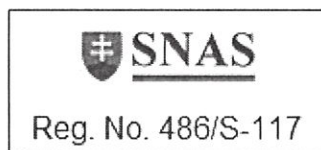


ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV  
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE

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 / 2

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

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 9091/2021 - 3 zo 7

Vzorka č. H5974/2021

Zinc Chelate (Zinok chelát)

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

IČO: 46440224

Odobral : Objednávateľ

Dátum dodania : 14.6.2021 Čas : 09:25

Šarža 3GB2A0

Spôsob doručenia : Poštou

Expirácia 29.04.2023

Určenie : TUZEMSKÝ TRH

Dátum ukončenia skúšok : 22.6.2021

VÝSLEDKY SKÚŠOK

Mikrobiologické vyšetrenia:

ukazovateľ	A/N	výsledok	jednotka	limit	U
Koliformné baktérie	A	<1,0x10 <sup>1</sup>	KTJ/g		
Plesne	A	<1,0x10 <sup>1</sup>	KTJ/g		
Salmonella sp.	A	neprítomná	/25g		

## Protokol o skúške č. 9091/2021 - 3 zo 7

### Použité metódy :

- STN ISO 4832 A Horizontálna metóda na stanovenie počtu koliformných baktérií. Metóda počítania kolónií.
- STN ISO 21527-2 A Horizontálna metóda na stanovenie počtu kvasiniek a plesní. Časť II: Metóda počítania 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. Časť 1: Dôkaz Salmonella sp.

### Chemické a ostatné vyšetrenia :

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
ortuť	ŠPP 1.1.16	A	mg/kg	0,0009	±0,00013	max. 0,10
olovo	ŠPP 1.1.17	A	mg/kg	<0,005		max. 3,0
kadmium	ŠPP 1.1.18	A	mg/kg	0,210	±0,0168	max. 1,0

### Použité metódy :

- ŠPP 1.1.18 A Stanovenie kadmia metódou AAS
- ŠPP 1.1.17 A Stanovenie olova metódou AAS
- ŠPP 1.1.16 A Stanovenie ortuti metódou AMA

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.

### 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

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

Protokol o skúške schválil: .....

MVDr. Lucia Šulejová  
riaditeľ VPU