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 / 30.06.2017 г., валиден до 31.05.2020 г.,
издаден от ИА „БСА", съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ФК 510-1
версия 4 / 2014

ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 4553 / 07.07.2017 г.

1. Дървени въглища

(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването: "Билбест" АД. Пробата е предоставена от клиента.

(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби)

3. Методи на изпитване: БДС EN 1860-2:2005; БДС ISO 1171:2012; БДС ISO 1928:2011; БДС ISO 19579:2008; БДС ISO 562:2012; БДС ISO 579:2015; БДС ISO 687:2012

(номер на стандартите или валидираните методи)

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията със заявка с вх. № 1247 / 05.07.2017 г.
5. Количество на изпитваните проби: 1 брой, взета от дървени въглища внос от Нигерия

(идентификация и количество на пробите и тяхната маса, обект, други)

6. Период на извършване на изпитването: 05.07.2017 г. до 07.07.2017 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:.....

/Юлиана Акрабова/

7. Резултати от изпитването

№ на пробата, лабораторен №, обект: Проба № 1, лаб. № 1706792, взета от дървени въглища внос от Нигерия

Стойност и допуск на характеристиката (норма, категория) съгласно: БДС EN 1860 - 2: 2005

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на характерис-тиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
1	Влага (обща)	%	БДС ISO 579:2015	4.52 ± 0.14	< 8 %	t (22±4) °C RH (30÷60)%
2	Влага (аналитична)	%	БДС ISO 687:2012	0.47 ± 0.01	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 ISO 1171:2012	3.33 ± 0.07	< 8 %	t (22±4) °C RH (30÷60)%
4	Летливи вещества				-	t (22±4) °C RH (30÷60)%
	Летливи вещества (на сухо гориво Vd)	%	БДС ISO 562:2012	19.20 ± 0.38	не се нормира	t (22±4) °C RH (30÷60)%
5	Сяра				-	t (22±4) °C RH (30÷60)%
	Сяра (на сухо гориво, Sd)	%	БДС ISO 19579:2008	0.028 ± 0.003	не се нормира	t (22±4) °C RH (30÷60)%
6	Топлина на изгаряне				-	t (22±4) °C RH (30÷60)%
	Топлина на изгаряне (долна на работно гориво, Qnet,v,ar)	kcal/kg	БДС ISO 1928:2011	6852 ± 24	не се нормира	t (22±4) °C RH (30÷60)%
	Топлина на изгаряне (долна на сухо гориво, Qnet,v,d)	kcal/kg	БДС ISO 1928:2011	7204 ± 25	не се нормира	t (22±4) °C RH (30÷60)%
7	Фиксиран въглерод	%	БДС EN 1860-2:2005	77.47 ± 0.50	> 75 %	t (22±4) °C RH (30÷60)%

Мнение относно резултатите от изпитване: Изпитваната проба № 1, лаб. № 1706792 по характеристики: Влага (обща); Пепел (на сухо гориво, Ad); Фиксиран въглерод съответства на изискванията на БДС EN 1860 - 2: 2005.

ЗАБЕЛЕЖКИ: I. ДИЛ 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.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО: .....

/инж. Майя Симеонова/

.....

/инж. Люба Тодорова/

РЪКОВОДИТЕЛ НАПРАВЛЕНИЕ .....

/инж. Радосветла Кръстева/

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:.....

/Юлиана Акрабова/