


**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 13 z/of 21.07.2022

 AB 1215	Nazwa i adres / Name and address  <b>CENTRALNE LABORATORIUM OCHRONY RADIOLOGICZNEJ</b> <b>LABORATORIUM ANALIZ RADIOCHEMICZNYCH i SPEKTROMETRYCZNYCH</b> <b>ul. Konwaliowa 7</b> <b>03-194 Warszawa</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
– O/1, O/3, O/22, O/27, O/28, O/29, O/31, O/32, O/55	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 / 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

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://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 21.07.2022 r. do 15.08.2026 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1215 of 30.03.2020  
Accreditation cycle from 21.07.2022 to 15.08.2026

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Analiz Radiochemicznych i Spektrometrycznych</b> ul. Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Produkty rolne</b> <b>Pasze dla zwierząt</b>	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: $^{90}\text{Sr}$ Zakres: (0,01 – 200) Bq/kg (0,01 – 200) Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 2 Wydanie 9 z dnia 02.01.2020
<b>Mocz</b>	Stężenie aktywności radionuklidu: $^3\text{H}$ Zakres: (10 – 30) Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 3 Wydanie 10 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidów: $^{239+240}\text{Pu}$ i $^{238}\text{Pu}$ Zakres: 0,2 mBq/l – 8 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 4 Wydanie 8 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidów: $^{234}\text{U}$ , $^{235}\text{U}$ , $^{238}\text{U}$ Zakres: 0,5 mBq/l – 60 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 5 Wydanie 8 z dnia 02.01.2020
<b>Woda</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	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: $^3\text{H}$ Zakres: 0,5 Bq/l – 23 kBq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 3 Wydanie 10 z dnia 02.01.2020
	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: $^{90}\text{Sr}$ Zakres: 0,4 mBq/l – 1 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 8 Wydanie 4 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidów: $^{234}\text{U}$ , $^{235}\text{U}$ , $^{238}\text{U}$ Zakres: 0,5 mBq/l – 60 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 5 Wydanie 8 z dnia 02.01.2020
	Stężenie aktywności radionuklidu: $^{226}\text{Ra}$ Zakres: 0,5 mBq/l – 2,5 Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 9 Wydanie 3 z dnia 02.01.2020

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
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 $^{238}\text{Pu}$ 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
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 słodyczne 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
<b>Kawa i herbata</b> <b>koncentraty spożywcze</b> <b>mięso i produkty mięsne</b> <b>mleko i produkty mleczne</b> <b>napoje bezalkoholowe(gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.)</b> <b>owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne</b> <b>ryby i przetwory rybne</b> <b>słodycze i wyroby cukiernicze</b> <b>surowce i przetwory zielarskie</b> <b>przyprawy</b> <b>środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego</b> <b>oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne</b> <b>zboża i przetwory zbożowe</b> <b>żywność mrożona</b> <b>wyroby garmażeryjne</b> <b>dotatki do żywności</b> <b>jaja i produkty jajeczne</b> <b>dania gotowe</b>	Stężenie aktywności radionuklidu: <sup>90</sup> Sr Zakres: (0,01 – 200) Bq/kg (0,01 – 200) Bq/l Metoda radiochemiczna	Procedura QPB 2 Wydanie 9 z dnia 02.01.2020
<b>Mleko i produkty mleczne</b>	Stężenie aktywności radionuklidów: <sup>239+240</sup> Pu i <sup>238</sup> 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: <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> 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
<b>Drewno</b>	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

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: 21.07.2022 r.

