



INCOLAB SERVICES RUSSIA S.C.
COMMODITY SAMPLERS AND ANALYTICAL CHEMISTS

HEAD OFFICE AND LABORATORY:
25/2, litera A, ul. Novostroek
198152 St. Petersburg
Russia

Telephone: (812) 3206033
(812) 6034068
(812) 6034196
(812) 4071392
E-mail: inco@incolab.ru

Certificate of Assay
Сертификат испытаний

Date	/ Дата	:	The 19 th of August 2022	/	19 августа 2022
Our ref.	/ Наш номер	:	2208378RUS		
Material	/ Материал	:	Wood briquettes	/	Древесные брикеты
Marked as	/ Маркировано как	:	Needles	/	Хвоя
Ex		:	Submitted sample from "Kolos Yug" LLC	/	Предоставленный образец от ООО «Колос Юг»
Date of sample receiving / Дата получения образца		:	The 18 th of August 2022	/	19 августа 2022

TOTAL MOISTURE Общая влага	:	8.9 %	ISO 18134-2
ASH IN DRY Зола на сухое состояние	:	0.33 %	ISO 18122
ASH AS RECEIVED Зола на рабочее состояние	:	0.30 %	
VOLATILE MATTER IN DRY Выход летучих веществ на сухое состояние	:	84.3 %	ISO 18123
VOLATILE MATTER AS RECEIVED Выход летучих веществ рабочее состояние	:	76.9 %	
GROSS AND NET CALORIFIC VALUE			ISO 18125
GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY Высшая теплота сгорания на сухое состояние	:	4881 kcal/kg	
GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED Высшая теплота сгорания на рабочее состояние	:	4449 kcal/kg	
NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED (Qv) Низшая теплота сгорания на рабочее состояние	:	4112 kcal/kg	
SULPHUR IN DRY Сера общая на сухое состояние	:	0.01 %	ISO 16994
SULPHUR AS RECEIVED Сера общая на рабочее состояние	:	0.01 %	
DENSITY AS RECEIVED Плотность брикета	:	0.85 g/cm ³	ISO 18847

For and on behalf of,
INCOLAB SERVICES R.S.C.

