

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1263

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

Wydanie nr 12 Data wydania: 20 grudnia 2019 r.

 AB 1263	Nazwa i adres KATARZYNA ROKOSSOWSKA PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE „LAB-TOP” Daszewice, ul. Pogodna 7/3 61-160 Poznań
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
G/9	Badania dotyczące inżynierii środowiska – pole elektromagnetyczne w środowisku pracy / środowisku

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1263 z dnia 20.12.2019 r.
Cykl akredytacji od 17.04.2019 r. do 08.05.2023 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA 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
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji elektroenergetycznych	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 1000 Hz Zakres: 1 V/m – 50 kV/m Metoda pomiaru bezpośrednia	Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2003 r. (Dz.U. 2003 nr 192 poz. 1883)
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 1000 Hz Zakres: 0,014 μ T – 10 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 1000 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 (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
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: 0,014 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 100 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 100 kHz Zakres: 0,014 μ T – 10 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 100 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).

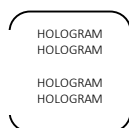
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 1 V/m – 50 kV/m - w zakresie częstotliwości od 400 kHz do 3 GHz Zakres: (2 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 3 GHz do 18 GHz Zakres: (0,8 – 700) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości 0 Hz Zakres: 200 μ T – 1200 mT - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 400 kHz Zakres: 0,014 μ T – 10 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,4 MHz do 30 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 0,03 GHz do 1,0 GHz Zakres: (0,015 – 4,3) 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 1 z dnia 09.05.2018 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1263

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 20.12.2019 r.