ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 366

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

Wydanie/Issue 20 z/of 12.09.2025 r.

AB 366	Nazwa i adres / Name and address **WOJSKOWY INSTYTUT HIGIENY I EPIDEMIOLOGII im. gen. Karola Kaczkowskiego** **ZESPÓŁ ANALIZ ZAGROŻEŃ ELEKTROMAGNETYCZNYCH** **ul. Kozielska 4** **01-163 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- G/33, G/34	- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – pole elektromagnetyczne), środowisko ogólne (czynniki fizyczne – pole elektromagnetyczne) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful factors – electromagnetic field), 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 366 z dnia 12.07.2022 r.
Cykl akredytacji od 12.09.2025 r. do 11.10.2029 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 366 of 12.07.2022
Accreditation cycle from 12.09.2025 to 11.10.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Zespół Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych ul. Kozielska 4, 01-163 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności /badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie		
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od urządzeń radiolokacyjnych	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 MHz do 16 GHz Zakres: (0,5 - 8000) V/m - w zakresie częstotliwości od 16 GHz do 60 GHz Zakres: (0,5 - 1000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 MHz do 1 GHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 GHz do 60 GHz (z obliczeń)	
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od stacji naprowadzania rakiet	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 MHz do 16 GHz Zakres: (0,5 - 8000) V/m - w zakresie częstotliwości od 16 GHz do 60 GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 MHz do 1 GHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 GHz do 60 GHz (z obliczeń)	
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od stacjonarnych urządzeń łączności	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 2,5 kHz do 60 GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 2,5 kHz do 400 kHz Zakres: (0,25 – 24000) A/m - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 1 GHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,8 GHz do 60 GHz (z obliczeń)	

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów Decyzji Nr 171/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 27.10.2017 r. (Dz.Urz. MON z 2017 r. poz. 208).

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie		
Środowisko pracy **- pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od:** **- mobilnych urządzeń łączności** **- pojazdów ze środkami łączności**	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 60 GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m - Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 1 GHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,8 GHz do 60 GHz (z obliczeń)	
Środowisko pracy **- pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od doręcznych i przenośnych środków łączności**	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 3 GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 1 GHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,8 GHz do 3 GHz (z obliczeń)	
Środowisko pracy **- pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od aparatury kontrolno-pomiarowej**	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 2,5 kHz do 60 GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 8 Hz do 400 kHz Zakres: (0,25 – 24000) A/m - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 1 GHz Zakres: (0,01 – 10) A/m - o częstotliwości 0 Hz Zakres: (40 – 800 000) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,8 GHz do 60 GHz (z obliczeń)	

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów Decyzji Nr 171/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 27.10.2017 r. (Dz.Urz. MON z 2017 r. poz. 208).

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie		
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych (pomiary szerokopasmowe)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 2,5 kHz do 100 kHz Zakres: (3 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 60 GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630)
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 2,5 kHz do 400 kHz Zakres: (0,25 – 24000) A/m - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 1 GHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 10 MHz do 60 GHz (z obliczeń)	Punkt 3 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630)
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji radiolokacyjnych i radionawigacyjnych (pomiary szerokopasmowe)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 150 MHz do 9,2 GHz Zakres wartości skutecznej: (1,6 – 400) V/m Zakres wartości szczytowej: (5 – 5600) V/m dla współczynnika wypełnienia ti/Tp: (0,005 – 0,1) Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630)
	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 150 MHz do 9,2 GHz Zakres wartości skutecznej: (0,4 – 400) V/m Zakres wartości szczytowej: (5 – 5600) V/m dla współczynnika wypełnienia ti/Tp < 0,005 Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 9,2 GHz do 15,6 GHz Zakres wartości skutecznej: (5,7 – 400) V/m Zakres wartości szczytowej: (40 – 5600) V/m dla współczynnika wypełnienia ti/Tp: (0,005 – 0,02) Metoda pomiarowa bezpośrednia	

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 pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie		
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji radiolokacyjnych i radionawigacyjnych (pomiary szerokopasmowe)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 9,2 GHz do 15,6 GHz Zakres wartości skutecznej: (2,8 – 400) V/m Zakres wartości szczytowej: (40 – 5600) V/m dla współczynnika wypełnienia ti/Tp: < 0,005 Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630)
	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 150 MHz do 60 GHz Zakres wartości skutecznej: (0,7 – 1000) V/m dla współczynnika wypełnienia ti/Tp = 1 Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 1 GHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 150 MHz do 15,6 GHz (z obliczeń)	Punkt 3 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630)

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

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 366

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS
dnia: 12.09.2025 r.

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM