



ALS SK, s.r.o.
Skúšobné laboratórium
Kirejevská 1678
979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA
+421475811617
marketing.rs@alsglobal.com



Reg. No. 051/S-104

A/N/S- akreditované/neakreditované/subdodávané skúšky

Protokol o skúške

Zákazka	: RM2518361	Stránka	: 1 z 3
Laboratórium	: ALS SK, s.r.o.	Klient	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Zákaznícky servis	Kontakt	: protokoly Reports
Adresa	: Kirejevská 1678 979 01 Rimavská Sobota Slovenská republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 19000 Praha - Vysočany Česká republika
E-mail	: marketing.rs@alsglobal.com	E-mail	: euprg.report@ALSGlobal.com
Telefón	: +421475811617	Telefón	: ----
Projekt	: FOOD	Dátum prijatia	: 5.11.2025
Číslo objednávky	: ----	Dátum vystavenia	: 21.11.2025
Číslo preberacieho protokolu	: ----	Počet prijatých vzoriek	: 1
Vzorkár	: Klient	Počet analyzovaných vzoriek	: 1
Miesto odberu	: ----	Dátum vykonania skúšok	: 6.11.2025 - 20.11.2025
Číslo ponuky	: RM2024ALSCR-CZ0001 (Food 2024)	Teplota pri prijíme	: ----

Poznámky

Výsledky sa vzťahujú na vzorky dodané do laboratória. Všetky stránky dokumentu boli skontrolované a schválené k vydaniu.

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (miesto, dátum a čas odberu, matricu). Pokiaľ zákazník neuvedie dátum a čas odberu vzoriek, laboratórium uvedie ako dátum odberu dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorke. Pokiaľ je čas vzorkovania uvedený 00:00 znamená to, že zákazník uviedol iba dátum a neuviedol čas vzorkovania.

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovat' inak ako celý.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole a nenahrádzajú iné dokumenty.

Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Jednotlivé masné kyseliny sú uvedené v g/100g tuku.

Vypočítaná hodnota sacharidov zahŕňa potravinovú vlákninu. Sacharidy využiteľné sú vypočítané s odpočítaním potravinovej vlákniny. Energetická hodnota je vypočítaná so zohľadnením potravinovej vlákniny. Energetická hodnota (kJ/ kcal) bola vypočítaná v súlade s platným znením NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č.1169/2011 z dňa 25. októbra 2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom a súvisiacich právnych predpisov, na základe/z analyticky stanovených množstiev živín uvedených na protokole o skúške. V prípade zohľadnenia predpisu zaokrúhľovania stanoveného množstva živín za účelom ich uvádzania v tabuľke výživových hodnôt (údajov), vypočítaná energetická hodnota (kJ/ kcal) nemusí predstavovať rovnakú hodnotu ako je energetická hodnota (kJ/ kcal) uvedená na protokole o skúške.

Odber vykonal žiadateľ, rozsah vyšetrenia podľa požiadavky žiadateľa.

Údaje o vzorkách

Počet prijatých vzoriek : 1

Dátum prijatia

Počet analyzovaných vzoriek : 1

5.11.2025 11:24

Matrica : POTRAVINA

Číslo vzorky	Názov vzorky	Dátum začiatku analýz
RM2518361-001	FP2535541	5.11.2025

Výsledok

Matrica: POTRAVINA

Matrica: POTRAVINA		Číslo vzorky		RM2518361001		
		Dátum začiatku analýz		2025-11-05 00:00		
Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	TS
Anorganické parametre						
Potravinová vláknina	B-FIBD-GR	1.00	g/100 g	<1.00	----	A
Tuk	B-FAT-GR	0.10	g/100 g	31.7	± 4.6%	A
Bielkoviny	B-N-KJ	0.50	g/100 g	<0.50	----	A
Celkové kovy / Hlavné kationy						



