INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA
ul. Zamkowa 1 • 41-803 Zabrze
tel. centrala 32 271 00 41 • fax 32 271 08 09
LABORATORIUM PALIW I WĘGLI AKTYWNYCH

AB 081

RAPORT Z BADAŃ NR: 633/LP/2015

Ilość stron: 1
Strona: 1
Ilość załączników: -

Zleceniodawca: Tartak „Olczyk" Olczyk Ludwik, Świdno 1, 29-105 Krasocin
Nr umowy/zlecenia: z dn. 03.08.15r.
Opis i nr badanej próbki: biomasa - pelety z drewna iglastego, nr ewidencyjny B31.5, pr. nr LP/980/15.

Data przyjęcia próbki: 18.08.15r.
Data wykonania badań: 19.08 – 25.08.15r.

Nazwa oznaczenia	Symbol	Jednostka	Wartość oznaczona	Niepewność ±
Zawartość wilgoci całkowitej Q/LP/05/A:2011	W_t^r	%	**5,4**	**0,6**
Zawartość wilgoci Q/LP/05/A:2011	W^a	%	**5,3**	**0,1**
Zawartość popiołu [1] Q/LP/06/A:2011	A^a	%	**0,4**	**0,2**
Zawartość popiołu Q/LP/06/A:2011	A^r	%	**0,4**	**0,2**
Ciepło spalania Q/LP/12/A:2011	Q_s^a	J/g	**19663**	**148**
Wartość opałowa Q/LP/12/A:2011	Q_i^a	J/g	**18323**	**152**
Wartość opałowa Q/LP/12/A:2011	Q_i^r	J/g	**18301**	**170**
Zawartość siarki całkowitej Q/LP/08/A:2011	S_t^a	%	**<0,02**	**0,03**
Zawartość siarki całkowitej Q/LP/08/A:2011	S_t^r	%	**<0,02**	**0,03**

[1] Oznaczanie zawartości popiołu wykonano w temp. 600°C.

Powtarzalność wyników oznaczania jest zgodna z wymaganiem procedury, wg której parametry są oznaczane. Niepewność rozszerzona pomiaru jest wyznaczona dla poziomu ufności 0,95. W oszacowaniu niepewności pomiaru nie uwzględniono składowej dotyczącej etapu pobierania próbek.

Uwagi odnośnie pobrania próbek:
Za pobieranie próbki, jej reprezentatywność i dostarczenie odpowiada Zleceniodawca.
Zleceniodawca nie dostarczył informacji dotyczącej metody pobierania próbki.

Inne uwagi: brak.

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do wymienionych w Raporcie obiektów badań. Bez pisemnej zgody Laboratorium w żadnym przypadku Raport nie może być powielony inaczej, jak tylko w całości.

Sprawdził:

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Centrum Badań Laboratoryjnych
Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych
26.08.2015r.
mgr inż. **Blanka Wilk**
(imię i nazwisko, data, podpis)

Autoryzował:

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Centrum Badań Laboratoryjnych
26.08.2015r.
Z-ca Kierownika Laboratorium
Paliw i Węgli Aktywnych
mgr inż. Nina Bątorek-Giesa
(imię i nazwisko, data, podpis)