

 <b>PCA</b> POLSKIE CENTRUM AKREOWYTAJJI BADANIA AB 949		<b>Zespół Elektrowni          Pątnów-Adamów-Konin S.A.          ul. Kazimierska 45 62-510 Konin</b>	Nr sprawozdania 09829/15
		<b>Centrum Badań Jakości          Laboratorium Badań Paliw Stałych          ul. Przemysłowa 158 62-510 Konin          tel. (63) 247 1185</b>	PC/172/Z Wersja 6 z dn. 01.07.2014
		<b>Sprawozdanie z badań</b>	Strona: 1/2

Zleceniodawca:	WINTech PRODUCTION GROUP SP. Z O.O. UL. ŁĘCZYCKA 54 62-660 DĄBIE		
Nr zlecenia:	53/15/LLC/ZL		
Rodzaj próbki:	Biomasa drzewna= pelet		
Miejsce pobrania:	Produkcja		
Metoda pobrania:	Brak informacji od Klienta		
Cel badania:	Sprawdzenie parametrów jakościowych		
Data/godz.pobrania/Osoba odpowiedzialna:	15-06-09		Szafranski Rafał
Data/godz.przyjęcia próbki do badań:	15-06-11	00:00:00	Nr ewidencyjny próbki: 09829/15
Data zakończenia badań:	15-06-12		Opracował:Kowalska Arleta

Lp	Oznaczenie	Symbol	Jednostka	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Metody badań
01	Zawartość wilgoci całkowitej	$W_t^r$	%	4.3	± 0.1	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/05/A:2011 z dnia 16.02.2011r. <sup>1</sup>
02	Zawartość wilgoci analitycznej	$W^a$	%	4.3	± 0.1	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/27/A: 2011 z dnia 16.02.2011r. <sup>1</sup>
03	Zawartość popiołu (stan r)	$A^r$	%	1.0	± 0.0	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/27/A: 2011 z dnia 16.02.2011r. <sup>1</sup>
04	Zawartość siarki całkowitej (stan r)	$S_t^r$	%	0.03	± 0.00	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/08/A:2011 z dnia 16.02.2011r. <sup>1</sup>
05	Ciepło spalania (stan a)	$Q_s^a$	kJ/kg	18723	± 337	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/12/A:2011 z dnia 16.02.2011r. <sup>1</sup>
06	Ciepło spalania (stan d)	$Q_s^d$	kJ/kg	19564	± 333	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/12/A:2011 z dnia 16.02.2011r. <sup>1</sup>
07	Wartość opałowa (stan r)	$Q_t^r$	kJ/kg	17402	± 626	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/12/A:2011 z dnia 16.02.2011r. <sup>1</sup> (z obliczeń)

Uwagi:

m= 9,18kg

godzina pobrania 10.00

Dane do próbki podał Klient

		<b>Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. ul. Kazimierska 45 62-510 Konin</b>	Nr sprawozdania 09829/15
	<b>Centrum Badań Jakości Laboratorium Badań Paliw Stałych ul. Przemysłowa 158 62-510 Konin tel. (63) 247 1185</b>		PC/172/Z Wersja 6 z dn. 01.07.2014
	<b>Sprawozdanie z badań</b>		Strona: 2/2

KONIEC

1. badania zostały wykonane metodami innymi niż wskazane w obszarze regulowanym prawnie  
 Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
 Niepewność rozszerzona pomiaru została wyznaczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ .  
 Wynik i związana z nim niepewność odnoszą się do badanej próbki.  
 Niepewność pomiaru została wyznaczona bez pobrania próbki.

Autoryzuje:

Centrum Badań Jakości  
 Laboratorium Badań Paliw Stałych  
 KIEROWNIK  
*Alina Wójkowska*  
 12.06.2015