



Аналитичен Център за Лабораторни Изпитвания „Комихрис“
с. Брани поле местност „Разклона“ №20А
тел. 032 669 622
lab@komihris.com
komihris.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ RA83180 / 10.11.2025 г.

1. **Наименование на продукта:** Зърнено–житни, бобови култури и продукти от тях - Леща, партида № L 2025
2. **Заявител на изпитването:** Керчев и синове ООД, гр. Русе, Заявка за изпитване/03.11.2025г.
3. **Метод за изпитване:** Регламент (ЕС) № 1169/2011 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане), ВЛМ 22/2024, ВЛМ 33 HPLC/2024, БДС 13490:1976, БДС 11374:1986, ВЛМ 63 GC FID/2024, БДС EN ISO 712-1:2024, БДС EN ISO 2171:2023
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:** 04.11.2025 г.
6. **Количество на изпитваните образци/проби, опаковка:** 1 бр. x 330 g, полиетиленов плик
7. **Лаб №/Код на пробата:** RA83180
8. **Дата/Период на изпитването:** 04.11.2025 г.–10.11.2025 г.

РЪКОВОДИТЕЛ АЦЛИ: Гергана Василева


подпис


печат

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕ - Протокол RA83180 / 10.11.2025 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	RA83180	Енергийна стойност	Регламент (ЕС) № 1169/2011 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане)	kcal/100g	363,91 ^a	35,35	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%
2	RA83180	Въглехидрати(захари, полиоли, нишесте, фибри)	ВЛМ 22/2024	%	63,56	5,47	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%
3	RA83180	Захари/лактоза, глюкоза,захароза,фруктоза	ВЛМ 33 HPLC/2024	%	1,43	0,06	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%
4	RA83180	Протеин	БДС 13490:1976	%	25,01 ^b	0,63	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%
5	RA83180	Мазнини	БДС 11374:1986	%	1,07	0,04	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%
6	RA83180	Наситени мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024	% от мазнината	17,60	0,88	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%
7	RA83180	Хлориди	БДС 11374:1986	%	0,18	0,02	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%
8	RA83180	Сухо вещество	БДС EN ISO 712-1:2024	%	93,09	0,62	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%
9	RA83180	Пепел обща	БДС EN ISO 2171:2023	%	3,45	0,24	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%

Извършили изпитването: Златомира Новкова, Петя Начева, Петя Христова, Татяна Стоева

РЪКОВОДИТЕЛ АЦЛИ: Гургана Василева




подпис

печат

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕ - Протокол RA83180 / 10.11.2025 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
10	RA83180	Енергийна стойност	Регламент (ЕС) № 1169/2011 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане)	KJ/100g	1523,00	147,96	---	t (18 ÷ 27)°C ; rh 36% ± 2%

^aЕнергийна стойност = въглехидрати x 4 + мазнини x 9 + белтъци x 4

^bN 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: Златомира Новкова, Петя Начева, Петя Христова, Татяна Стоева

РЪКОВОДИТЕЛ АЦЛИ: Гергана Василева




подпис

печат