

## Protokol o skúške č. 4654/2014

<b>Názov a adresa skúšobného laboratória:</b> EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o.. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: <b>Skúšobné laboratórium Nové Zámky</b> Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky tel.: 035/6429286, 035/6428336, fax: 035/6447011 SekretariatNZ@eurofins.sk, MarketingNZ@eurofins.sk, www.eurofins.sk	<b>Názov a adresa zákazníka:</b> ALASKA FOODS s.r.o.,  044 43 Vajkovec 143 Slovenská republika  IČO: 47118971
<b>Informácie o vzorke:</b> Názov výrobku: Alaska Hazelnut Cream, kukuričné trubičky plnené krémom s lieskovo - orieškovou príchuťou Výrobca: Alaska Foods s.r.o., 044 43 Vajkovec 143, SR Celková hmotnosť(Objem): 18 g Dátum min. trvanlivosti: 27.12.2014	
<b>Informácie o odbere vzorky:</b> Vzorku odobral: zákazník	
Dátum prevzatia vzorky: 13.01.2014 Dátum vykonania skúšky: 13.01.2014 - 30.01.2014 Dátum vystavenia protokolu: 30.01.2014	

### Mikrobiologické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	SL	H	TS
Salmonella sp.	bez/25g	neprítomná	neprítomná	-	STN EN ISO 6579	NZ	V	A

### Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	SL	H	TS
Kyselina laurová (C12)	g/100g tuku	-	<0,5	-	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Kyselina myristová (C14)	g/100g tuku	-	1	8%	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Kyselina palmitová (C16)	g/100g tuku	-	38	2%	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Kyselina palmitoolejová (C16:1)	g/100g tuku	-	<0,5	-	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Kyselina stearová (C18)	g/100g tuku	-	4,81	3%	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Kyselina olejová (C18:1n9)	g/100g tuku	-	40,9	2%	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Kyselina linolová (C18:2n6)	g/100g tuku	-	11,8	3%	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Kyselina alfa-linolénová (C18:3n3)	g/100g tuku	-	1,08	8%	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Kyselina arachidová (C20)	g/100g tuku	-	<0,5	-	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Kyselina eikozénová (C20:1)	g/100g tuku	-	<0,5	-	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Nasytené mastné kyseliny	g/100g	-	13,55	-	ŠPP ORG.M.047 Plynová chromatografia/výpočet	NZ	-	A
Mononenasytené mastné kyseliny	g/100g	-	12,97	-	ŠPP ORG.M.047 Plynová chromatografia/výpočet	NZ	-	A
Polynenasýtené mastné kyseliny	g/100g	-	3,93	-	ŠPP ORG.M.047 Plynová chromatografia/výpočet	NZ	-	A
Kyselina asklepová (C18:1,11c)	g/100g tuku	-	1,11	8%	ŠPP ORG.M.047 GC-FID	NZ	-	A
Fruktóza	g/100g	-	ND	-	ŠPP ORG.M.040 HPLC-RID	NZ	-	A
Glukóza	g/100g	-	ND	-	ŠPP ORG.M.040 HPLC-RID	NZ	-	A
Maltóza	g/100g	-	ND	-	ŠPP ORG.M.040 HPLC-RID	NZ	-	A
Laktóza	g/100g	-	7,1	16%	ŠPP ORG.M.040 HPLC-RID	NZ	-	A
Sacharóza	g/100g	-	26,7	8%	ŠPP ORG.M.040 HPLC-RID	NZ	-	A
Gladíin	mg/kg	-	<2,50	-	ŠPP INO.M.127 A ELISA	NZ	-	A
Xylóza	g/100g	-	ND	-	ŠPP ORG.M.040 HPLC-RID	NZ	-	A
Glutén	mg/kg	max. 20,00	<5,00	-	ŠPP INO.M.127 A ELISA / výpočet	NZ	V	A
Suma cukrov HPLC	g/100g	-	33,8	-	ŠPP ORG.M.040 HPLC-RID	NZ	-	A
Popol	g/100g	-	2,57	2%	ŠPP INO.M.036 gravimetria	NZ	-	A
Sušina	g/100g	-	97,02	2%	ŠPP INO.M.035 gravimetria	NZ	-	A
Tuk	g/100g	-	32,07	2%	ŠPP ORG.M.021 gravimetria	NZ	-	A
Sacharidy	g/100g	-	56,31	-	ŠPP ORG.M.028 výpočet	NZ	-	-
Energetická hodnota	kJ/100g	-	2247	-	ŠPP ORG.M.028 výpočet	NZ	-	A
Energetická hodnota	kcal/100g	-	538	-	ŠPP ORG.M.028 výpočet	NZ	-	A
Sodík ako ekvivalent jedlej soli	g/100g	-	0,305	-	výpočet	NZ	-	-

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	SL	H	TS
Celkové bielkoviny	g/100g	-	6,07	6 %	SPP INO.M.077 odmerná analýza (Kjeldahl)	NZ	-	A
Sodík	g/100g	-	0,12	10%	LS-PP-CH-2/18	TR	-	A

Senzorické posúdenie	Skúšobná metóda	TS
Obal: PP vrecko s farebnou potlačou uzatvorené zvarom Konzistencia a vzhľad: krehké kukuričné trubičky plnené orieškovou plnkou, celistvé Chuť a vôňa: sladká, oriešková Bez cudzích pachov a príchutí.	SPP SA.M.004	A

Názov ELISA kit : Ridascreen Gliadin R7001

Výrobca: R- biopharm

Sarža : 14173

Dátum expirácie : 09.2014

#### 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 fyzikálno-chemického 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.

Konštatovanie(nia) súladu/nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodnutie o súlade/nesúlade v zmysle dokumentu ILAC-G8:03/2009.

Posúdenie súladu/nesúladu nie je možné zamieňať za výsledky posúdenia zhody vykonané inšpekčným alebo certifikačným orgánom.

#### Vysvetlivky:

H - hodnotenie

V - vyhovuje

NE - nevyhovuje

ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup

ND - danou metódou nedetekovateľné

KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka

NM - nevyhnutné množstvo

m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení

M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení

\* - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahrňuje neistotu vzorkovania.

- rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania.

- rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.

SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

TS - typ skúšky

A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu

N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu

SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

#### Prehlásenie:

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.

Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.

Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.

Protokol môže byť reprodukovany alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

SNAS je signatárom dohovoru o vzájomnom uznávaní MRA ILAC.

Výsledky analyz elektronicky validoval: Ing. Ladislav Nagy

Vyhotovil: Andrea Gyénová

Číslo dokumentu: 3438/2014

Protokol o skúške schválil:

Ing. Ladislav Nagy  
 odborný pracovník