



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-269/22**
Č.protokolu : **524/22**

Dátum a čas príjmu vzorky: 28.1.2022 15:00
Vzorku odobral : objednávateľ

PROTOKOL O SKÚŠKACH

Vzorka : 438

Názov vzorky : **BIO Agave Syrup - GymBeam**

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

Miesto odberu	: Iné	Označ.výr.dávky	: 3GBSP013
Dát.odberu	: 28.1.2022	Dát.výroby	: neuvedené
Vzork.množstvo	: neuvedené	DMT,DS	: 11.8.2024
Krajina pôvodu	: Slovenská republika	Množstvo/hmotnosť vz.:	: 3 x 350 g
Určenie	: TUZEMSKY TRH	Teplota	: 20 °C
Vzorku prijal	: Mgr. Sýkorová Gabriela	Deklarovaná kvalita	: neuvedené
Dátum vykonania skúšok	: 28.1.2022 - 18.2.2022	Spôsob doručenia:	: Poštou

Výsledky skúšok

Analytické skúšky - rastlinné komodity

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	limit	U(k=2)
438	Tuk	SOP 148	A	0,88	%	n.n.	3 %
438	Bielkoviny	SOP 164	A	<0,1	%	n.n.	
438	Energetická hodnota	1482/2009-100	A	1335 / 314	kJ / kcal	n.n.	
438	Sacharidy	výpočet	A	76,54	%	n.n.	8 %

Chemické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
438	Nasýtené mastné kyseliny	SOP 138	A	<0,10	hmot.%	n.n.	0,10	
438	D-(-)-Fruktóza	SOP 156	A	28,22	g/100g	n.n.	0,01	16%
438	D-(+)-Glukóza	SOP 156	A	38,28	g/100g	n.n.	0,01	24%

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
438	Sacharóza	SOP 156	A	<0,01	g/100g	n.n.	0,01	
438	D-(+) Maltóza monohydrát	SOP 156	A	<0,01	g/100g	n.n.	0,01	
438	D-laktóza	SOP 156	A	<0,01	g/100g	n.n.	0,01	
438	Sodík	SOP 19	A	21,46	mg/kg	n.n.	0,002	18%

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 148	- Stanovenie tukov gravimetricky
SOP 156	- Vysokoúčinná kvapalinová chromatografia s refraktometrickým detektorom
SOP 164	- Stanovenie bielkovín podľa Kjeldahla
1482/2009-100	- Výpočet energetickej hodnoty
SOP 19	- Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou
SOP 138	- Stanovenie parametrov plynovou chromatografiou s plameňovo - ionizačným detektorom
výpočet	- Stanovenie obsahu sacharidov výpočtom

Cukry sú všetky monosacharidy a disacharidy a ich množstvo je 66,5 g/100 g.
Soľ znamená obsah ekvivalentu soli vypočítaný pomocou vzorca soľ= sodík x 2,5 a jej množstvo je <0,01 g/100 g.
Vo výpočte energetickej hodnoty nebolo zohľadnené množstvo vlákniny. Množstvo potravinovej vlákniny je zahrnuté v obsahu sacharidov.

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 reprodukován 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: 18.2.2022

Schválené dňa: 18.2.2022

.....
MVDr. Gabriela Gadusová
riadiateľka VPÚ

koniec protokolu