

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA
EA MLA Signatory

CERTYFIKAT AKREDYTACJI

LABORATORIUM BADAWCZEGO

ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY

Nr AB 505

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

EDYTA CHOLEWA ATOMIK
LABORATORIUM BADAWCZE
Al. K.E.N. 105, lok. 78, 02-722 Warszawa

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2005 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 505
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 505

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 505
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 505

Certyfikat akredytacji ważny do dnia 08.07.2020 r.
The certificate of accreditation is valid until 08.07.2020

Akredytacji udzielono dnia 09.07.2004 r.
Accreditation was granted on 09.07.2004



DYREKTOR
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI


LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, dnia 2 czerwca 2016 roku

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 505

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

Wydanie nr 12 Data wydania: 13 czerwca 2018 r.

 <p>AB 505</p>	Nazwa i adres EDYTA CHOLEWA ATOMIK LABORATORIUM BADAWCZE Al. K.E.N. 105 lok. 78 02-722 Warszawa
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
G/9 G/9	Badania dotyczące inżynierii środowiska - pola elektromagnetyczne Badania dotyczące inżynierii środowiska - pola elektromagnetyczne w środowisku pracy / środowisku (obszar regulowany)

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 505 z dnia 02.06.2016 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

EDYTA CHOLEWA ATOMIK LABORATORIUM BADAWCZE Al. K.E.N. 105 lok. 78, 02-722 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 10 Hz do 400 kHz Zakres: (1,0 – 30 000) V/m - w zakresie częstotliwości od 400 kHz do 50 MHz Zakres: (2 – 1000) V/m - w zakresie częstotliwości od 50 MHz do 90 GHz Zakres: (0,7 – 243) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 50 MHz Zakres: (0,044 – 200) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości od 10 Hz do 400 kHz Zakres: 1 μ T – 19 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 300 MHz do 3 GHz (z obliczeń)	

Wersja strony: A

EDYTA CHOLEWA ATOMIK LABORATORIUM BADAWCZE Al. K.E.N. 105 lok. 78, 02-722 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego</i>		
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 45 - 55 Hz Zakres: (1,0 – 30000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 91 – 150
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości 45 - 55 Hz Zakres: 1 μ T – 19 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne pochodzące od urządzeń nadawczych systemów radiokomunikacyjnych (stacje bazowe systemów telefonii komórkowej)	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 800 MHz do 90 GHz Zakres: (0,7 – 243) 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 800 MHz 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 r. poz. 331).

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji elektroenergetycznych	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości 45 - 55 Hz Zakres: (1,0 – 30000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2003 r. (Dz.U. 2003 nr 192 poz.1883)
	Indukcja magnetyczna: - w zakresie częstotliwości 45 - 55 Hz Zakres: 1μT – 19 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych: pomiary szerokopasmowe	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 MHz do 90 GHz Zakres: (0,7 – 243) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2003 r. (Dz.U. 2003 nr 192 poz.1883)

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 2018 r. poz. 799).

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 505

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 13.06.2018 r.

