

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1263**

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

Wydanie/Issue 18 z/of 27.02.2025

 AB 1263	Nazwa i adres / Name and address KATARZYNA ROKOSSOWSKA PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE „LAB-TOP” Daszewice, ul. Pogodna 7/3 61-160 Poznań
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} - G/33 - G/34	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – pole elektromagnetyczne) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful factors – electromagnetic field) - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko ogólne (czynniki fizyczne – pole elektromagnetyczne) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – general environment (physical factors - electromagnetic field)

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 1263 z dnia 20.12.2019 r.
Cykl akredytacji od 12.04.2023 r. do 08.05.2027 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 1263 of 20.12.2019
Accreditation cycle from 12.04.2023 to 08.05.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań Czynników Fizycznych LAB-TOP ul. Forteczna 17, 61-772 Poznań		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie</i>		
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu stacji elektroenergetycznych i linii elektroenergetycznych	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości 50 Hz Zakres: 0,1 kV/m – 50 kV/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630)
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości 50 Hz Zakres: 0,02 μ T – 10 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości 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.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie</i>		
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy podczas użytkowania systemów elektroenergetycznych i elektrycznych instalacji zasilających prądu przemiennego w energetyce	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 1000 Hz Zakres: 1 V/m – 50 kV/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 91–150
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 1000 Hz Zakres: 0,02 μ T – 10 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 1000 Hz (z obliczeń)	
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy podczas użytkowania urządzeń do magnetoterapii lub magnetostymulacji	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 1 V/m – 50 kV/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 151–180
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 0,02 μ T – 10 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz (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. z 2018 r. poz. 331).

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne od instalacji i urządzeń przemysłowych: - urządzenia do spawania łukowego - zgrzewarki rezystancyjne - przemysłowe magnetyzery i demagnetyzatory - instalacje elektrolityczne - spektrometry NMR - urządzenia do grzania dielektrycznego - urządzenia do grzania indukcyjnego - przemysłowe piece, nagrzewnice i suszarki mikrofalowe, - urządzenia do wytwarzania i przetwarzania tworzyw sztucznych - pojazdy elektryczne - urządzenia do lutowania elektrodrażarki - piece oporowe i łukowe - generatory i silniki elektryczne - falowniki - przemysłowe źródła pola stałego	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 1 V/m – 50 kV/m - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 18 GHz Zakres: (0,5 – 900) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego Instrukcja IB-02_Z-01 wydanie 4 z dnia 20.01.2025 r.
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości 0 Hz Zakres: 200 μ T – 1200 mT - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 0,02 μ T – 12 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 20 Hz do 20 kHz Zakres: 1,6 A/m – 7 kA/m - w zakresie częstotliwości od 0,3 MHz do 30 MHz Zakres: (0,0105 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 0,026 GHz do 1,0 GHz Zakres: (0,013 – 4,2) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości 0 Hz od 5 Hz do 400 kHz od 1 GHz do 18 GHz (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne pochodzące od systemów radiokomunikacyjnych i antykradzieżowych: - radiotelefony doręczne, terminale i urządzenia bezprzewodowe krótkiego zasięgu, radiostacje (radiotelefony) nasobne i przewoźne	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 1 V/m – 50 kV/m - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 18 GHz Zakres: (0,5 – 900) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego Instrukcja IB-02_Z-04 wydanie 1 z dnia 20.01.2025 r.
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości 0 Hz Zakres: 200 μ T – 1200 mT - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 0,02 μ T – 12 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 20 Hz do 20 kHz Zakres: 1,6 A/m – 7 kA/m - w zakresie częstotliwości od 0,3 MHz do 30 MHz Zakres: (0,0105 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 0,026 GHz do 1,0 GHz Zakres: (0,013 – 4,2) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości 0 Hz od 5 Hz do 400 kHz od 1 GHz do 18 GHz (z obliczeń)	

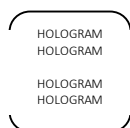
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne pochodzące od urządzeń stosowanych w technice medycznej: - diatermie chirurgiczne - diatermie fizykoterapeutyczne - skanery rezonansu magnetycznego	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 1 V/m – 50 kV/m - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 18 GHz Zakres: (0,5 – 900) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego Instrukcja IB-02_Z-02 wydanie 4 z dnia 20.01.2025 r.
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości 0 Hz Zakres: 200 μ T – 1200 mT - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 0,02 μ T – 12 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 20 Hz do 20 kHz Zakres: 1,6 A/m – 7 kA/m - w zakresie częstotliwości od 0,3 MHz do 30 MHz Zakres: (0,0105 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 0,026 GHz do 1,0 GHz Zakres: (0,013 – 4,2) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości 0 Hz od 5 Hz do 400 kHz od 1 GHz do 18 GHz (z obliczeń)	
Środowisko – pole elektromagnetyczne (elektromagnetyczne linie napowietrzne bez ograniczenia napięcia)	Natężenie pola elektrycznego o częstotliwości 50 Hz Natężenie pola magnetycznego o częstotliwości 50 Hz Metoda obliczeniowa	Procedura badawcza PB-02 wydanie 2 z dnia 20.01.2025 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1263

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS
dnia: 27.02.2025 r.