


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No AB 1383**

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

Wydanie/Issue 9 z/of 23.10.2020

 AB 1383	Nazwa i adres / Name and address  <b>GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE „PUŁAWY” S.A.</b> <b>LABORATORIUM JAKOŚCI</b> <b>Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13</b> <b>24-110 Puławy</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
- C/10; C/32 - N/10	- Badania chemiczne paliw stałych i odpadów / Chemical tests of solid fuels and waste - 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*  
**BEATA CZECHOWICZ**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1383 z dnia 26.11.2019 r.  
Cykl akredytacji od 23.10.2020 r. do 11.12.2024 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 1383 of 26.11.2019  
Accreditation cycle from 23.10.2020 to 11.12.2024  
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>Pracownia Węgla</b> Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13, 24-110 Puławy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa stałe: węgiel kamienny</b>	Zawartość wilgoci I stopnia (wilgoci przemijającej) Zakres: (1,0 - 16,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 PN-ISO 589:2006
	Zawartość wilgoci II stopnia Zakres: (0,5 - 12,0)% Metoda wagowa	PN-ISO 589:2006 metoda A1 i metoda A2
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,5 - 12,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 PN-ISO 11722:2009
	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (1,0 - 25,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511
	Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)	PN-ISO 589:2006 metoda A1 i metoda A2
	Zawartość popiołu Zakres: (1,0 - 40,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04512+Az1:2002
	Zawartość popiołu Zakres: (5,0 - 40,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1171:2002
	Ciepło spalania Zakres: (17000 - 35000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna  Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513 PN-ISO 1928:2020-05
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,10 – 1,70) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (45,0 - 80,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
	Zawartość wodoru Zakres: (1,5 – 6,0)% Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
	<b>Odpady<sup>o</sup>): kod 10 01 02 Popiół lotny z węgla kamiennego</b>	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (0,3 - 8,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1383

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

A handwritten signature in blue ink, reading 'B Czechowicz', is positioned above the printed name.

BEATA CZECHOWICZ  
dnia: 23.10.2020 r.