


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1125**

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

Wydanie/Issue 19 z/of 30.10.2023

 AB 1125	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>PGE ENERGIA CIEPŁA S.A.</b> ul. Złota 59 00-120 Warszawa <b>PGE ENERGIA CIEPŁA S.A. ODDZIAŁ WYBRZEŻE W GDAŃSKU</b> ul. Swojska 9 80-867 Gdańsk</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></p> <p>- C/10; C/32 - N/10</p>	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p> <p>- Badania chemiczne paliw stałych i odpadów / Chemical tests of solid fuels and wastes - Badania właściwości fizycznych paliw stałych / Tests of physical properties of solid fuels</p>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)



p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

*Marcin Bekas*  
MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1125 z dnia 05.12.2019 r.  
Cykl akredytacji od 09.12.2021 r. do 04.01.2026 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1125 of 05.12.2019  
Accreditation cycle from 09.12.2021 to 04.01.2026  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Wydział Laboratorium</b> ul. Wiślna 6, 80-555 Gdańsk		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa stałe: węgiel kamienny</b>	Zawartość wilgoci pierwszego stopnia (wilgoć przemijająca) Zakres: (2,0 – 20,0)% Metoda wagowa	PN-ISO 589:2006 (metoda A1) PN-80/G-04511
	Zawartość wilgoci w węglu powietrznosuchym Zakres: (0,5 – 12,0)% Metoda wagowa	PN-80/G-04511
	Zawartość wilgoci drugiego stopnia Zakres: (0,5 – 12,0)% Metoda wagowa	PN-ISO 589:2006 (metoda A1)
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,5 – 12,0)% Metoda wagowa	PN-80/G-04511 PN-ISO 11722:2009
	Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)	PN-80/G-04511 PN-ISO 589:2006 (metoda A1)
	Zawartość popiołu Zakres: (3,0 – 40,0)% Metoda wagowa	PN-ISO 1171:2002
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,10 – 2,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001 z wyłączeniem p. 3 ISO 19579:2006
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (40,0 – 90,0)% Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
	Zawartość wodoru całkowitego Zakres: (3,00 – 5,50) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
	Zawartość części lotnych Zakres: (25,00 – 40,00)% Metoda wagowa	PN-G-04516:1998
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres (0,50 – 12,00)% Metoda termogravimetryczna TGA	PN-G-04560:1998
	Zawartość popiołu Zakres (3,00 – 40,00)% Metoda termogravimetryczna TGA	PN-G-04560:1998
	Ciepło spalania Zakres: (13956 – 34890) kJ/kg Metoda kalorymetryczna	PN-81/G-04513 PN-ISO 1928:2020-05
Wartość opałowa (z obliczeń)		
<b>Odpady<sup>0)</sup>: kod 10 01 01, 10 01 02</b>	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (1,0 – 40,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998

Wersja strony: A

<sup>0)</sup> kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1125

Status zmian: wersja pierwotna – A



040702



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

*Marcin Bekas*  
MARCIN BEKAS  
dnia: 30.10.2023 r.