

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 529**

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

Wydanie/Issue 21 z/of 03.07.2025

 AB 529	Nazwa i adres / Name and address TELE-COM Sp. z o. o. LABORATORIUM BADAWCZE ul. Jawornicka 8 60-968 Poznań
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 529 z dnia 23.10.2019 r.
Cykl akredytacji od 02.09.2024 r. do 16.09.2028 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 529 of 23.10.2019
Accreditation cycle from 02.09.2024 to 16.09.2028

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

Laboratorium Badawcze ul. Jawornicka 8, 60-968 Poznań		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne pochodzące od instalacji i urządzeń przemysłowych: - urządzenia do spawania łukowego - zgrzewarki rezystancyjne - urządzenia do grzania dielektrycznego - urządzenia do grzania indukcyjnego - przemysłowe piece, nagrzewnice i suszarki mikrofalowe, - urządzenia do wytwarzania i przetwarzania tworzyw sztucznych - urządzenia do lutowania elektrodrażarki - piece oporowe i łukowe - generatory i silniki elektryczne - falowniki - indukcyjne wykrywacze metali	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 100 kHz Zakres: 1 V/m – 50 kV/m - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 6 GHz Zakres: (0,8 – 1000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego IMB edycja 4 z dnia 05.06.2025 r.
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 30 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 1000 MHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 500 Hz Zakres: 1 μ T – 20 mT - w zakresie częstotliwości od 500 Hz do 600 kHz Zakres: (30 nT – 20 mT) Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 600 kHz - w zakresie częstotliwości od 0,8 GHz do 6 GHz (z obliczeń)	
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne pochodzące od systemów radiokomunikacyjnych i antykradzieżowych: - radiotelefony doręczne, bezprzewodowe, terminale i urządzenia bezprzewodowe krótkiego zasięgu, radiostacje (radiotelefony) nasobne i przewoźne - systemy radarowe: pola stacjonarnego / niestacjonarnego - urządzenia emitujące pole elektromagnetyczne do celów innych niż komunikacja lub lokacja	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 6 GHz Zakres: (0,8 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 6 GHz do 90 GHz Zakres: (0,8 – 300) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego IMB edycja 4 z dnia 05.06.2025 r.
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 30 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 1000 MHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 500 Hz do 600 kHz Zakres: (30 nT – 20 mT) Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 600 kHz - w zakresie częstotliwości od 0,8 GHz do 90 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	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 6 GHz Zakres: (0,8 – 1000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego IMB edycja 4 z dnia 05.06.2025 r.
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 30 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 1000 MHz Zakres: (0,01 – 10) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 600 kHz Zakres: (30 nT – 20 mT) Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 600 kHz - w zakresie częstotliwości od 0,8 GHz do 6 GHz (z obliczeń)	

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 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	PiMOŚP nr 4(90) 2016 str. 151-180
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 100 kHz (z obliczeń)	
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 500 Hz Zakres: 1 μ T – 20 mT - w zakresie częstotliwości od 500 Hz do 100 kHz Zakres: (30 nT – 20 mT) Metoda pomiarowa bezpośrednia	
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 45 Hz do 55 Hz Zakres: (0,1 – 50) kV/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PiMOŚP nr 4(90) 2016 str. 91-150
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 45 Hz do 55 Hz (z obliczeń)	
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 45 Hz do 55 Hz Zakres: 1 μ T – 20 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy podczas użytkowania urządzeń nadawczych systemów radiokomunikacyjnych	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 300 MHz Zakres: (0,8 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 0,3 GHz do 6 GHz Zakres: (0,8 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 6 GHz do 90 GHz Zakres: (0,8 – 280) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PiMOŚP nr 2(92) 2017 str. 89-131
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,3 MHz do 30 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 1000 MHz Zakres: (0,01 – 10) 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 29 czerwca 2016 r. (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 331).

Wersja strony: A

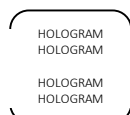
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie</i>		
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu stacji elektroenergetycznych i linii elektroenergetycznych	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości 50 Hz Zakres: (0,1 – 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: (1 μ T – 20 mT) Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości 50 Hz (z obliczeń)	
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych i radionawigacyjnych (pomiaru szerokopasmowe)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 300 MHz Zakres: (0,8 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 0,3 GHz do 6 GHz Zakres: (0,8 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 6 GHz do 90 GHz Zakres: (0,8 – 280) 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 100 kHz do 30 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m - w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 1 GHz Zakres: (0,01 – 10) 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)
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 600 kHz Zakres: (30 nT – 20 mT) 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 5 Hz do 600 kHz (z obliczeń)	
	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 90 GHz Zakres: (0,8 – 300) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630)
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji radiolokacyjnych (pomiaru szerokopasmowe)	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)

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów aktów wykonawczych do Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 529

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS
dnia: 03.07.2025 r.