


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 252**

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

Wydanie/Issue 23 z/of 05.01.2026

| | |
|---|---|
|  AB 252 | Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT ENERGETYKI – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ul. Mory 8 01-330 Warszawa PRACOWNIA ODDZIAŁYWAŃ ŚRODOWISKOWYCH I OCHRONY PRZECIWPZRZEPIĘCIOWEJ ul. Augustówka 26 02-981 Warszawa |
| Kod identyfikacyjny / Identification code¹⁾ | Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: |
| - A/13 - G/33; G/34 | Badania akustyczne maszyn i urządzeń / Acoustic tests of machinery and devices Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) - środowisko pracy (czynniki szkodliwe – pole elektromagnetyczne), środowisko ogólne (czynniki fizyczne – pole elektromagnetyczne i hałas) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful factors – electromagnetic field), general environment (physical factors - electromagnetic field and noise) |

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 252 z dnia 28.03.2025 r.
Cykl akredytacji od 27.12.2022 r. do 31.12.2026 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 252 of 28.03.2025
Accreditation cycle from 27.12.2022 to 31.12.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

| Pracownia Oddziaływań Środowiskowych i Ochrony Przeciwprzepięciowej ul. Augustówka 26, 02-981 Warszawa | | |
|---|---|--|
| <i>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie</i> | | |
| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
| Środowisko - pole elektromagnetyczne w otoczeniu stacji elektroenergetycznych i linii elektroenergetycznych | Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości 50 Hz Zakres: 100 V/m – 20 kV/m Metoda pomiarowa bezpośrednia | Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (t.j. Dz. U. 2022, poz. 2630) |
| | Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości 0 Hz Zakres: (0,1 – 1200) mT - w zakresie częstotliwości 50 Hz Zakres: 0.1 μ T – 19 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia | |
| | Natężenie pola magnetycznego w zakresie częstotliwości: 0 Hz i 50 Hz (z obliczeń) | |

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

| <i>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego</i> | | |
|---|--|---|
| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
| Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne pochodzące od systemów elektroenergetycznych i elektrycznych instalacji zasilających prądu przemiennego w energetyce | Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 45 do 55 Hz Zakres: 100 V/m – 20 kV/m Metoda pomiarowa bezpośrednia | Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 91 - 150 |
| | Indukcja magnetyczna : - w zakresie częstotliwości od 45 Hz do 55 Hz Zakres: 0.1 μ T – 19 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia | |
| | Natężenie pola magnetycznego w zakresie częstotliwości: od 45 Hz do 55 Hz (z obliczeń) | |

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.06.2016 r. (tj. Dz. U. 2018 r. poz. 331)

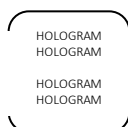
Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|---|---|--|
| Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych | Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (22 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia | Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1706) z wyłączeniem punktu F |
| | Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń) | |
| Transformatory, dławiki i ich urządzenia chłodzące oraz prefabrykowane stacje transformatorowe WN/nn - hałas | Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (22 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia | PN-EN 60076-10:2017-01 z wyłączeniem punktu 11.3 |
| | Poziom mocy akustycznej A (z obliczeń) | |

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 252

Status zmian: wersja pierwotna - A



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

MARCIN BEKAS
dnia: 05.01.2026 r.