



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

## Objednávateľ:

Strana 1 / 2

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

IČO : 46440224

Č.centr. príjmu : **CP-3755/22**  
Č.protokolu : **4096/22**

Dátum a čas príjmu vzorky: 10.8.2022  
Vzorku odobral : objednávateľ

12:45

## PROTOKOL O SKÚŠKACH

### Vzorka : 5477

Názov vzorky : **Calcium - GymBeam 120 tabs**

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

Výrobca : 46440224 GymBeam s.r.o. Rastislavova 93 040 01 Košice

Miesto odberu : výroba

Dát.odberu : 10.8.2022

Dát.výroby : neuvedené

Označ.výr.dávky : 3GB5EH

DMT,DS : 14.6.2024

Vzork.množstvo : neuvedené

Balenie : Originálne

Množstvo/hmotnosť vz.: 5 x 126 g

Krajina pôvodu : Slovenská republika

Teplota : 25 °C

Určenie : TUZEMSKY TRH

Deklarovaná kvalita : neuvedené

Vzorku prijal : Adamčíková Darina

Spôsob doručenia: Poslom

Dátum vykonania skúšok : 10.8.2022 - 24.8.2022

## Výsledky skúšok

### Mikrobiologické skúšky

| vzorka | parameter             | metóda          | A/N | výsledky                    | jednotka  | hyg. limit | U   |
|--------|-----------------------|-----------------|-----|-----------------------------|-----------|------------|-----|
| 5477   | Koliformné baktérie   | STN ISO 4832    | A   | <b>&lt;1x10<sup>1</sup></b> | KTJ / g   |            |     |
| 5477   | Plesne                | STN ISO 21527-2 | A   | <b>1,4x10<sup>2</sup></b>   | KTJ / g   |            | 30% |
| 5477   | <i>Salmonella</i> sp. | SOP 190         | A   | <b>nezistené</b>            | dôkaz/25g |            |     |

### Chemické skúšky

| vzorka | parameter | metóda | A/N | výsledky        | jednotka | MRL/NPM | LOQ     | U(k=2) |
|--------|-----------|--------|-----|-----------------|----------|---------|---------|--------|
| 5477   | Ortuť     | SOP 15 | A   | <b>0,000580</b> | mg/kg    | n.n.    | 0,00031 | 13%    |
| 5477   | Kadmium   | SOP 19 | A   | <b>0,038</b>    | mg/kg    | n.n.    | 0,004   | 19%    |
| 5477   | Olovo     | SOP 19 | A   | <b>0,559</b>    | mg/kg    | n.n.    | 0,004   | 20%    |

Legenda :

|                     |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n.n.                | - platná legislatíva neobsahuje hygienicky 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 reťazca. Horizontálna metóda na dôkaz, stanovenie počtu a serotypizáciu baktérií rodu Salmonella. Časť 1: Dôkaz Salmonella sp.      |
| Plesne              | - STN ISO 21527-2 Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu kvasiniek a plesní. Časť 2: Metóda počítania kolónií vo výrobkoch s aktivitou vody menšou ako |
| Koliformné baktérie | - STN ISO 4832 - Mikrobiológia. Všeobecné pokyny na stanovenie počtu koliformných baktérií Metóda počítania kolónií                                                                     |
| SOP 19              | - Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou                                                                                                          |

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, po častiach 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 vzťahujú na vzorku tak, ako bola prijatá. Protokol nenahrádza rozhodnutia orgánov štátneho dozoru.

Vypracoval a za odbornú stránku zodpovedá: Ing.Mariana Gubová

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

Dátum vystavenia protokolu: 24.8.2022

Schválené dňa: 24.8.2022

.....  
MVDr. Gabriela Gadusová  
riadiateľka VPÚ

koniec protokolu