


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 703

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

Wydanie nr 13, Data wydania: 23 lutego 2018 r.

 <p>AB 703</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">SYNEKTIK S.A. LABORATORIUM BADAWCZE APARATURY DO MEDYCZNEJ DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ Al. Witosa 31 00-710 Warszawa</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>G/9</p> <p>G/9</p> <p>N/14</p>	<p>Badania dotyczące inżynierii środowiska – pole elektromagnetyczne w środowisku, pole elektromagnetyczne w środowisku pracy (obszar regulowany)</p> <p>Badania dotyczące inżynierii środowiska – pole elektromagnetyczne w środowisku</p> <p>Badania właściwości fizycznych wyposażenia medycznego – urządzenia radiologiczne, medycyna nuklearna</p>

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 703 z dnia 23.02.2018 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

SYNEKTIK S.A. Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Al. Witosza 31, 00-710 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia stosowane w radiografii ogólnej analogowej	Testy specjalistyczne	Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040) Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza RO wydanie 10 z dnia 26.09.2016
Urządzenia stosowane w radiografii ogólnej cyfrowej		Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040) Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza RO wydanie 10 z dnia 26.09.2016
Urządzenia stosowane w stomatologii – aparaty do zdjęć panoramicznych oraz cefalometrii analogowej		Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040) Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza RS wydanie 8 z dnia 26.09.2016
Urządzenia stosowane w stomatologii – aparaty do zdjęć panoramicznych oraz cefalometrii cyfrowej		Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040) Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza RS wydanie 8 z dnia 26.09.2016

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia stosowane w stomatologii – aparaty do zdjęć wewnątrzustnych	Testy specjalistyczne	<p>Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040)</p> <p>Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza RS wydanie 8 z dnia 26.09.2016</p>
Urządzenia stosowane w stomatologicznej tomografii komputerowej wiązki stożkowej		<p>Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040)</p> <p>Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza CBCT wydanie 1 z dnia 26.09.2016</p>
Urządzenie stosowane we fluoroskopii i angiografii		<p>Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040)</p> <p>Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza F wydanie 8 z dnia 26.09.2016</p>
Urządzenie stosowane w mammografii analogowej		<p>Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040)</p> <p>Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza M wydanie 11 z dnia 26.09.2016</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenie stosowane w mammografii cyfrowej	Testy specjalistyczne	<p>Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040)</p> <p>Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza M wydanie 11 z dnia 26.09.2016</p>
Urządzenie stosowane w tomografii komputerowej		<p>Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040)</p> <p>Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza T wydanie 9 z dnia 26.09.2016</p>
Monitory stosowane do prezentacji obrazów medycznych		<p>Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040)</p> <p>Procedura badawcza nr 1 wydanie 9 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza MON wydanie 1 z dnia 26.09.2016</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Planarne kamery scyntylacyjne	Testy specjalistyczne	Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040) Procedura badawcza nr 2 wydanie 2 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza MN wydanie 2 z dnia 26.09.2016
Kamery SPECT i SPECT/CT		Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2015 poz. 2040) Procedura badawcza nr 2 wydanie 2 z dnia 26.09.2016 Instrukcja badawcza MN wydanie 2 z dnia 26.09.2016

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
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 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 μ T – 19 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia (uproszczona)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 151 - 180

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.06.2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 950 z późn. zm.)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego w paśmie częstotliwości od 5 Hz do 30 MHz Zakres: (1,0 – 50 000) V/m od 800 MHz do 3 GHz Zakres: (0,31 – 35) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002
	Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości od 0 Hz do 500 Hz Zakres: (0,05 – 1200) mT od 5 Hz do 30 MHz Zakres: (0,001 – 19) mT Zakres: (0,010 – 16) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia od 800 MHz do 3 GHz (z obliczeń)	

Wersja strony: A

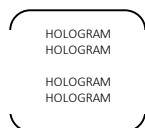
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Środowisko - pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji elektroenergetycznych i innych	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 45 Hz do 55 Hz Zakres: (100 – 50 000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 55 kHz Zakres: (0,05 – 1200) mT - w zakresie częstotliwości od 45 Hz do 55 kHz Zakres: (0,001 – 19) mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2003 r. (Dz.U. 2003 nr 192 poz.1883)
Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych: pomiary szerokopasmowe	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 400 kHz Zakres: (1,0 – 50 000) V/m - w zakresie częstotliwości od 0,1 MHz do 3 GHz Zakres: (0,31 – 350) 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 2017 r. poz. 519, z późn.zm.).

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 703

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 23.02.2018 r.