

**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 22 z/of 21.01.2026

 AB 1125	Nazwa i adres / Name and address PGE ENERGIA CIEPŁA S.A. ul. Złota 59 00-120 Warszawa PGE ENERGIA CIEPŁA S.A. ODDZIAŁ WYBRZEŻE W GDAŃSKU ul. Swojska 9 80-867 Gdańsk
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/10; C/32 - N/10 - C/30/P; N/30/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 - Badania chemiczne, właściwości fizycznych i pobieranie próbek ścieków / Chemical tests, tests of physical properties and sampling of sewage

Wersja strony/Page version: A

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



**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**


MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1125 z dnia 05.12.2019 r.
Cykl akredytacji od 08.12.2025 r. do 04.01.2030 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1125 of 05.12.2019
Accreditation cycle from 08.12.2025 to 04.01.2030
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Wydział Laboratorium ul. Wiślna 6, 80-555 Gdańsk		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa stałe: węgiel kamienny	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)	
Odpady⁰⁾: kod 10 01 01, 10 01 02	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (1,0 – 40,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998

Wersja strony: A

⁰⁾ kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda automatyczna Metoda manualna Temperatura ścieków/pobranej próbki ścieków Zakres (3,0 – 45,0) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,00 – 50,0) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (10 – 3000) mg/l Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją chemiluminescencyjną	PN-EN ISO 20236:2025-05
	Stężenie anionów Zakres: chlorki (1,0 – 30000) mg/l siarczany (1,0 – 5000) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
	Stężenie rtęci Zakres: (0,00010 – 0,02) mg/l (0,10 – 20) µg/l Metoda fluorescencyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAFS)	PN-EN ISO 17852:2009

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1125

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

Marcin Bekas
MARCIN BEKAS

dnia: 21.01.2026 r.