



Štátny veterinárny a potravinový ústav  
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín  
**Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach**  
**Skúšobné laboratórium VEHYDIS**  
Hlinkova 1, 043 65 Košice



A/N akreditované / neakreditované skúšky

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

### Objednávate :

Strana 1 / 2

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

I O : 46440224

.centr. príjmu : **CP-849/22**  
.protokolu : **1087/22**

Dátum a čas príjmu vzorky: 3.3.2022 11:00  
Vzorku odobral :objednávate

## PROTOKOL O SKÚŠKACH

### Vzorka : 1189

Názov vzorky : **Ecdysterone**

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

Miesto odberu : Iné

Ozna .výr.dávky : LC217480

Dát.odberu : 3.3.2022

Dát.výroby : neuvedené

DMT,DS : 01.2025

Vzork.množstvo : neuvedené

Balenie : neuvedené

Množstvo/hmotnos vz.: 10 x 44 g

Krajina pôvodu : Slovenská republika

Teplota : 20 °C

Ur enie : TUZEMSKY TRH

Deklarovaná kvalita : neuvedené

Vzorku prijal : Mgr. Sýkorová Gabriela

Spôsob doručenia: Poštou

Dátum vykonania skúšok : 3.3.2022 - 11.3.2022

## Výsledky skúšok

### Mikrobiologické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	hyg. limit	U
1189	Koliformné baktérie	STN ISO 4832	A	<b>&lt;1x10<sup>1</sup></b>	KTJ / g	0	
1189	Plesne	STN ISO 21527-2	A	<b>&lt;1x10<sup>2</sup></b>	KTJ / g	0	
1189	<i>Salmonella</i> sp.	SOP 190	A	<b>nezistené</b>	dôkaz/25g	nezistené	

### Chemické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
1189	Ortu	SOP 15	A	<b>0,030250</b>	mg/kg	n.n.	0,00040	9%
1189	Kadmium	SOP 19	A	<b>0,006</b>	mg/kg	n.n.	0,004	19%
1189	Olovo	SOP 19	A	<b>0,079</b>	mg/kg	n.n.	0,004	20%

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 15	- Stanovenie parametra analytickým analyzátorom ortute
SOP 190	- STN EN ISO 6579-1 - Mikrobiológia potravinárskeho reazca. Horizontálna metóda na dôkaz, stanovenie po tu a serotypizáciu baktérií rodu <i>Salmonella</i> . časť 1: Dôkaz <i>Salmonella</i> sp.
Plesne	- STN ISO 21527-2 Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie po tu kvasiniek a plesní. časť 2: Metóda po ítania kolónií vo výrobkoch s aktivitou vody menšou ako 0,85
Koliformné baktérie	- STN ISO 4832 - Mikrobiológia. Všeobecné pokyny na stanovenie po tu koliformných baktérií Metóda po ítania kolónií
SOP 19	- Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčnou plazmou

## Vyhlásenie o zhode s požiadavkami

Vyšetrená vzorka, /počet jednotiek tvoriacich vzorku  $n = 1/$ , vo vyšetrovaných parametroch je v zhode s mikrobiologickými požiadavkami, ktoré sú uvedené vo Výnose Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 6. februára 2006 .06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie.

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, počiastiach 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 vzhľadom na vzorku tak, ako bola prijatá. Protokol nenahrádza rozhodnutia orgánov štátneho dozoru.

Vypracoval a za odbornú stránku zodpovedá: Pirámová Štefánia MVDr.

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

Dátum vystavenia protokolu: 22.3.2022

Schválené dňom: 22.3.2022

.....  
MVDr. Gabriela Gadusová  
riadička VPÚ

koniec protokolu