



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

HEAD OFFICE AND LABORATORY:

25/2 ul. Novostroek
198152 St. Petersburg
Russia

Telephone: (812) 3206033/3206038

(812) 3208288

(495) 6457901

Telefax: (812) 3206005

(495) 6457901

E-mail: inco@incolab.ru

Certificate of Assay
Сертификат испытаний

Date	/ Дата	:	The 25 th of June 2019	/	25 июня 2019
Our ref.	/ Наш номер	:	1906455RUS		
Material	/ Материал	:	Wood pellets	/	Древесные гранулы
Ex		:	Submitted sample from LLC "Lestekh"	/	Предоставленный образец от ООО «Лестех»
Date of sample receiving / Дата получения образца		:	The 24 th of June 2019	/	24 июня 2019

TOTAL MOISTURE : 4.5 % EN 14774-1

Общая влага

ASH IN DRY : 0.2 % EN 14775

Зола на сухое состояние

ASH AS RECEIVED : 0.2 %

Зола на рабочее состояние

VOLATILE MATTER IN DRY : 85.2 % EN 15148

Выход летучих веществ на сухое состояние

VOLATILE MATTER AS RECEIVED : 85.1 %

Выход летучих веществ рабочее состояние

GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY : 5004 kcal/kg EN 14918

Высшая теплота сгорания на сухое состояние

GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 4779 kcal/kg

Высшая теплота сгорания на рабочее состояние

NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 4445 kcal/kg

Низшая теплота сгорания на рабочее состояние

SULPHUR IN DRY : 0.01 % EN 15289

Сера общая на сухое состояние

SULPHUR AS RECEIVED : 0.01 %

Сера общая на рабочее состояние

ULTIMATE ANALYSIS : EN 15104

Элементный состав

NITROGEN IN DRY : 0.07 %

Азот на сухое состояние

NITROGEN AS RECEIVED : 0.07 %

Азот на рабочее состояние

DURABILITY : 97.7 % EN 15210-1

Прочность

DUST CONTENT (- 3.15 mm) : 2.0 %

ASH FUSION TEMPERATURE IN OXIDIZING ATMOSPHERE : CEN/TS 15370-1

Температура плавления золы в окислительной среде

DEFORMATION : 1500 °C

Деформация

HEMISPHERE : 1500 °C

Полусфера

FLOW : 1500 °C

Плавление

Содержание пыли
PARTICLE SIZE OF PELLETS
Гранулометрический состав пеллет

EN 15149-1

+ 40 mm :	0.0 %
30 - 40 mm :	0.0 %
20 - 30 mm :	2.7 %
10 - 20 mm :	22.7 %
3.15 - 10 mm :	72.6 %
- 3.15 mm :	2.0 %

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

