPP 1.1.18	A	mg/kg	0,003	±0,0004	max. 1,0
sodík	ŠPP 1.1.13	N	g/100g	0,451	±8%	
fruktóza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
glukóza	ŠPP 1.2.13	A	%	0,7	±7%	
sacharóza	ŠPP 1.2.13	A	%	0,5	±7%	
nasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	0,17	±4%	
mononenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	0,08	±3%	
polynenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	<0,05		
transnenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	<0,05		
so	Výpočet	N	g/100g	1,130	±8%	

Poznámka :

- nasýtené mastné kyseliny, mononenasýtené mastné kyseliny - výpočet je zahrnutý na celkový tuk 0,31%.

- suma sacharidov (glukóza, fruktóza a sacharóza) stanovených metódou HPLC/RI je 1,2%

Použité metódy :

ŠPP 1.1.18	A	Stanovenie kadmia metódou AAS
ŠPP 1.1.17	A	Stanovenie olova metódou AAS
ŠPP 1.1.13	N	Stanovenie sodíka metódou AAS
ŠPP 1.1.16	A	Stanovenie ortuti metódou AMA
ŠPP 1.2.72	A	Stanovenie mastných kyselín metódou GC/FID
ŠPP 1.2.13	A	Stanovenie sacharidov metódou HPLC
Výpočet	N	

Protokol o skúške . 17378/2020 - 1 zo 6

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 reprodukováný iba celý, po astiach 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.

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 : 8.12.2020

Za správnosť : Ing. Daniela Matisová

Protokol o skúške dostane : 1x GymBeam s.r.o., Rastislavova 93, 040 01 Košice
2x archív

Protokol o skúške schválil:

MVDr. Lucia Šulejová
riaditeľka VPU