

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1393**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 20.11.2025

**Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu
z dniem: 31.08.2026 r.**

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 31.08.2026

 AB 1393	Nazwa i adres / Name and address PGE GÓRNICTWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA S.A. - ODDZIAŁ ELEKTROWNIA DOLNA ODRA WYDZIAŁ LABORATORIÓW Nowe Czarnowo 76 74-105 Nowe Czarnowo
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/30/P - C/4; C/10; C/28; C/32 - N/30/P - N/4, N/10, N/28	- Badania chemiczne i pobieranie próbek ścieków / Chemical tests and sampling of sewage - Badania chemiczne wyrobów chemicznych, paliw stałych, wody, odpadów / Chemical tests of chemical products, solid fuels, water, waste - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek ścieków / Tests of physical properties and sampling of sewage - Badania właściwości fizycznych wyrobów chemicznych, paliw stałych, wody / Chemical tests of chemical products, solid fuels, water

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 1393 z dnia 15.09.2021 r.
Cykl akredytacji od 18.12.2024 r. do 01.01.2029 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 1393 of 15.09.2021

Accreditation cycle from 18.12.2024 to 01.01.2029

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

Pracownia Paliw i Odpadów Paleniskowych Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady^{o)}: kod 10 01 17, 10 01 80	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (1,0 – 30,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PBL-01 wydanie F z dnia 14.07.2025
Wyroby chemiczne: popiół lotny	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (1,0 – 12,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PBL-01 wydanie F z dnia 14.07.2025
	Miałość Zakres: (20,0 – 50,0) % Metoda wagowa	PN-EN 451-2:2017-06
Paliwa stałe: węgiel kamienny	Zawartość wilgoci przemijającej Zakres: (2,0 – 20,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511
	Zawartość wilgoci węgla powietrznosuchego Zakres: (0,5 – 10,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511
	Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)	PN-80/G-04511
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,50 – 10,00) % Metoda termograwimetryczna (TGA)	PN-G-04560:1998
	Zawartość popiołu Zakres: (5,00 – 40,00) % Metoda termograwimetryczna (TGA)	PN-G-04560:1998
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,30 – 1,50) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001
	Ciepło spalania Zakres: (20000 – 32000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513
	Zawartość wilgoci pierwszego stopnia Zakres: (5,0 – 17,0) % Zawartość wilgoci drugiego stopnia Zakres: (0,5 – 10,0) % Metoda wagowa Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)	PN-ISO 589:2006, metoda A
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,5 – 5,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 11722:2009
	Zawartość popiołu Zakres: (15,0 – 35,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1171:2002

Wersja strony: A

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa stałe: węgiel kamienny	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,30 – 1,30) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	ISO 19579:2006
	Ciepło spalania Zakres: (21000 – 29000) J/g Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-ISO 1928:2020-05
	Zawartość węgla całkowitego Zakres (50,0 – 80,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
	Zawartość wodoru Zakres (3,00 – 5,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
Paliwa stałe: biomasa stała – biopaliwo stałe	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (5,0 – 25,0) % Metoda wagowa	Q/LCA/05/B:15.07.2022 Procedura ITPE
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (3,0 – 10,0) % Metoda termograwimetryczna (TGA)	Q/LCA/27/B:15.07.2022 Procedura ITPE
	Zawartość popiołu Zakres: (0,5 – 10,0) % Metoda termograwimetryczna (TGA)	Q/LCA/27/B:15.07.2022 Procedura ITPE
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,02 – 0,40) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	Q/LCA/08/B:15.07.2022 Procedura ITPE
	Ciepło spalania Zakres: (15000 – 20000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	Q/LCA/12/B:15.07.2022 Procedura ITPE
	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (4,0 – 30,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 18134-2:2024-10
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (1,0 – 10,0) % Metoda termograwimetryczna (TGA)	PN-EN ISO 18134-3:2023-12
	Zawartość popiołu Zakres: (0,3 – 15,0) % Metoda termograwimetryczna (TGA)	PN-EN ISO 18122:2023-05
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,01 – 0,40) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16994:2016-10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa stałe: biomasa stała – biopaliwo stałe	Zawartość węgla całkowitego Zakres (35,0 – 50,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16948:2015-07
	Zawartość wodoru Zakres (5,00 – 7,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16948:2015-07
	Ciepło spalania Zakres: (15000 – 21000) J/g Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-EN ISO 18125:2017-07

Wersja strony: A

Pracownia Chemiczna Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
	Temperatura ścieków Zakres: (0,0 – 35,0) °C	PN-77/C-04584
Ścieki, woda	pH Zakres: 4,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	+ ☒ PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: 500 µS/cm – 10,0 mS/cm Metoda konduktometryczna	+ ☒ PN-EN 27888:1999
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1 000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (2,0 – 400) mg/l O ₂ Metoda manometryczna	PBL-16 wydanie A z 28.02.2024
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – SP-ChZT Zakres: (12,0 – 500) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Indeks fenolowy Zakres: (0,008 – 0,10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6439:1994 metoda B

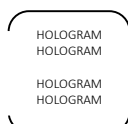
Wersja strony: A

+☒ Badania wykonywane w siedzibie i poza siedzibą laboratorium

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1393

Status zmian: wersja pierwotna - A

AKREDYTACJA COFNIĘTA



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 20.11.2025 r.