



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

TO WHOM IT MAY CONCERN
Всем заинтересованным лицам

Certificate of Analysis /
Сертификат Анализа

We have examined the sample(s) of and report the following to be the result :

Мы исследовали пробу(ы) и получили следующие результаты:

Date / Дата : 11 August 2024 / 11 августа 2024
Our ref. / Наш номер : 2408266RUS Ro
Material (as declared) / : Coal briquets /
Материал (как заявлено) : Угольные брикеты
Ex / Из : Submitted sample from Rozhkova I.G. /
Предоставленная проба от Рожковой И.Г.
Lot / Лот : Average / Общий
Weight of sample / Вес пробы : 12.560 kg / 12.560 кг
Place of receiving / Место получения : Rostov-on-Don, Russia / Ростов-на-Дону, Россия
Date of receiving / Дата получения : 10 August 2024 / 10 августа 2024

ANALYSIS / АНАЛИЗЫ

TOTAL MOISTURE ОБЩАЯ ВЛАГА	:	7.3 %	ISO 589
ASH IN DRY ЗОЛЬНОСТЬ НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	11.0 %	ISO 1171
ASH AS RECEIVED ЗОЛЬНОСТЬ НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	10.2 %	
VOLATILE MATTER IN DRY ВЫХОД ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	4.4 %	ISO 562
VOLATILE MATTER AS RECEIVED ВЫХОД ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	4.1 %	
GROSS AND NET CALORIFIC VALUE ВЫСШАЯ И НИЗШАЯ ТЕПЛОТА СГОРАНИЯ			ISO 1928
GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY ВЫСШАЯ ТЕПЛОТА СГОРАНИЯ НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	7200 kcal/kg	
GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED ВЫСШАЯ ТЕПЛОТА СГОРАНИЯ НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	6677 kcal/kg	
NET CALORIFIC VALUE IN DRY НИЗШАЯ ТЕПЛОТА СГОРАНИЯ НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	7135 kcal/kg	
NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED НИЗШАЯ ТЕПЛОТА СГОРАНИЯ НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	6576 kcal/kg	
SULPHUR IN DRY СЕРА ОБЩАЯ НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	0.95 %	ISO 19579
SULPHUR AS RECEIVED СЕРА ОБЩАЯ НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	0.88 %	
HYDROGEN IN DRY ВОДОРОД НА СУХОЕ СОСТОЯНИЕ	:	1.32 %	ISO 29541
HYDROGEN AS RECEIVED ВОДОРОД НА РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	:	1.22 %	

This certificate relates only to the sample tested.
Сертификат касается только образца, подвергнутого испытанию.

For and on behalf of
Incolab Services R.S.C./
От имени и по поручению
ООО «Инколаб Сервисес Раша»