

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1382**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 07.05.2025 r.

 AB 1382	Nazwa i adres / Name and address ENEA WYTWARZANIE Sp. z o.o. LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1 Świerże Górne, 26-900 Kozienice
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
– C/36/P – M/58 – P/36 – G/36 – N/36/P	– Badania chemiczne i pobieranie próbek gazów odlotowych / Chemical tests and sampling of waste gases – Badania inne - AST automatycznych systemów monitoringu (AMS) / Other tests - AST of automated measuring systems (AMS) – Pobieranie próbek gazów odlotowych / Sampling of waste gases – Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – gazy odlotowe / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – waste gases – Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek gazów odlotowych / Tests of physical properties and sampling - 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 1382 z dnia 26.09.2019 r.
Cykl akredytacji od 27.11.2024 r. do 12.12.2028 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 1382 of 26.09.2019
Accreditation cycle from 27.11.2024 to 12.12.2028

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

Laboratorium Badań Fizykochemicznych ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1 Świerże Górne, 26-900 Kozienice		
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	Prędkość i strumień objętości gazu dla ciśnień różnicowych > 10 Pa Metoda pomiaru ciśnienia różnicowego	PN-EN ISO 16911-1:2013-07 CEN/TR 17078:2017-03
	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 – 1) g/m ³ Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	PN-EN 13284-1:2018-02
	Stężenie pyłu: Zakres: (0,73 – 50) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (2,0 – 625) mg/m ³ Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	PN-EN 15058:2017-04
	Emisja CO (z obliczeń)	
	Stężenie tlenku azotu, tlenków azotu Zakres: NO (1,3 – 670) mg/m ³ NO _x (2,0 – 1025) mg/m ³ Metoda chemiluminescencyjna (CLD)	PN-EN 14792:2017-04
	Emisja NO, NO _x (NO i NO _x w przeliczeniu na NO ₂) (z obliczeń)	
	Stężenie tlenu Zakres: (0,2 – 21) % Metoda paramagnetyczna (PMD)	PN-EN 14789:2017-04
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia dwutlenku siarki	PN-EN 14791:2017-04
	Stężenie SO ₂ Zakres: (5,0 – 5000) mg/m ³ Metoda toronowa	
	Emisja SO 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

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	Stężenie dwutlenku węgla Zakres: (1,0 – 18) % Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	ISO 12039:2019
	Emisja CO ₂ (z obliczeń)	
	Stężenie pary wodnej (H ₂ O) Zakres: (4,0 – 40) % obj. Metoda kondensacyjno-adsorpcyjna Zakres: (4,0 – 50) % obj. Metoda temperaturowa	PN-EN 14790:2017-04

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

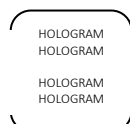
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pomiary ciągle emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego</i>		
Automatyczne Systemy Monitoringu (AMS)	Roczne badanie kontrolne (AST) w zakresie: pyłu, CO, NO, NO _x , O ₂ , SO ₂ , H ₂ O, CO ₂	PN-EN 14181:2015
	Stężenie pyłu: Zakres: (0,001 – 1) g/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04030-7:1994
	Stężenie pyłu: Zakres: (0,73 – 50) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-EN 13284-1:2018-02
	Stężenie CO Zakres: (2,0 – 625) mg/m ³ Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	PN-EN 15058:2017-04
	Stężenie NO, NO _x NO (1,3 – 670) mg/m ³ NO _x (2,0 – 1025) mg/m ³ Metoda chemiluminescencyjna (CLD)	PN-EN 14792:2017-04
	Stężenie O ₂ Zakres: (0,2 – 21) % Metoda paramagnetyczna (PMD)	PN-EN 14789:2017-04
	Stężenie SO ₂ Zakres: (5,0 – 5000) mg/m ³ Metoda toronowa	PN-EN 14791:2017-04
	Stężenie dwutlenku węgla Zakres: (1,0 – 18) % Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	ISO 12039:2019
	Stężenie pary wodnej (H ₂ O) Zakres: (4,0 – 40) % obj. Metoda kondensacyjno-adsorpcyjna Zakres: (4,0 – 50) % obj. Metoda temperaturowa	PN-EN 14790:2017-04

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 1382

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS
dnia: 07.05.2025 r.