



ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЕВРОТЕСТ - КОНТРОЛ ЕАД

София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108, тел. (02) 4470 360; тел./факс (02) 8720 596; www.eurotest-control.bg,
E-mail: office@eurotest-control.bg

ФК 708-1/1
версия 2 / 2020



ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 9600 / 17.06.2022 г.

1. Биогорива: Брикети
(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)
2. Заявител на изпитването: "ТРАНС ЕР" ЕООД, с. Ресен
(наименование и адрес на заявителя)
3. Обект: с. Ресен
(описание на обекта, от който са взети пробите)
4. Вземане на проби: Пробата е предоставена от клиента
(план, протокол, метод за вземане на проби, допълнения, отклонения или изключения от метода)
5. Описание на изпитваните проби: 1 брой
(брой, количество, състояние и др.)
6. Метод/и за изпитване: ЕТС 7.3-4/2014; БДС EN ISO 18122:2015; БДС EN ISO 18125:2017; БДС EN ISO 18134-2:2017; БДС EN ISO 18134-3:2015
(идентификация на метода/ите за изпитване)
7. Входящ номер и дата на получаване на пробите: 1367 / 14.06.2022 г.
(номер и дата на заявката за изпитване)
8. Период на извършване на изпитването: 14.06.2022 г. до 17.06.2022 г.
9. Местоположение на извършване на изпитването: Дирекция Изпитвателна лаборатория при „Евротест - Контрол“ ЕАД, гр. София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:
/ Юлиана Акрובה /



10. Резултати от изпитването

Лабораторен № 2207575

Данни за пробата: № на пробата, обект: 1, слънчогледови брикети - партида 05.06.2022 г.

Допуск (норма, категория) съгласно: БДС EN ISO 17225-7:2021, Табл. 1, клас А1

№ по ред	Наименование на характеристиката	Стандарти / валидирани методи	Единица на величината	Резултати от изпитването (стойност, разширена неопределеност)	Допуск на характеристиката	Съответствие със спецификация / стандарт	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Влага (обща)	БДС EN ISO 18134-2:2017	%	8.50 ± 0.17	M12 ≤12	съответства	t (22±4) °C RH (30+60)%
2	Влага (аналитична)	БДС EN ISO 18134-3:2015	%	0.59 ± 0.02	не се нормира	-	t (22±4) °C RH (30+60)%
3	Пепел (на суха база, Ad)	БДС EN ISO 18122:2015	%	2.91 ± 0.09	A3.0 ≤3	съответства	t (22±4) °C RH (30+60)%
4	Сяра (на суха база, Sd)	ETC 7.3-4/2014	%	0.14 ± 0.01	S0.20 ≤0.20	съответства	t (22±4) °C RH (30+60)%
5	Топлина на изгаряне (долна на получено, Qv,net,m)	БДС EN ISO 18125:2017	kWh/kg	4.80 ± 0.02	Q4.0 ≥4.0	съответства	t (22±4) °C RH (30+60)%
6	Топлина на изгаряне (долна на получено, Qv,net,m)	БДС EN ISO 18125:2017	MJ/kg	17.29 ± 0.06	Q14.5 ≥14.5	съответства	t (22±4) °C RH (30+60)%

Обявяване на съответствие: Изпитваната проба 1, лаб. № 2207575 по характеристиките, за които е извършена оценка на съответствието (колона 7) съответства на изискванията на БДС EN ISO 17225-7:2021, Табл. 1, клас А1. Решенията за съответствие (колона 7) се основават на съгласуваното със Заявителя правило за вземане на решение съгласно ILAC G 8:2009 със защитни зони и свързания с него глобален риск. Защитните зони са определени на 1U, където U е разширената неопределеност на измерването. Обявяването на съответствието е бинарно. Вероятността за погрешно приемане на резултата е ≤ 2.0 %.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби.
- Лабораторията не носи отговорност за коректността на пробовземане, сроковете на съхранение и условията на съхранение на пробата/ите за изпитване до постъпването ѝ/им в лабораторията.
- Лабораторията носи отговорност за цялата информация, предоставена в протокола от изпитване, с изключение на информацията, предоставена от клиента, касаеща от т. 1 до т.5 (включително) и данните за пробата в т.10. Лабораторията не носи отговорност, ако предоставената от клиента информация може да повлияе на валидността на резултатите.
- Когато резултатът от изпитването е докладван с неговата разширена неопределеност, тази разширена неопределеност:
 - е посочена като стандартна неопределеност, умножена с коефициент на покритие k=2, който при нормално разпределение съответства на вероятност на покритие приблизително 95 %;
 - включва и неопределеността от вземане на проби, ако вземането на проби е извършено от лабораторията.
- Допълнителна информация за тълкуване на резултатите от изпитването, която може да се изисква за конкретния метод, от клиента или компетентен орган: За преизчисляване на характеристика „топлина на изгаряне“ на различни бази, за характеристиките: водород, кислород и азот са използвани стойности по подразбиране, в съответствие с изискванията на Приложение G на БДС EN ISO 18125:2017.
- Допълнения, отклонения или изключения от методите за изпитване: Няма.
- Лабораторията не дава мнения и тълкувания на резултатите от изпитване.
- Протоколът не може да бъде възпроизвеждан без разрешение от лабораторията, ако не е в неговата цялост.

РЪКОВОДИТЕЛ НАПРАВЛЕНИЕ:.....

/ инж. Радосветла Кръстева /

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:.....

/ Юлиана Акрабова /

