


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 413**

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

Wydanie/Issue 21 z/of 27.11.2023

 <p style="text-align: center;">AB 413</p>	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;">RADIOLOG S.C. Janusz Rzepka, Mariusz Piotrowski, Mateusz Rzepka ul. Dworska 46 71-026 Szczecin</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾</p>	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p>
<p>– G/33</p> <p>– G/34</p>	<p>– Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – pole elektromagnetyczne) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) - working environment (harmful and nuisance factors – electromagnetic field)</p> <p>– 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)</p>

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
BIURA DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 413 z dnia 09.05.2023 r.
Cykl akredytacji od 22.12.2022 r. do 23.01.2027 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 413 of 09.05.2023
Accreditation cycle from 22.12.2022 to 23.01.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Radiolog S.C. Janusz Rzepka Mariusz Piotrowski, Mateusz Rzepka ul. Dworska 46, 71-026 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 10 Hz do 400 kHz Zakres: (10,0 – 50000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 10 Hz do 400 kHz Zakres: (0,3 – 10000) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 80 MHz do 90 GHz Zakres: (0,5 – 300) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 300 MHz Zakres: (1,8 – 800) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 40 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,3 GHz do 3,0 GHz Zakres: (2,0 – 250) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 27 MHz do 1,0 GHz Zakres: (0,01 – 8) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości 0 Hz od 800 MHz do 90 GHz (z obliczeń)	
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości 0 Hz Zakres: (0,1 – 1100) mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	

Wersja strony: A

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 instalacji radiokomunikacyjnych (pomiary szerokopasmowe)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 8 GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 80 MHz do 90 GHz Zakres: (0,5 – 350) 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 10 Hz do 1000 MHz Zakres: (0,01 – 8) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 10 MHz do 90 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 radiokomunikacyjnych (pomiary selektywne)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 500 MHz do 5 GHz Zakres: (0,5 – 100) 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 500 MHz do 5 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

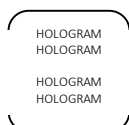
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie</i>		
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od urządzeń do magnetoterapii	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 10 Hz do 400 kHz Zakres: 0,3 A/m – 10 kA/m Metoda pomiarowa bezpośrednia (uproszczona)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 151 - 180
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od urządzeń nadawczych systemów radiokomunikacyjnych (stacje bazowe systemów telefonii komórkowej)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,3 GHz do 3 GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 80 MHz do 90 GHz Zakres: (0,5 – 350) 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 0,3 GHz do 0,8 GHz Zakres: (0,01 – 8) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,8 GHz do 90 GHz (z obliczeń)	
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od urządzeń nadawczych systemów radiokomunikacyjnych (nadawcze systemy tele i radiokomunikacyjne – radio, telewizja, itp.)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 8GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 80 MHz do 90 GHz Zakres: (0,5 – 350) 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 0,1 MHz do 40 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 27 MHz do 0,8 GHz Zakres: (0,01 – 8) 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. (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 331)

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 413

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 27.11.2023 r.