



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 : **1085/22**

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

## PROTOKOL O SKÚŠKACH

### Vzorka : 1187

Názov vzorky : **Sardines in olive oil - GymBeam 125 g**

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

Miesto odberu : Iné

Ozna .výr.dávky : L-CN192L C2 E2 FAO

Dát.odberu : 3.3.2022

Dát.výroby : neuvedené

DMT,DS : 31.12.2025

Vzork.množstvo : neuvedené

Balenie : neuvedené

Množstvo/hmotnos vz.: : 5 x 125 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 |
|--------|-------------------------------|---------------------|-----|-----------------------------|-----------|------------|---|
| 1187   | Koliformné baktérie           | STN ISO 4832        | A   | <b>&lt;1x10<sup>1</sup></b> | KTJ / g   | 0          |   |
| 1187   | Plesne                        | STN ISO 21527-2     | A   | <b>&lt;1x10<sup>2</sup></b> | KTJ / g   | 0          |   |
| 1187   | <i>Salmonella</i> sp.         | SOP 190             | A   | <b>nezistené</b>            | dôkaz/25g | nezistené  |   |
| 1187   | <i>Listeria monocytogenes</i> | STN EN ISO 11290-1A | A   | <b>nezistené</b>            | dôkaz/25g | nezistené  |   |

### Chemické skúšky

| vzorka | parameter | metóda | A/N | výsledky        | jednotka | MRL/NPM | LOQ     | U(k=2) |
|--------|-----------|--------|-----|-----------------|----------|---------|---------|--------|
| 1187   | Ortu      | SOP 15 | A   | <b>0,020080</b> | mg/kg    | 0,50    | 0,00031 | 13%    |
| 1187   | Kadmium   | SOP 19 | A   | <b>0,022</b>    | mg/kg    | 0,1     | 0,004   | 19%    |
| 1187   | Olovo     | SOP 19 | A   | <b>0,081</b>    | mg/kg    | 0,3     | 0,004   | 20%    |

Legenda :

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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  |
| L.monocytogenes     | - STN EN ISO 11290-1 - Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz stanovenia po tu baktérií <i>Listeria monocytogenes</i> . časť 1: Metóda dôkazu                               |
| SOP 15              | - Stanovenie parametra analytickým analyzátorom ortute  |
| SOP 190             | - STN EN ISO 6579-1 - Mikrobiológia potravinárskeho reťazca. 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 čítania 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 čítania kolónií  |
| SOP 19              | - Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukciou plazmy   |

## 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.

Vyšetrená vzorka /s rozsahom výberu jednotiek tvoriacich vzorku  $n = 1$ /, je v zhode s mikrobiologickými kritériami uvedenými v NARIADENÍ KOMISIE ( E S ) . 2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny v znení neskorších predpisov.

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: Piršová Štefánia MVDr.

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

Dátum vystavenia protokolu: 22.3.2022

Schválené dňa: 22.3.2022

.....  
MVDr. Gabriela Gadusová  
riaditeľka VPÚ

koniec protokolu