



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: 1109/LP/2015

Ilość stron: 1
Strona: 1
Ilość załączników:

Zleceniodawca: Tartak „Olczyk” Olczyk Ludwik, Świdno 1, 29-105 Krasocin
Nr umowy/zlecenia: z dn. 30.11.15r.
Opis i nr badanej próbki: biomasa - pelety z drewna iglastego, nr ewidencyjny B.39.5, pr. nr LP/1571/15.
Data przyjęcia próbki: 01.12.15r.
Data wykonania badań: 02.12 – 08.12.15r.

Nazwa oznaczenia	Symbol	Jednostka	Wartość oznaczona	Niepewność \pm
Zawartość wilgoci całkowitej Q/LP/05/A:2011	W_t^r	%	5,9	0,6
Zawartość wilgoci Q/LP/05/A:2011	W^a	%	5,1	0,1
Zawartość popiołu ¹⁾ Q/LP/06/A:2011	A^a	%	0,3	0,2
Zawartość popiołu Q/LP/06/A:2011	A^r	%	0,3	0,2
Ciepło spalania Q/LP/12/A:2011	Q_s^a	J/g	19786	148
Wartość opałowa Q/LP/12/A:2011	Q_i^a	J/g	18447	152
Wartość opałowa Q/LP/12/A:2011	Q_i^r	J/g	18271	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⁾ Oznaczenie zawartości popiołu wykonano w temp. 600°C.

Powtarzalność wyników oznaczania jest zgodna z wymaganiami 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 próbek, jej reprezentatywność i dostarczenie odpowiada Zleceniodawca.
Zleceniodawca nie dostarczył informacji dotyczącej metody pobierania próbek.

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:

Autoryzował:

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Centrum Badań Laboratoryjnych
09.12.2015r. *Giesa*
Z-ca Kierownika Laboratorium
Nina Bątołek-Giesa

(imię i nazwisko, data, podpis)

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Centrum Badań Laboratoryjnych
9.12.15r. *Łukasza Smędo*
Kierownik Laboratorium
dr Łukasz Smędo

(imię i nazwisko, data, podpis)