



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-612/23**  
.protokolu : **992/23**

Dátum a čas príjmu vzorky: 20.2.2023 12:15  
Vzorku odobral : objednávate

## PROTOKOL O SKÚŠKACH

### Vzorka : 1134

Názov vzorky : **Vitamín D3 2000 IU - 240 caps.**

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

Miesto odberu : Iné

Ozna .výr.dávky : GB/11/01/2025 a GB/2

Dát.odberu : 17.2.2023

Dát.výroby : neuvedené

DMT,DS : 11.01.2025 21.12.2024

Vzork.množstvo : neuvedené

Balenie : neuvedené

Množstvo/hmotnos vz.: 10x 55 g

Krajina pôvodu : Slovenská republika

Teplota : 15 °C

Ur enie : TUZEMSKY TRH

Deklarovaná kvalita : neuvedené

Vzorku prijal : Adam iková Darina

Spôsob doručenia: Poslom

Dátum vykonania skúšok : 20.2.2023 - 1.3.2023

## Výsledky skúšok

### Mikrobiologické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	hyg. limit	U
1134	Koliformné baktérie	STN ISO 4832	A	<b>&lt;1x10<sup>1</sup></b>	KTJ / g	0	
1134	Plesne	STN ISO 21527-2	A	<b>&lt;1x10<sup>1</sup></b>	KTJ / g	0	
1134	<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)
1134	Ortu	SOP 15	A	<b>0,016860</b>	mg/kg	n.n.	0,00043	5%
1134	Kadmium	SOP 19	A	<b>0,014</b>	mg/kg	n.n.	0,004	19%
1134	Olovo	SOP 19	A	<b>0,394</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.

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 reprodukovaný iba celý, po astiach 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 v z a h u j ú 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: 14.3.2023

Schválené d a: 14.3.2023

.....  
MVDr. Gabriela Gadusová  
riadiť ka VPÚ

koniec protokolu