



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

Сертификат за акредитация, рег. № 9 ЛИ / 21.01.2014 г., валиден до 31.05.2016 г., издаден от ИА „БСА“, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ФК 510-1
версия 3 / 2014

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 6754 / 01.07.2014 г.

1. Биомаса, пелети и брикети, биогорива, дървени въглища
(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)
2. Заявител на изпитването: "ТРОН" ЕООД. Пробата е предоставена от клиента.
(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби)
3. Методи на изпитване: ЕТС V3I2/7.3-7/2010; БДС EN 14774-2:2009; БДС EN 14774-3:2010; БДС EN 14775:2009; БДС EN 14918:2010; БДС EN 15103:2010
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)
4. Дата на получаване на образците/пробите за изпитване в лабораторията със заявка с вх. № 1155 / 26.06.2014 г.
5. Количество на изпитваните образци: 1 брой, взета от собствено производство - цех
(фабричен номер на образците, количество на пробите и тяхната маса, количество на партидите, номер на фактурата от внос, дата на производство)
6. Период на извършване на изпитването: 26.06.2014 г. до 01.07.2014 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:



7. Резултати от изпитването

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на образца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на характеристиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
				Проба № 1, лаб. № 1410611, взета от пелети от иглолистна и широколистна дървесина - собствено производство		БДС EN 14961 - 2:2011, клас А1	
1	Влага обща	%	БДС EN 14774-2:2009		4.49 ± 0.13	≤10	t (22±4) °C RH (30+60)%
2	Влага аналитична	%	БДС EN 14774-3:2010		1.10 ± 0.02	не се нормира	t (22±4) °C RH (30+60)%
3	Пепел (на сухо гориво Ad)	%	БДС EN 14775:2009		0.55 ± 0.01	≤0.7	t (22±4) °C RH (30+60)%
4	Сяра (на сухо гориво Sd)	%	ETC V3I2/7.3-7/2010		0.020 ± 0.001	≤0.03	t (22±4) °C RH (30+60)%
5	Обемно тегло /на сухо BD/	kg/m³	БДС EN 15103:2010		647 ± 6	≥600	t (22±4) °C RH (30+60)%
6	Топлина на изгаряне (долна на сухо гориво Qnet,v,d)	MJ/kg	БДС EN 14918:2010		18.53 ± 0.06	не се нормира	t (22±4) °C RH (30+60)%
7	Топлина на изгаряне (долна на работно гориво Qnet,v,ar)	MJ/kg	БДС EN 14918:2010		17.58 ± 0.05	16.5 ÷ 19.0	t (22±4) °C RH (30+60)%

Мнение относно резултатите от изпитване: Изпитваната проба № 1, лаб. № 1410611, по характеристики: Влага обща; Пепел (на сухо гориво Ad); Сяра (на сухо гориво Sd); Обемно тегло /на сухо BD/; Топлина на изгаряне (долна на работно гориво Qnet,v,ar) съответства на изискванията на БДС EN 14961 - 2:2011, клас А1.

ЗАБЕЛЕЖКИ: I. 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.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

.....
/инж. Снежина Таскова/
.....
/Соня Ангелова/

РЪКОВОДИТЕЛ НАПРАВЛЕНИЕ:

.....
/инж. Радосветла Кръстева/

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:.....



Юлиана Акрабова/