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 18 z/of 25.10.2023

AB 1058	Nazwa i adres / Name and address **PRZEDSIĘBIORSTWO BADAWCZO – WDROŻENIOWE OCHRONY ŚRODOWISKA EKOPOLIN Sp. z o.o.** **LABORATORIUM** **ul. J. E. Purkyniego 1** **50-155 Wrocław**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/36	- Badania chemiczne – gazy (gazy odlotowe) / Chemical tests and sampling - gases (waste gases)
- G/34; G/36	- 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)
- N/36/P	- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek – gazy (gazy odlotowe) / Tests of physical properties and sampling of gases (waste gases)
- P/36; P/34	- Pobieranie próbek - gazy (powietrze, gazy odlotowe) / sampling of - gases (air, 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 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

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*

Laboratorium ul. J. E. Purkyniego 1, 50-155 Wrocław		
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	PN-Z-04030-7:1994
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 - 20) 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)	
	Stężenie NO, NO_x, SO_2, CO, CO_2 Zakres: NO (2,7 - 1200) mg/m^3 NO_x (4,1 - 1500) mg/m^3 Metoda chemiluminescencyjna SO_2 (5,9 - 2000) mg/m^3 CO (2,5 - 2000) mg/m^3 CO_2 (0,1 - 18) % Metoda absorpcji promieniowania IR	PN-ISO 10396:2001
	Stężenie tlenu O_2 Zakres: (2 - 21) % Metoda paramagnetyczna	
	Emisja NO, NO_x (NO i NO_2 w przeliczeniu na NO_2), SO_2, CO, CO_2 (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
Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Gazy odlotowe	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

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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) $\mu g/m^3$ 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) $\mu g/m^3$ Metoda grawimetryczna	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych *)	***Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (27 – 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia***	***Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (Dz.U. 2021 poz. 1710) z wyłączeniem pkt. F***
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD}, L_{AeqN} (z obliczeń)	

Wersja strony: A

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 28.04.2023 r. do 28.04.2024 r.

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1058

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 25.10.2023 r.