


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1420**

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

Wydanie/Issue 9 z/of 12.08.2021

**Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu  
z dniem: 19.01.2022 r.**

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 19.01.2022

 AB 1420	Nazwa i adres / Name and address  <b>INSTYTUT ENERGETYKI</b> ul. Mory 8 01-330 Warszawa <b>LABORATORIUM BADAWCZE ANALIZY PALIW</b> ul. Augustówka 36 02-981 Warszawa
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
- C/10 - N/10	- Badania chemiczne paliw stałych / Chemical tests of solid fuels - Badania właściwości fizycznych paliw stałych / Tests of physical properties of solid fuels

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)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH**

**BEATA CZECHOWICZ**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1420 z dnia 17.03.2020 r.  
Cykl akredytacji od 17.02.2021 r. do 17.03.2025 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 1420 of 17.03.2020  
Accreditation cycle from 17.02.2021 to 17.03.2025

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>Laboratorium Badawcze Analizy Paliw</b> ul. Augustówka 36, 02-981 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa stałe: węgiel kamienny</b>	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (2,0 – 60,0)% Metoda wagowa	PN-80/G-04511
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,5 – 6,0)% Metoda wagowa	PN-80/G-04511
	Zawartość popiołu Zakres: (3,0 – 45,0)% Metoda wagowa	PN-ISO 1171:2002
	Zawartość części lotnych Zakres: (18,00 – 31,00)% Metoda wagowa	PN-G-04516:1998
	Ciepło spalania Zakres: (16 000 – 33 000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna  Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,40 – 1,60)% Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001
	Zawartość węgla i wodoru Zakres: węgiel (43,0 – 83,0)% wodór (2,5 – 5,0)% Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR  Zawartość azotu Zakres: (0,70 – 1,50)% Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TC	PN-G-04571:1998
<b>Paliwa stałe: biomasa stała – biopaliwo stałe</b>	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (5,0 – 80,0)% Metoda wagowa	Procedura techniczna IChPW Q/LCA/05/A z dnia 21-04-2021 r.
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (1,5 – 7,5)% Metoda wagowa	
	Zawartość popiołu Zakres: (0,5 – 24,0)% Metoda wagowa	Procedura techniczna IChPW Q/LCA/06/A z dnia 21-04-2021 r.
	Zawartość części lotnych Zakres: (63,00 – 85,00)% Metoda wagowa	Procedura techniczna IChPW Q/LCA/07/A z dnia 21-04-2021 r.
	Ciepło spalania Zakres: (14 000 – 21 000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna  Wartość opałowa (z obliczeń)	Procedura techniczna IChPW Q/LCA/12/A z dnia 21-04-2021 r.
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,02 – 0,30)% Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	Procedura techniczna IChPW Q/LCA/08/A z dnia 21-04-2021 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa stałe: biomasa stała – biopaliwo stałe</b>	Zawartość węgla, wodoru Zakres: węgiel (35,0 – 50,0)% wodór (4,0 – 6,5)% Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR  Zawartość azotu Zakres: (0,13 – 2,60)% Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TC	Procedura techniczna IChPW Q/LCA/09/A z dnia 21-04-2021 r.

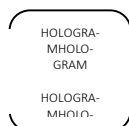
Wersja strony: A

AKREDYTACJA COFNIĘTA

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1420

Status zmian: wersja pierwotna - A

AKREDYTACJA COFNIĘTA



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH**

**BEATA CZECHOWICZ**  
dnia: 12.08.2021 r.