ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, tel.: 043/5837111, fax: 043/5868207

SNAS
Reg. No. 486/S-117

Skúšobné laboratórium Dolný Kubín

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
tel: +421/435837-111, 122; fax: +421/435868207
e-mail: sekretariat@svpu.sk; www.svpu.sk

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

ALASKA FOODS s.r.o.
Vajkovce 143
044 43 Vajkovce

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 3843/2020 - 3 zo 4

Vzorka č. H1915/2020

3. Alaska Cacao Cream, kukuričné trubičky plnené kakaovým krémom 18g

Objednávateľ : ALASKA FOODS s.r.o., 044 43 Vajkovce 143 IČO: 47118971

Výrobca : ALASKA FOODS s.r.o., 044 43 Vajkovce 143
Odobral : Objednávateľ
Dátum dodania : 13.3.2020 Čas : 08:50 Ozn. výr. dávky : 9/3/2021
Spôsob doručenia : Poštou
Balenie vzorky : originálne balenie
Určenie : TUZEMSKÝ TRH

Dátum ukončenia skúšok : 31.3.2020

VÝSLEDKY SKÚŠOK

Senzorický nález :

Obal - Al fólia s farebnou potlačou, uzatvorená termickým zvarom, obal čistý, neporušený
Vzhľad a farba - kukuričné trubičky svetlohnedej farby, plnené plnkou hnedej farby
Konzistencia - trubička krehká, náplň primerane tuhá
Vôňa a chuť - po použitých surovinách a prísadách, bez cudzích pachov a príchutí

Použité metódy :

ŠPP 2.1.56 A Senzorické hodnotenie potravín a označovanie potravín.

Protokol o skúške č. 3843/2020 - 3 zo 4

Fyzikálno chemické vyšetrenia:

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
Bielkoviny	ŠPP 2.2.12	A	g/100g	**6,06**	±5,3%	
Tuk	ŠPP 2.2.14	A	g/100g	**31,71**	±2,5%	
Popol	ŠPP 2.2.19	A	g/100g	**2,14**	±6,6%	
Sušina	ŠPP 2.2.21	A	g/100g	**97,44**	±2%	
Energia kcal	Výpočet	A	kcal/100g	**538,3**	±10%	
Energia kJ	Výpočet	A	kJ/100g	**2254,3**	±10%	
Sacharidy	Výpočet	A	g/100g	**57,53**	±10%	

Použité metódy :

ŠPP 2.2.19	A	Stanovenie popola v potravinách.
ŠPP 2.2.14	A	Stanovenie tuku extrakciou po hydrolýze (Weibull)
ŠPP 2.2.21	A	Stanovenie vody, vlhkosti, sušiny gravimetricky.
ŠPP 2.2.12	A	Stanovenie obsahu bielkovín, dusíkatých látok a dusíka podľa Kjeldahla
Výpočet	A	

Mikrobiologické vyšetrenia:

ukazovateľ	A/N	výsledok	jednotka	limit	U
Salmonella spp.	A	**neprítomná**	/25g	neprítomná	

Použité metódy :

STN EN ISO 6579-1	A	Horizontálna metóda na dôkaz, stanovenie počtu a serotypizáciu baktérií rodu Salmonella. Časť 1: Dôkaz Salmonella spp.

Protokol o skúške č. 3843/2020 - 3 zo 4

Chemické a ostatné vyšetrenia :

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
sodík	ŠPP 1.1.13	N	g/100g	0,122	±8%	
fruktóza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
glukóza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
sacharóza	ŠPP 1.2.13	A	%	16,5	±7%	
maltoza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
laktóza	ŠPP 1.2.13	A	%	8,2	±7%	
suma cukrov HPLC	ŠPP 1.2.13	A	g/100g	24,7	±8%	
nasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	8,29	±4%	
mononenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	14,49	±2%	
polynenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	2,58	±3%	
transnenasytene mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina maslováC4:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina kaprónováC6:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina kaprylováC8:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina kaprínováC10:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina undekanováC11:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina laurováC12:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina tridekanováC13:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina myristováC14:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina myristoolejováC14:1	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina pentadekanováC15:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina cis-10-pentadekenováC15:1	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina palmitováC16:0	ŠPP 1.2.72	A	%	1,23	±4%	
kyselina palmitolejováC16:1	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina heptadekanováC17:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kys. cis-10-heptadekenovaC17:1	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina stearováC18:0	ŠPP 1.2.72	A	%	7,06	±4%	
kyselina olejováC18:1n9c	ŠPP 1.2.72	A	%	14,49	±2%	
kyselina elaidikováC18:1n9t	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina linoléováC18:2n6c	ŠPP 1.2.72	A	%	2,58	±3%	
kyselina linolelaidikovaC18:2n6t	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina linolénováC18:3n3	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina gamalinolénováC18:3n6	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina arachovaC20:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina csi-11-eikosénováC20:1	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina cis-11,14-eikosadiénováC20:2	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina cis-11,14,17-eikosatrienováC	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina cis-8,11,14-eikosatrienováC2	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina arachidonováC20:4n6	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina cis-5, 8,11,14,17-eikosapentaénová	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina heneikosanováC21:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina behénováC22:0	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		
kyselina erukováC22:1n9	ŠPP 1.2.72	A	%	<0,05		

