

 AB 949		Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. ul. Kazimierska 45 62-510 Konin	Nr sprawozdania 08770/16
	Centrum Badań Jakości Laboratorium Badań Paliw Stałych ul. Przemysłowa 158 62-510 Konin tel. (63) 247 1185		PC/172/Z Wersja 6 z dn. 01.07.2014
	Sprawozdanie z badań		Strona: 1/2

Zleceniodawca:	LIBERO SP. Z O.O. AL. K.E.N. 53/48 02-797 WARSZAWA		
Nr zlecenia:	28/16/LLC/ZL		
Rodzaj próbki:	Biomasa drzewna- pelet		
Miejsce pobrania:	Zakład Produkcyjny Straszewy		
Metoda pobrania:	Metoda własna Klienta - nieudokumentowana		
Cel badania:	Sprawdzenie parametrów jakościowych		
Data/godz.pobrania/Osoba odpowiedzialna:	2016-05-31	10:00:00	Bartosz Dymek
Data/godz.przyjęcia próbki do badań:	2016-06-03	13:30:00	Nr ewidencyjny próbki: 08770/16
Data zakończenia badań:	2016-06-07	Opracował: Grzelak Katarzyna	

Lp	Oznaczenie	Symbol	Jednostka	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Metody badań
01	Zawartość wilgoci całkowitej	W_f^r	%	3.8	± 0.1	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/05/A: 2011 z dnia 16.02.2011r. ¹
02	Zawartość wilgoci analitycznej	W^a	%	4.9	± 0.1	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/27/A: 2011 z dnia 16.02.2011r. ¹
03	Zawartość popiołu (stan r)	A^r	%	0.5	± 0.0	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/27/A: 2011 z dnia 16.02.2011r. ¹
04	Zawartość siarki całkowitej (stan r)	S_f^r	%	0.01	± 0.00	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/08/A: 2011 z dnia 16.02.2011r. ¹
05	Ciepło spalania (stan a)	Q_s^a	kJ/kg	19703	± 355	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/12/A: 2011 z dnia 16.02.2011r. ¹
06	Ciepło spalania (stan d)	Q_s^d	kJ/kg	20718	± 352	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/12/A: 2011 z dnia 16.02.2011r. ¹
07	Wartość opałowa (stan r)	Q_i^r	kJ/kg	18610	± 670	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/12/A: 2011 z dnia 16.02.2011r. ¹ (z obliczeń)

Uwagi:

Opis próbki: masa: 2.35 kg, uziarnienie < 60mm

Próbka w stanie surowym zpakowana szczelnie w worek Foliowy.

Dane dotyczące próbki podał Klient.

		Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. ul. Kazimierska 45 62-510 Konin	Nr sprawozdania 08770/16
	Centrum Badań Jakości Laboratorium Badań Paliw Stałych ul. Przemysłowa 158 62-510 Konin tel. (63) 247 1185		PC/172/Z Wersja 6 z dn. 01.07.2014
	Sprawozdanie z badań		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

[Podpis]
Małgorzata Wójkowska

07.06.2016..