

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 788**

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

Wydanie/Issue 20 z/of 12.12.2024

 AB 788	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ im. Henryka Niewodniczańskiego POLSKIEJ AKADEMII NAUK LABORATORIUM EKSPERTYZ RADIOMETRYCZNYCH ul. Radzikowskiego 152 31-342 Kraków
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
– O/5, O/9, O/28, O/29, O/30, O/31, O/32,	– Badania radiochemiczne i promieniowania – w tym nuklearne wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, powietrza, wody, woda do spożycia przez ludzi, gleby, odpadów, osadów, ścieków / Radiochemical tests and tests of radiation – including nuclear radiation in the buildings products, building materials, air, water, drinking water, soil, waste, sewage

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 788 z dnia 04.11.2019 r.
Cykl akredytacji od 09.01.2023 r. do 04.02.2027 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 AB 979 of 04.11.2019
Accreditation cycle from 09.01.2023 to 04.02.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

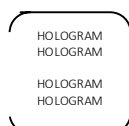
Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych ul. Radzikowskiego 152; 31-342 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Materiały i wyroby budowlane Gleba, Osady Odpady ⁰⁾ kod: 01 01 01, 01 01 02, 01 01 80, 01 03 08, 01 03 99, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 10, 01 04 13, 02 01 01, 02 01 07, 02 02 04, 02 03 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 05 01 15*, 06 09 80, 06 09 81, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 04*, 10 01 80, 10 01 99, 10 02 01, 10 02 99, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 81, 17 01 82, 17 08 02,	Stężenie aktywności radionuklidu: ⁴⁰ K Zakres: (3,7 – 16 000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	KUTh wydanie 8 z dnia 08.09.2021
	Stężenie aktywności radionuklidu: ²¹⁴ Bi Zakres: (1,2 – 5 000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu: ²⁰⁸ Tl Zakres: (1,1 – 3 300) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu: ²²⁶ Ra (z obliczeń)	
	Stężenie aktywności radionuklidu: ²³² Th (z obliczeń)	
	Wskaźnik stężenia promieniotwórczego I (z obliczeń)	
Woda, ścieki, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie izotopu radonu ²²² Rn Zakres: 1 Bq/dm ³ – 4,5 kBq/dm ³ Metoda spektrometrii promieniowania alfa	RW wydanie 9 z dnia 22.08.2024
Powietrze	Stężenie izotopu radonu ²²² Rn Zakres: 10 Bq/m ³ – 2 MBq/m ³ Metoda spektrometrii promieniowania alfa	RG wydanie 8 z dnia 22.08.2024
Powietrze	Stężenie izotopu radonu ²²² Rn Zakres dla 1 miesiąca ekspozycji detektora: 42 Bq/m ³ – 16,67 kBq/m ³ Metoda detektorów śladowych	CR wydanie 7 z dnia 22.08.2024
	Stężenie izotopu radonu ²²² Rn Zakres dla dowolnego czasu ekspozycji detektora: 30,5 kBq*h/m ³ – 12000 kBq*h/m ³ podzielony przez czas ekspozycji detektora wyrażony w godzinach Metoda detektorów śladowych	
	Średnioroczne stężenia radonu (z obliczeń)	CR_I01 wydanie 3 z dnia 25.10.2024

⁰⁾ Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 788

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU



MARCIN BEKAS
dnia: 12.12.2024 r.