

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1215

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

Wydanie/Issue 14 z/of 15.07.2026

 AB 1215	Nazwa i adres / Name and address CENTRALNE LABORATORIUM OCHRONY RADIOLOGICZNEJ LABORATORIUM ANALIZ RADIOCHEMICZNYCH i SPEKTROMETRYCZNYCH ul. Konwaliowa 7 03-194 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} – O/1, O/3, O/10, O/22, O/27, O/28, O/29, O/31, O/32, O/55	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: Badania radiochemiczne i promieniowania w tym nuklearne w produktach rolnych, paszach dla zwierząt, obiektach i materiałach biologicznych przeznaczonych do badań w wodzie, w wodzie do spożycia przez ludzi, w glebie, w osadach, w żywności, w drewnie, paliwa / Radiochemical tests and tests of radiation – including nuclear radiation in agricultural products, animal feedstuffs, biological items and materials for testing, in water for human consumption, in soil, in sediments, in food, in wood, fuels,

Wersja strony/Page version: A

^{*)} 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
BIURA ds. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1215 z dnia 30.03.2020 r.
Cykl akredytacji od 15.07.2026 r. do 15.08.2030 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 1215 of 30.03.2020
Accreditation cycle from 15.07.2026 to 15.08.2030

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

Laboratorium Analiz Radiochemicznych i Spektrometrycznych ul. Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne Pasze dla zwierząt	Stężenie aktywności radionuklidów gamma promieniotwórczych Zakres: (0,2 – 10000) Bq/kg (0,2 – 10000) Bq/l Metoda spektrometrii promieniowania gamma	Procedura QPB 1 Wydanie 11 z dnia 15.03.2022
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{90}Sr Zakres: (0,01 – 200) Bq/kg (0,01 – 200) Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 2 Wydanie 9 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^3H w formie OBT Zakres: (10 – 2000) Bq/kg (10 – 2000) Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 3 Wydanie 11 z dnia 10.01.2026
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{14}C Zakres: (40 – 1000) Bq/kgC Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 11 Wydanie 1 z dnia 10.01.2026
Mocz	Stężenie aktywności radionuklidu: ^3H Zakres: (10 – 2000) Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 3 Wydanie 11 z dnia 10.01.2026
	Stężenie aktywności radionuklidów: $^{239+240}\text{Pu}$ i ^{238}Pu Zakres: 0,2 mBq/l – 8 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 4 Wydanie 8 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{14}C Zakres: (10 – 2000) Bq/l (10 – 2000) Bq/kg Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 11 Wydanie 1 z dnia 10.01.2026
	Stężenie aktywności radionuklidów: ^{234}U , ^{235}U , ^{238}U Zakres: 0,5 mBq/l – 60 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 5 Wydanie 8 z dnia 02.01.2020
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie aktywności radionuklidów gamma promieniotwórczych Zakres: (0,02 – 10000) Bq/l Metoda spektrometrii promieniowania gamma	Procedura QPB 1 Wydanie 11 z dnia 15.03.2022
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^3H Zakres: 0,5 Bq/l – 23 kBq/l 10 Bq/l – 23 kBq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 3 Wydanie 11 z dnia 10.01.2026
	Oznaczanie całkowitej promieniotwórczości beta Zakres: (0,014 – 2,5) Bq/l Metoda radiochemiczna	PN-ISO 9697:2001
	Oznaczanie całkowitej promieniotwórczości alfa Zakres: (0,015 – 3) Bq/l Metoda radiochemiczna	ISO 9696:2007(E)
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{90}Sr Zakres: 0,4 mBq/l – 1 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 8 Wydanie 4 z dnia 02.01.2020

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie aktywności radionuklidów: ^{234}U , ^{235}U , ^{238}U Zakres: 0,5 mBq/l – 60 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 5 Wydanie 8 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{226}Ra Zakres: 0,5 mBq/l – 2,5 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 9 Wydanie 3 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{14}C Zakres: (10 – 2000) Bq/l (10 – 2000) Bq/kg Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 11 Wydanie 1 z dnia 10.01.2026
Gleba Osady denne	Stężenie aktywności radionuklidów gamma promieniotwórczych Zakres: (0,2 – 10000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	Procedura QPB 1 Wydanie 11 z dnia 15.03.2022
	Stężenie aktywności radionuklidów: $^{239+240}\text{Pu}$ i ^{238}Pu Zakres: 2 mBq/kg – 200 Bq/kg 2 mBq/l – 200 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 4 Wydanie 8 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^3H w formie OBT Zakres: (10 – 2000) Bq/kg (10 – 2000) Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 3 Wydanie 11 z dnia 10.01.2026
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{14}C Zakres: (40 – 1000) Bq/kgC Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 11 Wydanie 1 z dnia 10.01.2026
Kawa i herbata koncentraty spożywcze mięso i produkty mięsne mleko i produkty mleczne napoje bezalkoholowe(gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne ryby i przetwory rybne słodycze i wyroby cukiernicze surowce i przetwory zielarskie przyprawy środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne zboża i przetwory zbożowe żywność mrożona wyroby garmażeryjne dodatki do żywności jaja i produkty jajeczne dania gotowe	Stężenie aktywności radionuklidów gamma promieniotwórczych Zakres: (0,2 – 10000) Bq/kg (0,2 – 10000) Bq/l Metoda spektrometrii promieniowania gamma	Procedura QPB 1 Wydanie 11 z dnia 15.03.2022

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Kawa i herbata koncentraty spożywcze mięso i produkty mięsne mleko i produkty mleczne napoje bezalkoholowe(gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne ryby i przetwory rybne słodycze i wyroby cukiernicze surowce i przetwory zielarskie przyprawy środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne zboża i przetwory zbożowe żywność mrożona wyroby garmażeryjne dodatki do żywności jaja i produkty jajeczne dania gotowe	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{90}Sr Zakres: (0,01 – 200) Bq/kg (0,01 – 200) Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 2 Wydanie 9 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^3H w formie OBT Zakres: (10 – 2000) Bq/kg (10 – 2000) Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 3 Wydanie 11 z dnia 10.01.2026
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{14}C Zakres: (40 – 1000) Bq/kgC Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 11 Wydanie 1 z dnia 10.01.2026
Mleko i produkty mleczne	Stężenie aktywności radionuklidów: $^{239+240}\text{Pu}$ i ^{238}Pu Zakres: 2 mBq/kg – 8 Bq/kg 2 mBq/l – 8 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 4 Wydanie 8 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidów: ^{234}U , ^{235}U , ^{238}U Zakres: 0,5 mBq/kg – 60 Bq/kg 0,5 mBq/l – 60 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 5 Wydanie 8 z dnia 02.01.2020
Drewno	Stężenie aktywności radionuklidów gamma promieniotwórczych Zakres: (0,2 – 10000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	Procedura QPB 1 Wydanie 11 z dnia 15.03.2022
Paliwa	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{14}C Zakres: (10 – 2000) Bq/l (40 – 1000) Bq/kgC Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 11 Wydanie 1 z dnia 10.01.2026

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1215

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
BIURA ds. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 15.07.2026 r.

