


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 848

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

Wydanie nr 10 Data wydania: 01 września 2015 r.

 <p>AB 848</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>INSTYTUT MORSKI W GDAŃSKU</p> <p>ul. Długi Targ 41/42 80-830 Gdańsk</p> <p>LABORATORIUM ZAKŁADU ELEKTRONIKI MORSKIEJ</p> <p>ul. Abrahama 1 80-308 Gdańsk</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/obiekt badań:</p>
<p>G/9</p>	<p>Badania dotyczące inżynierii środowiska – pole elektromagnetyczne w środowisku pracy/ogólnym</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 848 z dnia 01.09.2015 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Zakładu Elektroniki Morskiej ul. Abrahama 1, 80-308 Gdańsk		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego w paśmie częstotliwości: - (20 – 1000) Hz Zakres: (0,3 – 25) kV/m - (1 – 500) kHz Zakres: (3 – 1000) V/m - (0,1 – 700) MHz Zakres: (1 – 1000) V/m - 0,1 MHz – 3 GHz Zakres: (0,4 – 800) V/m - (3 – 18) GHz Zakres: (0,8 – 1000) V/m - (18 – 60) GHz Zakres: (1,2 – 250) V/m - 300 MHz – 50 GHz Zakres: (7 – 400) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002
	Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości: - (40 – 1000) Hz Zakres: (2,4 – 1200) A/m - (0,8 – 100) kHz Zakres: (3 – 426) A/m - 100 kHz – 10 MHz Zakres: (0,01 – 250) A/m - 10 MHz – 30 MHz Zakres: (0,01 – 20) A/m - 27 MHz – 1 GHz Zakres: (0,05 – 6) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia - 1 GHz – 3 GHz (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne – pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego w paśmie częstotliwości: - (20 – 1000) Hz Zakres: (0,3 – 25) kV/m - (1 – 500) kHz Zakres: (3 – 1000) V/m - (0,1 – 700) MHz Zakres: (1 – 1000) V/m - 0,1 MHz – 3 GHz Zakres: (0,4 – 800) V/m - (3 – 18) GHz Zakres: (0,8 – 1000) V/m - (18 – 60) GHz Zakres: (1,2 – 250) V/m - 300 MHz – 50 GHz Zakres: (7 – 400) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30.10.2003 r. (Dz.U. 2003 nr 192 poz.1883)
	Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości: - (40 – 1000) Hz Zakres: (2,4 – 1200) A/m - (0,8 – 100) kHz Zakres: (3 – 426) A/m - 100 kHz – 3 MHz Zakres: (0,01 – 250) A/m	
	Gęstość mocy w paśmie częstotliwości: - 300 MHz – 50 GHz Zakres: (0,13 – 424,4) W/m ² - 300 MHz – 60 GHz Zakres: 2,6 mW/m ² – 165,78 W/m ² (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 848

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 01.09.2015 r.