



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 75410/12/GDA

Nazwa i adres Zleceniodawcy PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE 'ARO' PAWEŁ FABICH, RENATA FABICH, ROBERT TRZASKALSKI, KARIN TRZASKALSKA KOSYNIERÓW 10A 66-008 ŚWIDNICA		Przedmiot badań: <i>(wg deklaracji Zleceniodawcy)</i> BIOMASA Opis próbki: ZRĘBKI Stan próbki b.z. Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	
66-008 ŚWIDNICA 2012-08-27	Data zakończenia badań: 2012-08-31		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Wartość opałowa	PB-93 wyd I. z dn. 17.06.2009		
Wartość opałowa w stanie roboczym		kJ/kg	16879
Wartość opałowa w stanie roboczym		kcal/kg	4031
Wilgoć całkowita	PN-EN 14774-1:2010	%	11,6
Zawartość chloru w stanie suchym	PB-86 wyd. I z dn. 17.06.2009	%	pon. 0,02
Popiół w stanie roboczym	PN-EN 14775:2010	%	0,6
* Wodór w stanie suchym	CEN/TS 15104:2005		6,1
Skład pierwiastkowy	ASTM D 6349-01		
K ₂ O		% m/m	5,17
K		% m/m	4,29
Na ₂ O		% m/m	1,35
Na		% m/m	1,00

Adres laboratorium: Katowice 40-142, Modelarska 12, Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%.

Data utworzenia: 2012-08-31	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>mgr Anna Pawlas, Specjalista ds.analiz, Pracownia Paliw mgr Irena Stenka, Kierownik Pracowni, Pracownia Paliw mgr inż. Magdalena Żurawska, Kierownik Pracowni Spektrometrii</i>	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: <i>Irena Stenka, Kierownik Pracowni Paliw</i>
--------------------------------	--	--

* BADANIE AKREDYTOWANE

* BADANIE WYKONANE U PODWYKONAWCY



Niniejszy raport/sprawozdanie nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym raportem/sprawozdaniem podlega Ogólnym warunkom świadczenia usług J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl