



RAPORT Z BADAŃ NR: 1091/LP/2019

Ilość stron: 1
Strona: 1
Ilość załączników: -

Zleceniodawca: TRANSKINS Garbarstwo-Produkcja-Ustugi Zakład Drzewny S.C., Andrzej Huzior, Marian Pcion, ul. Garbarska 16, 22-200 Włodawa, Orchówek
Nr umowy/zlecenia: z dn. 16.09.19r.
Opis i nr badanej próbki: pelety drzewne, pr. nr LP/1240/19.
Data przyjęcia próbki: 17.09.19r.
Data wykonania badań: 18.09 – 25.09.19r.

Rodzaj badania / Metoda badawcza	Symbol	Jednostka	Wynik badania z niepewnością rozszerzoną	
Zawartość wilgoci całkowitej Q/LP/05/A:2011	A	W_t^r	%	6,7 ± 0,6
Zawartość wilgoci w stanie analitycznym Q/LP/05/A:2011	A	W^a	%	6,3 ± 0,1
Zawartość popiołu w stanie analitycznym ¹⁾ Q/LP/06/A:2011	A	A^a	%	0,6 ± 0,2
Zawartość popiołu w stanie roboczym Q/LP/06/A:2011	A	A^r	%	0,6 ± 0,2
Ciepło spalania w stanie analitycznym Q/LP/12/A:2011	A	Q_s^a	J/g	19594 ± 148
Wartość opałowa w stanie analitycznym Q/LP/12/A:2011	A	Q_i^a	J/g	18244 ± 152
Wartość opałowa w stanie roboczym Q/LP/12/A:2011	A	Q_i^r	J/g	18156 ± 170
Zawartość siarki całkowitej w stanie analitycznym Q/LP/08/A:2011	A	S_t^a	%	<0,02 ²⁾
Zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym Q/LP/08/A:2011	A	S_t^r	%	<0,02 ³⁾

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 $k=2$ i poziomu ufności około 0,95. W oszacowaniu niepewności pomiaru nie uwzględniono składowej dotyczącej etapu pobierania próbek.

A- metoda objęta zakresem akredytacji; N- metoda nie objęta zakresem akredytacji.

²⁾ Wynik poza zakresem akredytacji – zakres akredytacji zawartości:

– siarki całkowitej od 0,02% do 3,00%.

³⁾ Do przeliczenia wartości wykorzystano wynik poza zakresem akredytacji.

Uwagi odnośnie pobrania próbek:

Za pobieranie próbki, jej reprezentatywność i dostarczenie odpowiada Zleceniodawca.

Zleceniodawca nie dostarczył informacji dotyczącej metody pobierania próbek.

Stan dostarczonej próbki prawidłowy.

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

25.09.2019 *Gieq*

Nina Bątopek-Giesa

(imię i nazwisko, data, podpis)

Autoryzował:

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Centrum Badań Laboratoryjnych

25.09.2019

Z-ca Kierownika Laboratorium

Edyta Misztal

E. Misztal

(imię i nazwisko, data, podpis)