


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 1058**

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

Wydanie/Issue 19 z/of 02.05.2024

 AB 1058	Nazwa i adres / Name and address <b>PRZEDSIĘBIORSTWO BADAWCZO – WDROŻENIOWE OCHRONY ŚRODOWISKA EKOPOLIN Sp. z o.o.</b> <b>LABORATORIUM</b> <b>ul. J. E. Purkyniego 1</b> <b>50-155 Wrocław</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- C/36</li> <li>- G/34; G/36</li> <li>- N/36/P</li> <li>- P/36; P/34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne – gazy (gazy odlotowe) / Chemical tests and sampling - gases (waste gases)</li> <li>- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko ogólne (czynniki fizyczne - hałas), gazy (gazy odlotowe) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) of general environment (physical factors - noise), gases (waste gases)</li> <li>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek – gazy (gazy odlotowe) / Tests of physical properties and sampling of gases (waste gases)</li> <li>- Pobieranie próbek - gazy (powietrze, gazy odlotowe) / sampling of - gases (air, waste gases)</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl/](http://www.pca.gov.pl/)  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1058 z dnia 22.05.2020 r.  
Cykl akredytacji od 16.06.2021 r. do 21.06.2025 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1058 z dnia 22.05.2020  
Accreditation cycle from 16.06.2021 r. to 21.06.2025  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium</b> ul. J. E. Purkyniego 1, 50-155 Wrocław		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego</b>		
<b>Gazy odlotowe</b>	Strumień objętości gazu dla ciśnień dynamicznych > 10 Pa Metoda spiętrzenia	PN-Z-04030-7:1994
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	PN-Z-04030-7:1994
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 - 20) g/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Stężenie NO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> Zakres: NO (2,7 - 1200) mg/m <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> (4,1 - 1500) mg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	PN-ISO 10396:2001
	SO <sub>2</sub> (5,9 - 2000) mg/m <sup>3</sup> CO (2,5 - 2000) mg/m <sup>3</sup> CO <sub>2</sub> (0,1 - 18) % Metoda absorpcji promieniowania IR	
	Stężenie tlenu O <sub>2</sub> Zakres: (2 - 21) % Metoda paramagnetyczna	
	Emisja NO, NO <sub>x</sub> (NO i NO <sub>2</sub> w przeliczeniu na NO <sub>2</sub> ), SO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń związków organicznych Metoda aspiracyjna z zastosowaniem węgla aktywnego i żelu krzemionkowego	PN-Z-04008-4:1999
Emisja związków organicznych (z obliczeń)		
Pobieranie próbek do oznaczania stężeń 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

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego</b>		
<b>Gazy odlotowe</b>	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia rtęci ogólnej	PN-EN 13211:2006
	Emisja rtęci ogólnej (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia chlorowodoru	PN-EN 1911:2011
	Emisja HCl (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia fluorowodoru	ISO 15713:2006
	Emisja HF (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 amoniaku	PN-EN ISO 21877:2020-03
	Emisja amoniaku (z obliczeń)	

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

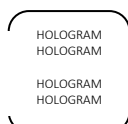
Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań / wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
Gazy odlotowe	Pobieranie próbek do oznaczania frakcji pyłu	PN-EN 13284-1:2018-02
	Emisja frakcji pyłu (z obliczeń)	
Środowisko ogólne - powietrze	Pobieranie próbek pyłu zawieszonego PM10	PN-EN 12341: 2014-07
	Stężenie pyłu zawieszonego PM10. Zakres: (3 - 200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Metoda grawimetryczna	
Środowisko ogólne - powietrze	Pobieranie próbek pyłu zawieszonego PM2,5	PN-EN 12341: 2014-07
	Stężenie pyłu zawieszonego PM 2,5 Zakres: (3 - 200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Metoda grawimetryczna	

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1058

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 02.05.2024 r.