



# 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 № 686 / 21.07.2020 г.

1. Биогорива: Пелети  
(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)
2. Заявител на изпитването: "Екотекника" АД, гр. София  
(наименование и адрес на заявителя)
3. Обект: Производствена база на "Екотекника" АД, гр. Свищов  
(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: ETC 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: 1426 / 16.07.2020 г.  
(номер и дата на заявката за изпитване)
8. Период на извършване на изпитването: 16.07.2020 г. до 21.07.2020 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 № 2005303

Данни за пробата: № на пробата, обект: партида 1/02.07.2020 г., пелети от широколистен дървесен чипс

Допуск (норма, категория) съгласно: БДС EN ISO 17225 - 2:2014, табл. 1, клас A2

№ 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	%	4.13 ± 0.08	M10 ≤10	съответства	t (22±4) °C RH (30±60)%
2	Влага (аналитична)	БДС EN ISO 18134-3:2015	%	0.90 ± 0.03	не се нормира	-	t (22±4) °C RH (30±60)%
3	Пепел				-		t (22±4) °C RH (30±60)%
	Пепел (на сухо гориво, Ad)	БДС EN ISO 18122:2015	%	1.16 ± 0.03	A1.2 ≤1.2	съответства	t (22±4) °C RH (30±60)%
4	Сяра				-		t (22±4) °C RH (30±60)%
	Сяра (на сухо гориво, Sd)	ETC 7.3-4/2014	%	0.031 ± 0.003	S0.05 ≤0.05	съответства	t (22±4) °C RH (30±60)%
5	Топлина на изгаряне				-		t (22±4) °C RH (30±60)%
	Топлина на изгаряне (долна на работно гориво, Q <sub>net,v,ar</sub> )	БДС EN ISO 18125:2017	kWh/kg	4.87 ± 0.02	Q4.6 ≥4.6	съответства	t (22±4) °C RH (30±60)%
	Топлина на изгаряне (долна на работно гориво, Q <sub>net,v,ar</sub> )	БДС EN ISO 18125:2017	MJ/kg	17.51 ± 0.09	Q16.5 ≥16.5	съответства	t (22±4) °C RH (30±60)%
6	Обемна плътност				-		t (22±4) °C RH (30±60)%
	Обемна плътност (на получено, BD <sub>ar</sub> )	БДС EN ISO 17828:2016	kg/m <sup>3</sup>	635 ± 6	BD600 ≥600	съответства	t (22±4) °C RH (30±60)%

Обявяване на съответствие: Изпитваната проба от партида №1/02.07.2020 г., лаб. № 2005303 по характеристиките, за които е извършена оценка на съответствието (колона 7) съответства на изискванията на БДС EN ISO 17225-2, табл. 1, клас A2. Решенията за съответствие (колона 7) се основават на съгласуваното със Заявителя правило за вземане на решение съгласно ILAC G8 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 %.

### 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. Докладваната разширена неопределеност на изпитването е посочена като стандартна неопределеност, умножена с коефициент на покритие k=2, който при нормално разпределение съответства на доверителна вероятност приблизително 95 %.
5. Докладваната разширена неопределеност на изпитването включва и неопределеността от вземане на проби, само когато вземането на проби е извършено от лабораторията.

6. Допълнителна информация за тълкуване на резултатите от изпитването, която може да се изисква за конкретния метод, от клиента или компетентен орган: Не се изисква.
7. Допълнения, отклонения или изключения от методите за изпитване: Няма.
8. Лабораторията не дава мнения и тълкувания на резултатите от изпитване.
9. 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 Акралова /

