



**Аналитичен център за лабораторни изпитвания „Комихрис“**

с. Брани поле местност „Разклона“ №20А

Тел. 032 669 622

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ**

№ RN10498 / 19.08.2024 г.

- 1. Наименование на продукта:** Растителни и животински масла и мазнини - Масло от бял трън, партида № 010824, количество на партидата 13000L
- 2. Заявител на изпитването:** Силтона ЕООД, с. Марино поле, Заявка за изпитване/13.08.2024г.
- 3. Метод за изпитване:** Kjeldahl, ВЛМ 22/2009, Регламент (ЕС) № 1169/2011 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане), ВЛМ 33НPLC/2009, Soxhlet extraction, метод на Мор, БДС EN ISO 9936:2016
- 4. Начин на получаване на образците/пробите за изпитване в лабораторията:** от заявителя на място
- 5. Дата на получаване на образците/пробите за изпитване в лабораторията:** 13.08.2024 г.
- 6. Количество на изпитваните образци/проби, опаковка:** 1бр. x 1000 ml, PVC бутилка
- 7. Лаб №/Код на пробата:** RN10498
- 8. Дата/Период на изпитването:** 13.08.2024 г.–19.08.2024 г.

**РЪКОВОДИТЕЛ АЦЛИ:** Гергана Василева

  
подпис

  
печат

## РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕ - Протокол RN10498 / 19.08.2024 г.

№ по ред	Лабораторен № на пробата	Вид на изпитване/ характеристика	Методи стандартизирани валидирани вътрешно лабораторни	Единица на величината	Резултати от изпитването	Неопределеност	Стойност и допуск на характеристиката по метода	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	RN10498	Белтък	Kjeldahl	%	< 0,10 <sup>a</sup>	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%
2	RN10498	Въглехидрати	ВЛМ 22/2009	%	<0,10	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%
3	RN10498	Енергийна стойност	Регламент (ЕС) № 1169/2011 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане)	kcal/100g	899,10	89,25	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%
4	RN10498	Захари/лактоза, глюкоза,захароза,фруктоза	ВЛМ 33НPLC/2009	%	< 0,50	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%
5	RN10498	Мазнини	Soxhlet extraction	%	99,90	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%
6	RN10498	Сол	метод на Мор	%	< 0,10	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%
7	RN10498	Токофероли /vit. E/	БДС EN ISO 9936:2016	mg/100g	50,47	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%

<sup>a</sup>( N x 6,25 )

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване;
2. АЦЛИ не носи отговорност за достоверността на информацията, в случаите когато същата е предоставена от страна на клиента;
3. Стандартизираните методи за изпитване са част от гъвкав обхват на акредитация на АЦЛИ;
4. \* В рамките на своята компетентност АЦЛИ е упълномощена да определя всички характеристики по отбелязания метод за изпитване, принадлежащи към групата на продуктите, след извършена верификация, обезпеченост със CRM/RM и калибрирани технически средства;
5. \*\* Отменен стандарт без замяна;
6. АЦЛИ не докладва обявяване на съответствие и не изразява мнения и тълкувания съгласно т.7.8.6 и т.7.8.7 от БДС EN ISO/IEC 17025;
7. < граница на количествено определяне (LOQ);
8. Обявената разширена неопределеност на химичните изпитвания се основава на комбинираната стандартна неопределеност и множител на покритие k = 2, осигуряващ вероятност на покритие приблизително 95%;
9. Обявената разширена неопределеност на микробиологичните изпитвания се основава на стандартна техническа неопределеност, изчислена съгласно ISO 19036, и множител на покритие k = 2, осигуряващ вероятност на покритие приблизително 95%. Това не включва матрична или разпределителна неопределеност;
10. Този протокол е генериран електронно и при поискване може да бъде издадено хартиено копие.
11. Пробата е предоставена от клиента, АЦЛИ не е отговорен за етапа на вземане на проби/извадки.
12. Лабораторните дейности се извършват на адреса на АЦЛИ.

**Извършили изпитването:** Екатерина Гечкова, Камелия Василева, Мирослава Гочева, Петя Христова

**РЪКОВОДИТЕЛ АЦЛИ:** Гергана Василева




подпис

печат