



INCOLAB SERVICES RUSSIA S.C.

COMMODITY SAMPLERS AND ANALYTICAL CHEMISTS

ORIGINAL

HEAD OFFICE AND LABORATORY: Telephone (812) 3206033 / 3206038
25/2 ul. Novostroek (495) 7370995
198152 St. Petersburg Telefax (812) 3206005
Russia (495) 7370995
E-mail: inco@incolab.spb.ru
inco.ru@incolab.com

Certificate of Assay
Сертификат испытаний

Date / Дата : 29 January 2011 / 29 января 2011
Our ref. / Наш номер : 1101344R
Material / Материал : Peat briquettes / Торфяные топливные брикеты
Ex : Submitted Sample / Предоставленный образец
From ZAO от ЗАО «ЭНБИМА Групп»
"ENBIMA Group"

TOTAL MOISTURE AS RECEIVED ОБЩАЯ ВЛАГА НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	12.91 %	ISO 589	DIN 52183
ASH IN DRY ЗОЛА НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	4.90 %	ISO 1171	DIN 51719
ASH AS RECEIVED ЗОЛА НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	4.27 %		
VOLATILE MATTER IN DRY ЛЕТУЧИЕ ВЕЩЕСТВА НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	65.11 %	ISO 562	DIN 51720
VOLATILE MATTER AS RECEIVED ЛЕТУЧИЕ ВЕЩЕСТВА НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	56.70 %		
GROSS AND NET CALORIFIC VALUE			ISO 1928	DIN 51900
GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY ТЕПЛОТВОРНАЯ СПОСОБНОСТЬ НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	5162 kcal/kg		
GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED ТЕПЛОТВОРНАЯ СПОСОБНОСТЬ НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	4496 kcal/kg		
NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED РАБОЧАЯ ТЕПЛОТВОРНАЯ СПОСОБНОСТЬ НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	4193 kcal/kg		
SULPHUR IN DRY СЕРА НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	0.19 %	ISO/TS 12902	DIN 51724
SULPHUR AS RECEIVED СЕРА НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	0.17 %		

ASH MINERAL ANALYSIS
Состав золы

ASTM D 6349

SiO ₂	:	55.3 %
Al ₂ O ₃	:	11.5 %
Fe ₂ O ₃	:	7.92 %
CaO	:	12.8 %
MgO	:	2.90 %
Na ₂ O	:	0.52 %
K ₂ O	:	1.48 %
MnO ₂	:	0.12 %
TiO ₂	:	0.55 %
P ₂ O ₅	:	2.06 %
SO ₃	:	4.35 %
OTHERS Прочие	:	0.50 %
		100.0 %

ASTM D 5016

For and on behalf of
От имени и по поручению,
INCOLAB SERVICES R.S.C.

