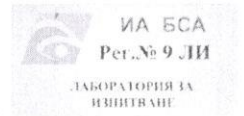


ФК 708-1/1
версия 2 / 2020



**ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 9347 / 01.06.2022 г.**

1. Биогорива: Пелети
(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)
2. Заявител на изпитването: "ТРАНС ЕР" ЕООД
(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 17828:2016; 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: 1220 / 30.05.2022 г.
(номер и дата на заявката за изпитване)
8. Период на извършване на изпитването: 30.05.2022 г. до 01.06.2022 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 Акрабова



10. Резултати от изпитването

Лабораторен № 2206906

Данни за пробата: № на пробата, обект: 1, Партида - 27.05.2022 г.

Допуск (норма, категория) съгласно: БДС EN ISO 17225-6:2021, Табл. 1, клас А

№ 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	%	9.87 ± 0.20	M12 ≤ 12	съответства	t (22±4) °C RH (30+60)%
2	Влага (аналитична)	БДС EN ISO 18134-3:2015	%	0.89 ± 0.03	не се нормира	-	t (22±4) °C RH (30+60)%
3	Пепел (на суха база, Ad)	БДС EN ISO 18122:2015	%	3.00 ± 0.09	A6.0 ≤ 6.0	съответства	t (22±4) °C RH (30+60)%
4	Сяра (на суха база, Sd)	ETC 7.3-4/2014	%	0.12 ± 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	4.66 ± 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	16.78 ± 0.06	Q14.5 ≥ 14.5	съответства	t (22±4) °C RH (30+60)%
7	Обемна плътност (на получено, B _{Dar})	БДС EN ISO 17828:2016	kg/m ³	621 ± 6	BD600 ≥ 600	съответства	t (22±4) °C RH (30+60)%

Обявяване на съответствие: Изпитваната проба 1, лаб. № 2206906 по характеристиките, за които е извършена оценка на съответствието (колона 7) съответства на изискванията на БДС EN ISO 17225-6:2021, Табл. 1, клас А. 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:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Допълнения, отклонения или изключения от методите за изпитване: Няма.
7. Лабораторията не дава мнения и тълкувания на резултатите от изпитване.
8. 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 /