


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 791**

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

Wydanie/Issue 15 z/of 24.03.2021 r.

**Akredytacja cofnięta w całości zakresu
z dniem: 31.12.2021 r.**

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 31.12.2021

 AB 791	Nazwa i adres / Name and address GONET I WSPÓLNICY, SPÓŁKA JAWNA LABORATORIUM BADAWCZE ul. Armii Krajowej 3/306 38-400 Krosno
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - G/33 - G/34 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 791 z dnia 16.11.2020 r.
Cykl akredytacji od 14.12.2018 r. do 15.03.2023 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 791 of 16.11.2020
Accreditation cycle from 14.12.2018 to 15.03.2023

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badawcze ul. Armii Krajowej 3/306, 38-400 Krosno		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego w paśmie częstotliwości: od 5 Hz – 400 kHz Zakres: 1 V/m – 30 kV/m - 400 kHz – 3 GHz Zakres: (1 – 1000) V/m - (3 – 18) GHz Zakres: (0,5 – 250) V/m - (18 – 90) GHz Zakres: (1 – 250) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego
	Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości: - 100 kHz – 1 GHz Zakres: (0,01 – 250) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Indukcja magnetyczna w paśmie częstotliwości: - 0 - 5 Hz – 400 kHz Zakres: 1 μ T – 1 T Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości: - 800 MHz – 90 GHz (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego</i>		
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne pochodzące od systemów elektroenergetycznych i elektrycznych instalacji zasilających prądu przemiennego w energetyce	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 45 Hz do 55 Hz Zakres: (100 – 50 000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 91 - 150
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 45 Hz do 55 Hz Zakres: 1,0 μ T – 19 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od urządzeń do magnetoterapii	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 20 Hz do 50 Hz Zakres: 1,0 μ T – 19 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia (uproszczona)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 151 - 180
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne pochodzące od urządzeń nadawczych systemów radiokomunikacyjnych (Stacje bazowe systemów telefonii komórkowej, nadawcze systemy tele- i radiokomunikacyjne)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 200 kHz do 400 kHz Zakres: (1,0 – 1 000) V/m - w zakresie częstotliwości od 400 kHz do 90 GHz Zakres: (1,0 – 300) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2017, nr 2 (92), s. 89 – 131
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 200 kHz do 400 kHz Zakres: 1,0 μ T – 19 mT - w zakresie częstotliwości od 400 kHz do 30 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 800 MHz Zakres: (0,015 – 12) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,8 GHz do 90 GHz (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 poz. 331).

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego</i>		
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji elektroenergetycznych: pomiary szerokopasmowe	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 10 Hz do 50 Hz Zakres: (1,0 – 30 000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 258)
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 10 Hz do 50 Hz Zakres: 1,0 μ T – 19mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych: pomiary szerokopasmowe	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 200 kHz do 3 GHz Zakres: (1,0 – 350) V/m - w zakresie częstotliwości od 3 GHz do 90 GHz Zakres: (1,0 – 300) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 258)
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 200 kHz do 400 kHz Zakres: 1,0 μ T – 19 mT - w zakresie częstotliwości od 400 kHz do 10 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości: od 10 MHz do 90 GHz (z obliczeń)	

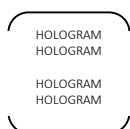
Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów aktów wykonawczych do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.)

Wersja strony: A

**Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 791**

Status zmian: wersja pierwotna – A

AKREDYTACJA COFNIĘTA



**Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS
dnia: 31.12.2021 r.