


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1833

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

Wydanie/Issue 3 z/of 26.03.2024

 AB 1833	Nazwa i adres / Name and address PGE ENERGIA CIEPŁA S.A. ODDZIAŁ W SZCZECINIE WYDZIAŁ LABORATORIUM ul. Gdańska 34 a 70-661 Szczecin
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/10; C/32 - N/10	- Badania chemiczne paliw stałych i odpadów / Chemical tests solid fuels and wastes - Badania właściwości fizycznych paliw stałych / Tests of physical properties of solid fuels

Wersja strony / Page version: A

*) 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
MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1833 z dnia 10.05.2022 r.
Cykl akredytacji od 10.05.2022 r. do 09.05.2026 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 1833 of 10.05.2022
Accreditation cycle from 10.05.2022 to 09.05.2026

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Pracownia Elektrociepłowni Szczecin ul. Gdańska 34 a, 70-661 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa stałe: biomasa stała – biopaliwo stałe	Wilgoć całkowita Zakres: (5,0 – 60,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 18134-2:2017-03 Q/LCA/05/B:15.07.2022 Procedura ITPE
	Wilgoć w próbce analitycznej Zakres: (2,0 – 12,0) % Metoda termogravimetryczna (TGA)	PN-EN ISO 18134-3:2023-12 Q/LCA/27/B:15.07.2022 Procedura ITPE
	Zawartość popiołu Zakres: (0,3 – 15,0) % Metoda termogravimetryczna (TGA)	PN-EN ISO 18122:2023-05 Q/LCA/27/B:15.07.2022 Procedura ITPE
	Ciepło spalania Zakres: (15000 – 21000) J/g Metoda kalorymetryczna	PN-EN ISO 18125:2017-07 Q/LCA/12/B:15.07.2022 Procedura ITPE
	Wartość opałowa (z obliczeń)	
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,02 – 0,30) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16994:2016-10
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (40,0 – 55,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16948:2015-07
	Zawartość wodoru Zakres: (4,00 – 7,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16948:2015-07
Zawartość azotu Zakres: (0,07 – 3,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TC	PN-EN ISO 16948:2015-07	
Paliwa stałe: węgiel kamienny	Zawartość wodoru Zakres: (3,00 – 5,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
Paliwa stałe: węgiel kamienny	Zawartość azotu Zakres: (0,80 – 1,80) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TC	PN-G-04571:1998

Wersja strony: A

Pracownia Elektrociepłowni Pomorzany ul. Szczawiowa 25/26, 70-010 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{o)} kod: 10 01 80, 10 01 02	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (1,0 – 12,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PBL-01 wydanie F z dnia 01.11.2022 r.
Paliwa stałe: węgiel kamienny	Wilgość przemijająca Zakres: (2,0 – 10,0) % Metoda wagowa	PN-G-04611:2020-06
	Wilgość całkowita (z obliczeń)	
	Wilgość w próbce analitycznej Zakres: (0,5 – 5,0) % Metoda wagowa	
	Zawartość popiołu Zakres: (5,0 – 40,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1171:2002
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (50,0 – 80,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	ISO 29541:2010
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,30 – 1,30) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	ISO 19579:2006 PN-G-04584:2001
	Ciepło spalania Zakres: (20000 – 32000) J/g Metoda kalorymetryczna	PN-ISO 1928:2020-05 PN-81/G-04513
	Wartość opałowa (z obliczeń)	
	Wilgość pierwszego stopnia Zakres: (2,0 – 10,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 589:2006, metoda A
	Wilgość drugiego stopnia Zakres: (0,5 – 5,0) % Metoda wagowa	
	Wilgość całkowita (z obliczeń)	
Wilgość w próbce do analizy ogólnej Zakres: (0,5 – 5,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 11722:2009	

^{o)} kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1833

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH


MARCIN BEKAS
dnia: 26.03.2024 r.



042390