

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1320**

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

Wydanie/Issue 14 z/of 14.11.2025

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AB 1320 | Nazwa i adres / Name and address<br><br><b>ELEKTROCIEPŁOWNIA MIELEC Sp. z o.o.</b><br><b>LABORATORIUM ANALIZ CHEMICZNYCH</b><br><b>ul. Wojska Polskiego 3</b><br><b>39-300 Mielec</b>             |
| <b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>                               | <b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>                                                                                                                                   |
| - C/10; C/32<br>- N/10; N/32                                                                 | - Badania chemiczne paliw stałych, odpadów / Chemical tests of solid fuels, waste<br>- Badania właściwości fizycznych paliw stałych, odpadów / Tests of physical properties of solid fuels, waste |

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</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**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1320 z dnia 06.02.2020 r.  
Cykl akredytacji od 07.02.2024 r. do 06.03.2028 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 1320 of 06.02.2020  
Accreditation cycle from 07.02.2024 to 06.03.2028

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 Analiz Chemicznych</b><br>ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec |                                                                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>                                                    | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>                                                                | <b>Dokumenty odniesienia</b>         |
| <b>Paliwa stałe:<br/>węgiel kamienny</b>                                        | Zawartość wilgoci przemijającej<br>Zakres: (1,0 – 40,0) %<br>Metoda wagowa                                    | PN-80/G-04511                        |
|                                                                                 | Zawartość wilgoci w węglu powietrzno-suchym<br>Zakres: (0,5 – 10,0) %<br>Metoda wagowa                        | PN-80/G-04511                        |
|                                                                                 | Zawartość wilgoci w próbce analitycznej<br>Zakres: (0,2 – 10,0) %<br>Metoda wagowa                            | PN-80/G-04511                        |
|                                                                                 | Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)                                                                     | PN-80/G-04511                        |
|                                                                                 | Zawartość popiołu<br>Zakres: (1,0 – 45,0) %<br>Metoda wagowa                                                  | PN-ISO 1171:2002                     |
|                                                                                 | Zawartość części lotnych<br>Zakres: (10,00 – 40,00) %<br>Metoda wagowa                                        | PN-G-04516:1998                      |
|                                                                                 | Ciepło spalania<br>Zakres: (10000 – 35000) kJ/kg<br>Metoda kalorymetryczna<br>Wartość opałowa (z obliczeń)    | PN-81/G-04513<br>PN-ISO 1928:2020-05 |
|                                                                                 | Zawartość siarki całkowitej<br>Zakres: (0,10 – 2,50) %<br>Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR | PN-G-04584:2001                      |
|                                                                                 | Zawartość węgla całkowitego<br>Zakres: (30,0 – 90,0) %<br>Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR | PN-G-04571:1998                      |
|                                                                                 | Zawartość wilgoci pierwszego stopnia (przemijającej)<br>Zakres: (1,0 – 40,0) %<br>Metoda wagowa               | PN-ISO 589:2006                      |
|                                                                                 | Zawartość wilgoci drugiego stopnia (wilgoć pozostała w próbce)<br>Zakres: (0,5 – 10,0) %<br>Metoda wagowa     | PN-ISO 589:2006 metoda A1            |
|                                                                                 | Zawartość wilgoci w próbce analitycznej<br>Zakres: (0,2 – 10,0) %<br>Metoda wagowa                            | PN-ISO 11722:2009                    |
|                                                                                 | Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)                                                                     | PN-ISO 589:2006 metoda A1            |

Wersja strony: A

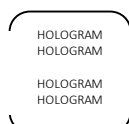
| Przedmiot badań/wyrób                        | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                                                                      | Dokumenty odniesienia      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Odpady <sup>o)</sup> kod: 10 01 01, 10 01 02 | Zawartość wilgoci w próbce analitycznej<br>Zakres: (0,10 – 3,00) %<br>Metoda wagowa                          | PB/03 z dnia 11.09.2025 r. |
|                                              | Zawartość węgla całkowitego<br>Zakres: (1,0 – 45,0) %<br>Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR | PB/03 z dnia 11.09.2025 r. |
|                                              | Zawartość węgla całkowitego<br>Zakres: (1,0 – 60,0) %<br>Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR | PN-G-04571:1998            |

<sup>o)</sup> Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1320

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 14.11.2025 r.