



INCOLAB SERVICES RUSSIA S.C.

COMMODITY SAMPLERS AND ANALYTICAL CHEMISTS

ORIGINAL

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 11 th of March 2020	/	11 марта 2020
Our ref.	/ Наш номер	: 2003047RUS		
Material	/ Материал	: Wood pellets	/	Древесные гранулы
Ex		: Submitted sample from LLC "Sibecoterm"	/	Предоставленный образец от ООО «Сибэкотерм»
Date of sample receiving / Дата получения образца		: The 10 th of March 2020	/	10 марта 2020

TOTAL MOISTURE : 4.6 % EN 14774-1
Общая влага

ASH IN DRY : 0.7 % EN 14775
Зола на сухое состояние

ASH AS RECEIVED : 0.7 %
Зола на рабочее состояние

VOLATILE MATTER IN DRY : 81.7 % EN 15148
Выход летучих веществ на сухое состояние

VOLATILE MATTER AS RECEIVED : 78.0 %
Выход летучих веществ рабочее состояние

GROSS AND NET CALORIFIC VALUE EN 14918

GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY : 4770 kcal/kg 19.97 GJ/t
Высшая теплота сгорания на сухое состояние

GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 4553 kcal/kg 19.06 GJ/t
Высшая теплота сгорания на рабочее состояние

NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 4238 kcal/kg 17.74 GJ/t
Низшая теплота сгорания на рабочее состояние

SULPHUR IN DRY : 0.03 % EN 15289
Сера общая на сухое состояние

SULPHUR AS RECEIVED : 0.03 %
Сера общая на рабочее состояние

BULK DENSITY AS RECEIVED : 700 kg/m3 EN 15103
Насыпная плотность

DURABILITY : 98.9 % EN 15210-1
Прочность

ABRASION : 1.1 %
Истираемость

PARTICLE SIZE OF DISINTEGRATED PELLETS
Гранулометрический состав распавшихся пеллет

EN 16126

+ 3.15 mm	:	1.3	%
2.8 - 3.15 mm	:	0.0	%
2.0 - 2.8 mm	:	6.0	%
1.4 - 2.0 mm	:	11.2	%
1.0 - 1.4 mm	:	11.8	%
0.5 - 1.0 mm	:	25.4	%
0.25 - 0.5 mm	:	23.0	%
- 0.25 mm	:	21.3	%

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