Protokol o skúške č. 3843/2020 - 3 zo 4

Chemické a ostatné vyšetrenia :

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
kyselina cis-13,16-dokosadiénováC22:	ŠPP 1.2.72	A	%	**<0,05**		
kys. cis-4,7, 10,13,16,19-dokosahexaénová	ŠPP 1.2.72	A	%	**<0,05**		
kyselina trikosanováC23:0	ŠPP 1.2.72	A	%	**<0,05**		
kyselina lignocerováC24:0	ŠPP 1.2.72	A	%	**<0,05**		
kyselina nervonováC24:1	ŠPP 1.2.72	A	%	**<0,05**		
omega-3-mastné kyseliny	ŠPP 1.2.72	A	%	**<0,05**		
omega-6-mastne kys.	ŠPP 1.2.72	A	%	**2,58**	±3%	
soľ	Výpočet	N	g/100g	**0,305**	±8%	

Poznámka :
nasýtené mastné kyseliny, mononenasýtené mastné kyseliny, polynenasýtené mastné kyseliny – výpočet je zohľadnený na celkový tuk 31,71%.

Použité metódy :

ŠPP 1.1.13	N	Stanovenie sodíka metódou AAS
ŠPP 1.2.72	A	Stanovenie mastných kyselín metodou GC/FID
ŠPP 1.2.13	A	Stanovenie sacharidov metódou HPLC
Výpočet	N	

ELISA vyšetrenia alergénov :

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
glutén	ŠPP 3.8.1.13	A	mg/kg	**<5,0** LOQ		max.20,00
gliadín	ŠPP 3.8.1.13	A	mg/kg	**<2,5** LOQ		

LOQ - medza stanoviteľnosti (najnižšia koncentrácia analytu, ktorú možno stanoviť)

výrobca	názov ELISA kitu	šarža kitu	expirácia
R-Biopharm	Ridascreen Gliadin R7001	15139	11-2020

Použité metódy :

ŠPP 3.8.1.13	A	Stanovenie alergénov v potravinách metódou ELISA

Posúdenie súladu/nesúladu:

Výsledok merania sledovaného mikrobiologického parametra analyzovanej vzorky je v súlade s požiadavkou Prílohy č. 24 Čokoláda a cukrovinky, k štvrtej hlave druhej časti Potravinového kódexu SR Výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie.

Výsledok merania sledovaného parametra analyzovanej vzorky (glutén) je v súlade s požiadavkami NARIADENIA KOMISIE (ES) č. 41/2009 z 20. januára 2009 o zložení a označovaní potravín vhodných pre osoby trpiace neznášanlivosťou gluténu.

Dodaná vzorka na základe senzorického hodnotenia je v súlade s požiadavkami Nariadenia (ES) č. 178/2002 Európskeho parlamentu a rady z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín.

Protokol o skúške č. 3843/2020 - 3 zo 4

Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru. Výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola prijatá. Tento protokol môže byť reprodukovaný iba celý, po častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. 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.

Použité skratky:
* - vzorky mimo limit
mg/kg k.f. - vyjadrené v konzumnej forme
SA/SN - takto označené skúšky sú vyšetrené formou subdodávky a sú/nie sú akreditované
U - neistota merania (relatívna ak je označená znakom %, inak absolútna)

Dátum vystavenia protokolu : 31.3.2020
Za správnosť : Ing. Daniela Matisová

Protokol o skúške dostane : 1x ALASKA FOODS s.r.o., Vajkovce 143, 044 43 Vajkovce
2x archív

Štátny veterinárny a potravinový ústav
Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne
Jánošíkova 1611/58 ①
026 01 Dolný Kubín

Protokol o skúške schválil: .....

MVDr. Lucia Šulejová
poverená vedením VPÚ