Matrica: POTRAVINA

Číslo vzorky : RM2518361001
 Dátum začiatku analýz : 2025-11-05 00:00

Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	TS
Celkové kovy / Hlavné katióny - Pokračovanie						
Sodík	B-NA-F	10.0	mg/kg	2550	± 8.6%	A
Soľ	B-NACL-CC	0.00250	g/100 g	0.638	± 8.6%	A
Cukry / sladidlá						
Fruktóza	B-SUG-LCRI	0.10	g/100 g	<0.10	----	A
Glukóza	B-SUG-LCRI	0.10	g/100 g	<0.10	----	A
Sacharóza	B-SUG-LCRI	0.10	g/100 g	<0.10	----	A
Laktóza	B-SUG-LCRI	0.10	g/100 g	<0.10	----	A
Maltóza	B-SUG-LCRI	0.10	g/100 g	<0.10	----	A
Cukry	B-SUG-LCRI	0.10	g/100 g	<0.10	----	A
Fyzikálne parametre						
Energetická hodnota (kJ/100g)	B-ENERF100G-CC	10.0	kJ/100 g	1550	± 3.3%	A
Energetická hodnota (kcal/100g)	B-ENERF100G-CC	10.0	kcal/100 g	373	± 3.3%	A
Popol	B-ASH-GR	0.20	%	1.53	± 3.2%	A
Sušina	B-DRY-GR	0.02	%	55.1	± 2.6%	A
Iné organické zlúčeniny						
Celkové sacharidy	B-SACHT-CC	1.0	g/100 g	21.9	± 3.3%	A
Využiteľné sacharidy	B-ENERF100G-CC	1.00	g/100 g	21.9	± 3.3%	A
Mononenasýtené mastné kyseliny	B-FTA-FID	0.10	g/100 g	9.13	± 10.0%	A
Polynenasýtené mastné kyseliny	B-FTA-FID	0.10	g/100 g	1.98	± 10.0%	A
Nasýtené mastné kyseliny	B-FTA-FID	0.10	g/100 g	17.3	± 10.0%	A
Transnenasýtené mastné kyseliny	B-FTA-FID	0.10	g/100 g	<0.10	----	A
Nenasýtené mastné kyseliny	B-FTA-FID	0.10	g/100 g	11.1	± 10.0%	A

Prehľad skúšobných metód

Kód metódy	Popis metódy
B-ASH-GR	ŠPP INO-MA-12 Stanovenie popola v poživatinách a krmivách; gravimetria
B-DRY-GR	ŠPP INO-MA-11 Stanovenie obsahu vody/sušiny vo vybraných poživatinách; gravimetria
B-ENERF100G-CC	ŠPP INO-MA-40 Výpočet energetickej hodnoty s vlákninou
B-FAT-GR	ŠPP INO-MO-17 Stanovenie tuku v poživatinách a krmivách; gravimetria
B-FIBD-GR	ŠPP INO-MO-49 Stanovenie potravinovej vlákniny; gravimetria
B-FTA-FID	ŠPP ORG-MO-21 Postup stanovenia mastných kyselín v poživatinách metódou Plynovej chromatografie
B-NACL-CC	ŠPP INO-MA-02 Stanovenie chemických prvkov metódou Atómová absorpčná spektrometria
B-NA-F	ŠPP INO-MA-02 Stanovenie chemických prvkov metódou Atómová absorpčná spektrometria
B-N-KJ	ŠPP INO-MO-15 Postup stanovenia obsahu bielkovín v poživatinách a krmivách; ČSN ISO 1871
B-SACHT-CC	ŠPP INO-MO-19 Postup stanovenia sacharidov v poživatinách a krmivách
B-SUG-LCRI	ŠPP ORG-MO-23 Postup stanovenia vybraných cukrov a polyolov v poživatinách metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s RI detektorom

Vysvetlivky: **LOQ** = Limit kvantifikácie pre príslušné parametre každej metódy. LOQ môže byť ovplyvnené prípadným riedením kvôli maticovému efektu, alebo obmedzeným množstvom vzorky.; **NM** = Neistota merania; **ČSN** = Česká štátna norma; **STN** = Slovenská technická norma; **SL** = Skúšobné laboratórium; **SM** = Smernica; **ŠPP, SOP** = Štandardný pracovný postup; **TS** = Typ skúšky; **A** = akreditovaná; **N** = neakreditovaná; **SA** = Externe poskytovaná služba - akreditovaná; **SN** = Externe poskytovaná služba - neakreditovaná; **KTJ** = kolóniu tvoriace jednotky

V prípade neistoty sa jedná o rozšírenú kombinovanú neistotu merania, koeficient rozšírenia $k = 2$ (s pravdepodobnosťou 95 %), nezahrňuje neistotu vzorkovania. Neistota merania subdodávaných skúšok je väčšinou vyjadrená ako rozšírená neistota merania s koeficientom rozšírenia $k = 2$. Pre viac informácií kontaktujte laboratórium.



Za správnosť zodpovedá



Schválil:


Ľuboš Fraňo
riaditeľ skúšobného laboratória