



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.cent. príjmu : **CP-849/22**
Č.protokolu : **1083/22**

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

PROTOKOL O SKÚŠKACH

Vzorka : 1185

Názov vzorky : **Bio Barley grass powder - GymBeam 200 g**

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

Miesto odberu : Iné

Dát.odberu : 3.3.2022

Dát.výroby : neuvedené

Označ.výr.dávky : OR21319

DMT,DS : 02.2023

Vzork.množstvo : neuvedené

Balenie : neuvedené

Množstvo/hmotnosť vz.: 3 x 200 g

Krajina pôvodu : Slovenská republika

Teplota : 20 °C

Určenie : 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
1185	Koliformné baktérie	STN ISO 4832	A	<1x10¹	KTJ / g	0	
1185	Plesne	STN ISO 21527-2	A	<1x10²	KTJ / g	0	
1185	<i>Salmonella</i> sp.	SOP 190	A	nezistené	dôkaz/25g	nezistené	

Chemické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
1185	Ortuť	SOP 15	A	0,003160	mg/kg	n.n.	0,00040	9%
1185	Kadmium	SOP 19	A	0,019	mg/kg	n.n.	0,004	19%
1185	Olovo	SOP 19	A	0,091	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 reťazca. Horizontálna metóda na dôkaz, stanovenie počtu 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 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

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 č.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, 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: Pirčová 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