

Київ, 03 жовтня 2018

Сертифікат № UA-006/10/812

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

Замовник : Фізична особа-підприємець Пархоменко Олег Олексійович

Україна, 51600, Дніпропетровська область, Верхньодніпровський район,
м. Верхньодніпровськ, Провулок Андріївський, буд. 8

Продукція * : Вугілля для кальяну / шкаралупа волоського горіха / крохмаль, легнін

Відбір проби: Зроблено замовником.

Дата відбору проб: 24.09.2018

Дата доставки в лабораторію: 27.09.2018

Дата проведення випробувань: 01.10.2018

№ проби лабораторний: 3812

Випробування: Проба випробувана відповідно до нормативних документів узгодженими з замовником.



РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування параметру	Фактичне значення показників	Вимоги EN 1860-2	DIN 51731 / DIN-plus	Метод
Вуглець, C ^{ns} , %	85,5	min. 75	-	EN 1860-2:2005
Зольність, A ^d , %	3,1	max. 8	≤ 1,5	EN 1860-2:2005
Вологість, W ^f , %	3,0	≤ 8	≤ 12,0	EN 1860-2:2005
Гранулометрія, Ø ≥ 80mm, %	0	≤ 10	-	EN 1860-1:2013
Ø > 20mm, %	100	≥ 80	-	
Ø 0 – 10 mm, %	0	≤ 7	-	
Розміри, LxHxB, mm	25x25x25	-	-	EN 1860-1:2013
Мікроскопічний аналіз, % всі виявлені недопустимі вкраплення	0,1	≤ 1	-	EN 1860-2:2005
Вихід летких речовин: на робочу масу V _r , %	-	-	-	EN 15148
на суху масу V _d , %	11,5	-	-	
Теплота згоряння: Вища, МДж/кг	-	-	17,5 – 19,5	DIN 51731 / DIN-plus
Нижча, МДж/кг	-	-		

* По даним замовника



03 жовтня 2018

Київ, Україна

УЦМСЕ «УкрЕнергоСерт» директор:



03057 Україна, м. Київ, вул. Смоленська, 19
Тел.: + 38 044 2280570 E-mail: ukrenergosert@ukr.net