


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 898

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 10 Data wydania: 26 maja 2017 r.

 <p>AB 898</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p><b>SFW ENERGIA Sp. z o.o.</b> ul. Kopalniana 2 44-100 Gliwice <b>LABORATORIUM BADAWCZE</b> ul. Św. Urbana 17 44-100 Gliwice</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C/9; C/10 N/9; N/10</p>	<p>Badania chemiczne odpadów, paliw stałych Badania właściwości fizycznych odpadów, paliw stałych</p>

Wersja strony: A



DYREKTOR  
  
LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 898 z dnia 26.05.2017 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Badawcze</b> ul. Św. Urbana 17, 44-100 Gliwice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa stałe: węgiel kamienny</b>	Zawartość wilgoci pierwszego stopnia (przemijającej) Zakres: (1,0 - 30,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 PN-ISO 589:2006 metoda A1; A2
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,2 - 15,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 PN-ISO 11722:2009
	Zawartość wilgoci drugiego stopnia (wilgoci pozostałej w próbce / wilgoci w węglu powietrzno-suchym) Zakres: (0,3 - 15,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 PN-ISO 589:2006 metoda A1; A2
	Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)	PN-80/G-04511 PN-ISO 589:2006 metoda A1; A2
	Zawartość popiołu Zakres: (1,0 - 80,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1171:2002
	Ciepło spalania Zakres: (9000 - 35000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513 PN-ISO 1928:2002
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,10 - 2,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001 ISO 19579:2006
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (25,0 - 80,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
	Zawartość części lotnych Zakres: (1,0 - 45) % Metoda wagowa	PN-G-04516:1998 ISO 562:2010
<b>Odpady<sup>o)</sup> kod: 10 01 01 10 01 02 10 01 80</b>	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,2 - 5,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: - pył lotny (10,0 - 50,0) % - żużel (1,0 - 35,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
	Zawartość wilgoci przemijającej Zakres: (1,0 - 40,0) % Metoda wagowa	P.5.4.4/00 wydanie III z dnia 03.10.2016 r.
	Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)	

Wersja strony: A

<sup>o)</sup> kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów.

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 898

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

DYREKTOR



LUCYNA OLBORSKA

dnia: 26.05.2017 r.