


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1092**

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

Wydanie/Issue 14 z/of 29.09.2021

**Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu
z dniem: 31.12.2023 r.**

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 31.12.2023

 AB 1092	Nazwa i adres / Name and address „EKOPOMIAR – J” JANUSZ ZWIERZCHOWSKI ul. Chorzowska 23/6 44-100 Gliwice LABORATORIUM ul. Chorzowska 44 B 44-100 Gliwice
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> – C/36 – G/36 – M/39 – N/36 – P/36 	<ul style="list-style-type: none"> – Badania chemiczne i pobieranie próbek – gazy odlotowe / Chemical tests and sampling – waste gases – Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – gazy odlotowe / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) - waste gases – Badania inne – urządzeń ochrony powietrza / Other tests - air protection equipment – Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek – gazy odlotowe / 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

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1092 z dnia 26.11.2020 r.
Cykl akredytacji od 29.09.2021 r. do 04.10.2025 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 1092 of 26.11.2020
Accreditation cycle from 29.09.2021 to 04.10.2025

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

Laboratorium ul. Chorzowska 44 B, 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 spiętrzania	PN-Z-04030-7:1994
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 100) g/m ³ Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia frakcji pyłu	
	Emisja frakcji 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)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia metali: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V	PN-EN 14385:2005
	Emisja metali: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń związków organicznych Metoda aspiracyjna z zastosowaniem węgla aktywnego, żelu krzemionkowego i roztworów pochłaniających	PN-Z-04008-4:1999
Emisja związków organicznych (z obliczeń)		
Pobieranie próbek do oznaczania stężenia indywidualnych gazowych związków organicznych	PN-EN 13649:2005	
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 (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.)

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	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia HF Metoda aspiracyjna	ISO 15713:2006
	Emisja HF (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia Hg	PN-EN 13211+AC:2006
	Emisja Hg (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń chlorowodoru	PN-EN 1911:2011
	Emisja HCl (z obliczeń)	
	Stężenie O ₂ , CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , CO ₂ Zakres: O ₂ (1 – 21) % Metoda elektrochemiczna CO (2 – 4200) mg/m ³ NO (2 – 640) mg/m ³ NO ₂ (3 – 40) mg/m ³ SO ₂ (3 – 4200) mg/m ³ CO ₂ (0,5 – 20) % Metoda niedispersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	PN-ISO 10396:2001
Emisja CO, NO, NO ₂ , NO _x (w przeliczeniu na NO ₂), SO ₂ , CO 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 (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.)

Wersja strony: A

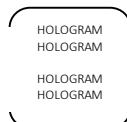
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe	Pobieranie próbek pyłu do oznaczania stężenia żelaza (Fe) Metoda aspiracyjna	PN-Z-04030-7:1994 PB-02 wydanie 1 z dnia 14.06.2013
	Emisja Fe (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń związków nieorganicznych (NH ₃ , Fluorki, H ₂ SO ₄ , SO ₃ , H ₂ S, Cl ₂ , H ₃ PO ₄) Metoda aspiracyjna z zastosowaniem adsorbentów, filtrów i roztworów pochłaniających	PB-01 wydanie 3 z dnia 11.06.2015
	Emisja związków nieorganicznych (z obliczeń)	
	Stężenie O ₂ , CO, NO, SO ₂ Zakres: O ₂ (1 – 20,9) % CO (2 – 4200) mg/m ³ NO (2 – 270) mg/m ³ SO ₂ (3 – 1100) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PN-ISO 10396:2001
Urządzenia odpylające gazy odlotowe	Emisja CO, NO, SO ₂ (z obliczeń)	
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 100) g/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-87/M-34129:1987 – metoda A PN-Z-04030-7:1994
	Skuteczność odpylania (z obliczeń)	

Wersja strony: A

**Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1092**

Status zmian: wersja pierwotna – A

AKREDYTACJA COFNIĘTA



Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS
dnia: 29.09.2021 r.