ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1060

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

Wydanie/Issue 16 z/of 21.05.2024

AB 1060	Nazwa i adres / Name and address **KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.** **LABORATORIUM DZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA** **ul. Ks. Józefa Schulza 5** **85-315 Bydgoszcz**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/10; C/36 - G/36 - N/10; N/36 - P/36	- Badania chemiczne paliw stałych, gazów odlotowych / Chemical tests of solid fuels, waste gases - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – gazy odlotowe / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – waste gases - Badania właściwości fizycznych paliw stałych, gazów odlotowych / Tests of physical properties of solid fuels, waste gases - Pobieranie próbek gazów odlotowych / Sampling of waste gases

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

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1060 z dnia 02.07.2019 r.
Cykl akredytacji od 14.06.2021 r. do 12.07.2025 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 1060 of 02.07.2019
Accreditation cycle from 14.06.2021 to 12.07.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Działu Ochrony Środowiska ul. Ks. Józefa Schulza 5, 85-315 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Paliwa stałe: **węgiel kamienny**	Zawartość wilgoci przemijającej Zakres: (0,5 – 25,0) % Metoda wagowa	PN-G-04611:2020-06
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,5 – 18,0) % Metoda wagowa	PN-G-04611:2020-06
	Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)	PN-G-04611:2020-06
	Zawartość popiołu Zakres: (0,7 – 50,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1171:2002
	Ciepło spalania Zakres: (12 000 – 35 000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,100 – 2,500) % Metoda wagowa	PN-ISO 334:1997
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,10 – 2,50) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (12,0 – 85,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Gazy odlotowe	Strumień objętości gazu dla ciśnień dynamicznych > 10 Pa Metoda spiętrzenia	PN-Z-04030-7:1994
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 30) g/m^3 Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Stężenie dwutlenku siarki Zakres: (40 – 1600) mg/m^3 Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w poczerwieni (NDIR)	PN-ISO 10396:2001
	Emisja SO_2 (z obliczeń)	
	Stężenie tlenu Zakres: (2,0 – 16,0) % Metoda paramagnetyczna	
	Stężenie tlenku azotu, tlenków azotu Zakres: NO (20 – 500) mg/m^3 NO_x (30 – 800) mg/m^3 Metoda chemiluminescencyjna	
	Emisja NO, NO_x (NO i NO_2 w przeliczeniu na NO_2) (z obliczeń)	

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów aktów wykonawczych do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1060

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 21.05.2024 r.