



**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 10 <sup>th</sup> of January 2019	/	10 января 2019
Our ref.	/ Наш номер	: 1812740RUS		
Material	/ Материал	: Wood pellets	/	Древесные гранулы
Ex		: Submitted sample from LLC "BioTeplo"	/	Предоставленный образец от ООО «БиоТепло»
Date of sample receiving / Дата получения образца		: The 9 <sup>th</sup> of January 2019	/	9 января 2019

TOTAL MOISTURE : 7.0 % EN 14774-1  
ОБЩАЯ ВЛАГА

ASH IN DRY : 0.3 % EN 14775  
ЗОЛА НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ

ASH AS RECEIVED : 0.3 %  
ЗОЛА НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ

VOLATILE MATTER IN DRY : 84.2 % EN 15148  
ВЫХОД ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ

VOLATILE MATTER AS RECEIVED : 78.3 %  
ВЫХОД ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ

GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY : 4867 kcal/kg EN 14918  
ВЫСШАЯ ТЕПЛОТА СГОРАНИЯ НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ

GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 4526 kcal/kg  
ВЫСШАЯ ТЕПЛОТА СГОРАНИЯ НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ

NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 4194 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

DURABILITY : 98.5 % EN 15210-1  
ПРОЧНОСТЬ

PARTICLE SIZE OF DISINTEGRATED PELLETS : EN 16126  
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ РАСПАВШИХСЯ ПЕЛЛЕТ

+ 3.15 mm	:	0.9 %
2.8 - 3.15 mm	:	0.0 %
2.0 - 2.8 mm	:	1.1 %
1.4 - 2.0 mm	:	9.1 %
1.0 - 1.4 mm	:	14.2 %
0.5 - 1.0 mm	:	37.1 %
0.25 - 0.5 mm	:	22.3 %
- 0.25 mm	:	15.3 %

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

