



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

## Objednávate :

Strana 1 / 2

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

I O : 46440224

.centr. príjmu : **CP-2679/22**  
.protokolu : **2857/22**

Dátum a čas príjmu vzorky: 6.6.2022 11:20  
Vzorku odobral :objednávate

## PROTOKOL O SKÚŠKACH

### Vzorka : 3823

Názov vzorky : **Melatonin - GymBeam 120 tab**

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

Miesto odberu : Iné

Ozna .výr.dávky : 120M17T05N22

Dát.odberu : 6.6.2022

Dát.výroby : neuvadené

DMT,DS : 17.05.2024

Vzork.množstvo : neuvadené

Balenie : Originálne

Množstvo/hmotnos vz.: 10 x 60 g

Krajina pôvodu : Slovenská republika

Teplota : 20 °C

Ur enie : TUZEMSKY TRH

Deklarovaná kvalita : neuvadené

Vzorku prijal : Mgr. Sýkorová Gabriela

Spôsob doručenia: Poštou

Dátum vykonania skúšok : 6.6.2022 - 14.6.2022

## Výsledky skúšok

### Mikrobiologické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	hyg. limit	U
3823	Koliformné baktérie	STN ISO 4832	A	<b>&lt;1x10<sup>1</sup></b>	KTJ / g	0	
3823	Plesne	STN ISO 21527-2	A	<b>&lt;1x10<sup>1</sup></b>	KTJ / g	0	
3823	<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)
3823	Ortu	SOP 15	A	<b>0,001430</b>	mg/kg	n.n.	0,00043	5%
3823	Kadmium	SOP 19	A	<b>&lt;0,004</b>	mg/kg	n.n.	0,004	
3823	Olovo	SOP 19	A	<b>0,046</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 Salmonella. as 1: Dôkaz Salmonella sp.
Plesne	- STN ISO 21527-2 Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie po tu kvasiniek a plesní. as 2: Metóda po ítania kolónií vo výrobkoch s aktivitou vody menšou ako
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 induk ne viazanou plazmou

## Vyhlásenie o zhode s požiadavkami

Vyšetrená vzorka, /po et jednotiek tvoriacich vzorku  $n = 1/$ , vo vyšetrovaných parametroch je v z h o d e 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.

Analyzovaná vzorka v parametroch: ortu , kadmium a olovo nie je hodnotená.

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 by reprodukováný iba celý, po astiach iba so súhlasomskúšobného 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 vz ahujú na vzorku tak, ako bola prijatá. Protokol nenahrádza rozhodnutia orgánov štátneho dozoru.

Vypracoval a za odbornú stránku zodpovedá: Pir ová Štefánia MVDr.

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

Dátum vystavenia protokolu: 15.6.2022

Schválené d a: 15.6.2022

.....  
MVDr. Gabriela Gadusová  
riadite ka VPÚ

koniec protokolu