

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: B110/09/13			
Numer ident.próbki: B-110	data dostarczenia: 27.09.13	Strona: 1 z 1	
Rodzaj próbki: biomasa	data pobrania: -	Liczba stron: 1	
Zamawiający: Instal Czudec Fafara Spółka Jawna, ul. Domaniewska 47/10, 02-672 Warszawa	data wykonania badań: 30.09-02.10.13	Liczba załączników: 0	
Numer próbki Zamawiającego: -	Numer zamówienia: 28B/13/29-2001	Wola,dn.	03.10.13

Legenda:

a-stan analityczny

r-stan roboczy

d-stan suchy

daf-stan suchy i bezp.

*-badanie nieakredytowane

Przedstawione wyniki badań dotyczą wyłącznie próbki pobranej i dostarczonej przez Zamawiającego.

Metoda badawcza	Badana cecha (Oznaczenie)	j.m.	Wynik	niep. pomiaru +/-
PN-EN 14774-3:2010	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej (M_{ad})	%	5,6	-
PN-EN 14774-1:2010 p.8.2.	Zawartość wilgoci całkowitej (M_{ar})	%	7,3	-
PN-EN 14775:2010 PN-ISO 1171:2002	Zawartość popiołu (A_{ad})	%	0,6	-
	Zawartość popiołu (A_{ar})	%	0,6	-
	Zawartość popiołu (A_d)	%	0,6	-
^PN-EN 14918:2010	Ciepło spalania ($Q_{gr,v,ad}$)	kJ/kg	18437	-
	Ciepło spalania ($Q_{gr,v,ar}$)	kJ/kg	18105	-
	Ciepło spalania ($Q_{gr,v,d}$)	kJ/kg	19531	-
	Ciepło spalania ($Q_{gr,v,daf}$)	kJ/kg	19656	-
	Wartość opalowa ($Q_{net,v,ad}$)	kJ/kg	-	-
	Wartość opalowa ($Q_{net,v,ar}$)	kJ/kg	16842	-
	Wartość opalowa ($Q_{net,v,d}$)	kJ/kg	18350	-
ISO19579:2006 PN-G-04584:2001	Zawartość siarki całkowitej (S_{ad}, S_t^a)	%	0,01	-
	Zawartość siarki całkowitej (S_{ar}, S_t^r)	%	0,01	-
	Zawartość siarki całkowitej (S_d, S_t^d)	%	0,01	-
ISO 562:2010 PN-G-04516:1998 PN-EN 15148:2010	Zawartość części lotnych (V_{ad}, V^a)	%	-	-
	Zawartość części lotnych (V_{ar}, V^r)	%	-	-
	Zawartość części lotnych (V_d, V^d)	%	-	-
	Zawartość części lotnych (V_{daf}, V^{daf})	%	-	-
PN-EN 15104:2011, PN-G-04571:1998	Zawartość wodoru całkowitego (H_{ad}, H_t^a)	%	5,41	-
PN-EN 15104:2011 PN-G-04571:1998	Zawartość pierwiastka C (C_{ad}, C_t^a)	%	-	-
	Zawartość pierwiastka C (C_{ar}, C_t^r)	%	-	-
	Zawartość pierwiastka C (C_d, C_t^d)	%	-	-
PN-G-04534:1999 p.2.7.2	Zawartość chloru (Cl^a)	%	-	-
	Zawartość chloru (Cl^r)	%	-	-
	Zawartość chloru (Cl^d)	%	-	-

^ Nawazka 0,25-0,40g.

Bez pisemnej zgody Laboratorium, Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Względna rozszerzona niepewność standardowa pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$, wyznaczona dla poziomu ufności 0,95

Informacje dodatkowe:

Opis próbki deklarowany przez Klienta: Brykiet z drewna liściastego (kostka RUF drewno dąb,buk)

Autoryzował. Data i podpis

SGS Polska Sp. z o.o.

KIEROWNIK

Pracowni Paliw Stałych

mgr Inż. Magdalena Szmoszyn

Wszelkie zamówienia są przyjmowane, a wszystkie raporty i certyfikaty wystawiane w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług, których tekst przesyłamy w załączeniu, dostępne także na stronie http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm

Więcej informacji o naszej firmie na stronie: www.pl.sgs.com

SGS Polska Sp. z o.o.

ul. Bema 83, 01-233 Warszawa
tel. (0-22) 3292222, fax (0-22) 3292220, www.sgs.pl

Formularz FPPS11.3A

Wydanie A z dnia 2010-03-30

Aktualizacja:

Strona 1 z 1