

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 073

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

Wydanie nr 11 Data wydania: 16 listopada 2016 r.

 AP 073	Nazwa i adres WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII LABORATORIUM BADAWCZE RADIOMETRÓW al. gen. Antoniego Chruściela „Montera” 105 00-910 Warszawa
Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S)	Dziedziny akredytacji ¹⁾ Promieniowanie jonizujące i radioaktywność (18.01)

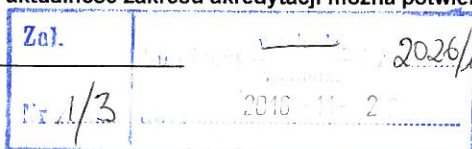
¹⁾ Numeracja dziedzin i poddziedzin zgodna z klasyfikacją podaną w załączniku do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl Wersja strony: A



ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 073 z dnia 16.11.2016 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl



Nazwa wielkości fizycznej i rodzaj obiektu wzorcowania	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru CMC	Kat. Lab.	Identyfikacja metody
18. Promieniowanie jonizujące i radioaktywność				
18.01 wielkości dozymetryczne	S			
Moc kermy w powietrzu	$\mu\text{Gy/h} \div \text{Gy/h}$	2,6 %		Zakres energii promieniowania X od 48 keV do 250 keV widmo N-60 do N-300 energia Cs-137 i Co-60
Moc dawki ekspozycyjnej	$\mu\text{R/h} \div \text{R/h}$	3,3 %		
Moc dawki pochłoniętej w powietrzu	$\mu\text{Gy/h} \div \text{Gy/h}$	3,3 %		
Moc fotonowego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{Sv/h}$	3,3 %		
Moc przestrzennego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{Sv/h}$	3,3 %		
Moc indywidualnego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{Sv/h}$	3,3 %		
Kerma w powietrzu	$\mu\text{Gy} \div \text{Gy}$	2,4 %		
Dawka ekspozycyjna	$\mu\text{R} \div \text{R}$	3,1 %		
Dawka pochłonięta	$\mu\text{Gy} \div \text{Gy}$	3,1 %		
Fotonowy równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$	3,1 %		
Przestrzenny równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$	3,1 %		Zakres energii promieniowania X 33 keV widmo N-40
Indywidualny równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$	3,1 %		
Moc kermy w powietrzu	$\mu\text{Gy/h} \div \text{Gy/h}$	4,0 %		
Moc dawki ekspozycyjnej	$\mu\text{R/h} \div \text{R/h}$	4,5 %		
Moc dawki pochłoniętej w powietrzu	$\mu\text{Gy/h} \div \text{Gy/h}$	4,5 %		
Moc fotonowego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{Sv/h}$	4,5 %		
Moc przestrzennego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{Sv/h}$	4,5 %		
Moc indywidualnego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{Sv/h}$	4,5 %		
Kerma w powietrzu	$\mu\text{Gy} \div \text{Gy}$	4,0 %		
Dawka ekspozycyjna	$\mu\text{R} \div \text{R}$	4,5 %		
Dawka pochłonięta	$\mu\text{Gy} \div \text{Gy}$	4,5 %		
Fotonowy równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$	4,5 %		
Przestrzenny równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$	4,5 %		
Indywidualny równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$	4,5 %		
- przyrządy dozymetryczne do pomiaru promieniowania X i gamma				PW-1
- dawkomierze indywidualne				PW-1, PP-2

Wersja strony: A

Aktualne granice zakresów pomiarowych oraz odpowiadające im wartości niepewności pomiaru CMC związane ze zmianą aktywności stosowanych źródeł promieniotwórczych są dostępne na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Niepewność pomiaru CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość wyrażona w procentach dotyczy procentowego udziału wartości wielkości mierzonej.



Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 073

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

ZASTĘPCA DYREKTORA


TADEUSZ MATRAS
dnia: 16.11.2016 r.