

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 073

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

Wydanie/Issue 29 z/of 21.10.2026 r.

 AB 073	Nazwa i adres / Name and address SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH CENTRUM OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Sowińskiego 5 44-100 Gliwice
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
– C/36/P – G/36 – M/39 – N/36/P – P/36	– Badania chemiczne i pobieranie próbek gazów odlotowych / Chemical tests and sampling of waste gases – Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – gazy (gazy odlotowe) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – gases (waste gases) – Badania inne - urządzenia ochrony powietrza / Other tests - air protection equipment – Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek gazów odlotowych / Tests of physical properties and sampling of 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

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 073 z dnia 31.08.2021 r.
Cykl akredytacji od 21.10.2026 r. do 21.11.2030 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 073 of 31.08.2021
Accreditation cycle from 21.10.2026 to 21.11.2030

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

Centrum Ochrony Środowiska ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice		
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 spiętrzeniowa	PN-Z-04030-7:1994
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 10) g/m ³ Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	PN-EN 13284-1:2018-02
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 0,05) g/m ³ Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Prędkość i strumień objętości gazu dla ciśnień różnicowych > 5 Pa Metoda pomiaru ciśnienia różnicowego	PN-EN ISO 16911-1:2013-07 + CEN/TR 17078:2017
	Stężenie tlenu Zakres: (3,0 – 21) % Metoda paramagnetyczna (PMD)	PN-ISO 10396:2001 PN-EN 14789:2017-04
	Stężenie dwutlenku węgla, dwutlenku siarki, tlenku węgla Zakres - CO ₂ (0,10 – 16) % - CO (5 – 1250) mg/m ³ - SO ₂ (8,30 – 1400) mg/m ³ Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	PN-ISO 10396:2001
	Emisja CO ₂ , SO ₂ , CO (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania dwutlenku siarki	PN-EN 14791:2017-04
	Stężenie dwutlenku siarki Zakres: (2,5 - 5000) mg/m ³ Metoda toronowa	
	Emisja SO ₂ (z obliczeń)	
	Stężenie tlenku azotu, tlenków azotu - NO (5,4 – 1340) mg/m ³ - NO _x (8,2 – 2050) mg/m ³ Metoda chemiluminescencyjna (CLD)	PN-ISO 10396:2001 PN-EN 14792:2017-04
	Emisja NO, NO _x (NO _x w przeliczeniu na NO ₂) (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia metali: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, V	PN-EN 14385:2025-05
	Emisja metali: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, V (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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego</i>		
Gazy odlotowe	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia chlorowodoru Metoda aspiracyjna	PN-EN 1911:2011
	Emisja HCl (z obliczeń)	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (5 – 1250) mg/m ³ Metoda niedispersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	PN-EN 15058: 2017-04
	Stężenie pary wodnej (H ₂ O) Zakres: (4,0 – 40) % obj. (29 – 250) g/m ³ Metoda kondensacyjno-adsorpcyjna Zakres: (4,0 – 40) % obj. (29 – 250) g/m ³ Metoda temperaturowa	PN-EN 14790:2017-04
	Pobieranie próbek do oznaczania rtęci ogólnej Metoda aspiracyjna	PN-EN 13211+AC:2006
	Emisja rtęci ogólnej (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia fluorowodoru Metoda aspiracyjna	ISO 15713:2006 + CEN/TS 17340:2020-09
	Emisja HF (z obliczeń)	
	Stężenie substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity gazowy węgiel organiczny Zakres: (10 – 1000) mg/m ³ Metoda ciągłej detekcji płomieniowo - jonizacyjnej (FID)	PN-EN 12619:2013-05
	Emisja substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity gazowy węgiel organiczny (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia indywidualnych gazowych związków organicznych	PN-EN 13649:2005 + CEN/TS 13649:2014
	Emisja indywidualnych gazowych związków organicznych (z obliczeń)	

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

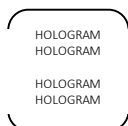
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia kwasu siarkowego (VI) Metoda aspiracyjna z zastosowaniem roztworu pochłaniającego	PB-07/MO wyd. 4 z dn. 01.07.2022 r.
	Stężenie kwasu siarkowego (VI) Zakres: (0,01 – 10) g/m ³ Metoda toronowa	
	Emisja tlenku siarki (VI), kwasu siarkowego (VI) (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia kwasu siarkowego (VI) Metoda aspiracyjna z zastosowaniem filtrów kwarcowych	PB-08/MO wyd. 4 z dn. 01.07.2022 r.
	Stężenie kwasu siarkowego (VI) Zakres: (0,01 – 10) g/m ³ Metoda toronowa	
	Emisja tlenku siarki (VI), kwasu siarkowego (VI) (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek pyłu do oznaczania stężeń metali w pyłe	PN-Z-04030-7:1994
	Emisja metali w pyłe (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek pyłu do oznaczeń granulometrycznych	PN-Z-04030-7:1994
	Emisja frakcji pyłu (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia amoniaku	PN-EN ISO 21877:2020-03
	Emisja NH ₃ (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia indywidualnych gazowych związków nieorganicznych z zastosowaniem roztworów pochłaniających	PB-017 wyd.1 z dn. 25.05.2026 r.
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia indywidualnych gazowych związków nieorganicznych metodą aspiracyjną z zastosowaniem worków Tedlara	
	Emisja indywidualnych gazowych związków nieorganicznych (z obliczeń)	
Urządzenia redukujące gazy odlotowe	Skuteczność urządzeń ograniczających emisję zanieczyszczeń do powietrza (z obliczeń)	PB-018 wyd.1 z dn. 25.05.2026 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 073

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS
dnia: 21.10.2026 r.