


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 109

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

Wydanie nr 10 Data wydania: 26 lipca 2016 r.

 <p>AP 109</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>POLON-ALFA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. LABORATORIUM WZORCUJĄCE URZĄDZEŃ DOZYMETRYCZNYCH</p> <p>ul. Glinki 155 85-861 Bydgoszcz</p>
<p>Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S)</p>	<p>Dziedziny akredytacji¹⁾</p> <p>Promieniowanie jonizujące i radioaktywność (18.01)</p>

Wersja strony: A

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

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

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			
Moc kermy w powietrzu	$\mu\text{Gy/h} \div \text{Gy/h}$ $\mu\text{Gy/h} \div \text{mGy/h}$	Co-60 Cs-137	3 %	S
Moc dawki ekspozycyjnej	$\mu\text{R/h} \div \text{R/h}$	Co-60 Cs-137	3 %	
Moc dawki pochłoniętej w powietrzu	$\mu\text{Gy/h} \div \text{Gy/h}$ $\mu\text{Gy/h} \div \text{mGy/h}$	Co-60 Cs-137	3 %	
Moc przestrzennego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{Sv/h}$ $\mu\text{Sv/h} \div \text{mSv/h}$	Co-60 Cs-137	5 %	
Moc indywidualnego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{Sv/h}$ $\mu\text{Sv/h} \div \text{mSv/h}$	Co-60 Cs-137	5 %	
Kerma w powietrzu	$\mu\text{Gy} \div \text{Gy}$	Co-60 Cs-137	3 %	
Dawka ekspozycyjna	$\text{mR} \div \text{R}$	Co-60 Cs-137	3 %	
Dawka pochłonięta w powietrzu	$\mu\text{Gy} \div \text{Gy}$	Co-60 Cs-137	3 %	
Przestrzenny równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$	Co-60 Cs-137	5 %	
Indywidualny równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$	Co-60 Cs-137	5 %	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ przyrządy dozymetryczne do pomiaru promieniowania X i gamma ▪ dawkomierze indywidualne ▪ ławy kalibracyjne 				

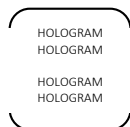
Wersja strony: A

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 109

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 26.07.2016 r.