


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 073

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

Wydanie/Issue 14 z/of 07.12.2021

 AP 073	Nazwa i adres / Name and address WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII LABORATORIUM BADAWCZE RADIOMETRÓW al. gen. Antoniego Chruściela „Montera” 105 00-910 Warszawa
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	Wzorcowanie / Calibration: Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of mesurand*) 18.01 wielkości dozymetryczne*)

Wersja strony/Page version: A

*) Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The numbering of mesurand in accordance with the classification given in the Annex to document DAP-04, available at PCA website www.pca.gov.pl



p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ


KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 073 z dnia 02.12.2019 r.
Cykl akredytacji od 22.12.2020 r. do 16.01.2025 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AP 073 of 02.12.2019
Accreditation cycle from 22.12.2020 to 16.01.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badawcze Radiometrów						
al. gen. Antoniego Chruściela „Montera” 105, 00-910 Warszawa						
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa		
wielkości dozymetryczne						
Moc kermy w powietrzu	$\mu\text{Gy/h} \div \text{kGy/h}$	2,4 %	S	Zakres energii promieniowania X od 33 keV do 250 keV widmo N-40 do N-300 energia Cs-137 i Co-60		
Moc dawki ekspozycyjnej	$\mu\text{R/h} \div \text{kR/h}$	4,6 %				
Moc dawki pochłoniętej w powietrzu	$\mu\text{Gy/h} \div \text{kGy/h}$					
Moc fotonowego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{kSv/h}$					
Moc przestrzennego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{kSv/h}$					
Moc indywidualnego równoważnika dawki	$\mu\text{Sv/h} \div \text{kSv/h}$					
Kerma w powietrzu	$\mu\text{Gy} \div \text{Gy}$	2,4 %				
Dawka ekspozycyjna	$\mu\text{R} \div \text{R}$	4,6 %				
Dawka pochłonięta	$\mu\text{Gy} \div \text{Gy}$					
Fotonowy równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$					
Przestrzenny równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$					
Indywidualny równoważnik dawki	$\mu\text{Sv} \div \text{Sv}$					
<ul style="list-style-type: none"> • przyrządy dozymetryczne do pomiaru promieniowania X i gamma • dawkomierze indywidualne 					PW-1 PW-1, PP-2	

Wersja strony: A

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

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

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 073

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 07.12.2021 r.