


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 957**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 18.07.2024

 <b>AB 957</b>	Nazwa i adres / Name and address  <b>PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ZAKŁAD RADIOBIOLOGII</b>  <b>Al. Partyzantów 57 24-100 Puławy</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- B/1; B/3; B/22; B/55</li> <li>- C/1; C/3; C/22; C/55</li> <li>- O/1; O/22; O/55</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania biologiczne i biochemiczne produktów rolnych, obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, pasz dla zwierząt/ Biological and biochemical tests of agricultural products, biological items and materials for testing, food, animal feedstuffs</li> <li>- Badania chemiczne produktów rolnych, obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, pasz dla zwierząt/ Chemical tests of agricultural products, biological items and materials for testing, food, animal feedstuffs</li> <li>- Badania radiochemiczne i promieniowania – w tym nuklearne produktów rolnych, żywności, pasz dla zwierząt/ Radiochemical tests and tests of radiation – including nuclear radiation of agricultural products, biological items and materials for testing, food, animal feedstuffs</li> </ul>

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 DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

**HANNA TUGI**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 957 z dnia 01.09.2020 r.  
Cykl akredytacji od 29.07.2021 r. do 28.09.2025 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 957 of 01.09.2020  
Accreditation cycle from 29.07.2021 to 28.09.2025

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>Zakład Radiobiologii</b> Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Żywność i pasze</b>	Suma PCDD/PCDF Zakres: (0,2 – 10) pg BEQ/g tłuszczu (0,18 – 10) pg BEQ/g produktu  Suma dl-PCB Zakres: (0,2 – 30) pg BEQ/g tłuszczu (0,12 – 30) pg BEQ/g produktu  Suma PCDD/PCDF/dl-PCB Zakres: (0,36 – 40) pg BEQ/g tłuszczu (0,26 – 40) pg BEQ/g produktu  Metoda przesiewowa – bioanalityczna	POR/PB-01 Wydanie 10 z dnia 2024.04.04
	Stężenie aktywności radionuklidów: <sup>134</sup> Cs, <sup>137</sup> Cs Zakres: 0,20 Bq/kg – 100 kBq/kg  Metoda spektrometrii promieniowania gamma	POR/PB-04 Wydanie 10 z dnia 2024.04.04
	Zawartość NDMA i NDEA Zakres: (0,2 – 125) µg/kg  Metoda chromatografii gazowej z detektorem energii termicznej (GC-TEA)	POR/PB-03 Wydanie 8 z dnia 2024.04.04

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność i pasze	Zawartość PCDD/PCDF: 2,3,7,8- TCDD 1,2,3,7,8- PeCDD 1,2,3,4,7,8- HxCDD 1,2,3,6,7,8- HxCDD 1,2,3,7,8,9- HxCDD 1,2,3,4,6,7,8- HpCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8- PeCDF 2,3,4,7,8- PeCDF 1,2,3,4,7,8- HxCDF 1,2,3,6,7,8- HxCDF 1,2,3,7,8,9- HxCDF 2,3,4,6,7,8- HxCDF 1,2,3,4,6,7,8- HpCDF 1,2,3,4,7,8,9- HpCDF OCDF Zawartość dl-PCB: PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 Zawartość ndl-PCB: PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 Zakres: suma PCDD/PCDF (0,08 – 15000) pg WHO-TEQ/g tłuszczu suma PCDD/PCDF/dl-PCB (0,11 – 15000) pg WHO-TEQ/g tłuszczu suma ndl-PCB (0,25 – 840) ng/g tłuszczu lub suma PCDD/PCDF (0, 013 – 70) pg WHO-TEQ/g produktu suma PCDD/PCDF/dl-PCB (0,015 – 85) pg WHO-TEQ/g produktu suma ndl-PCB (0,008 – 530) ng/g produktu Metoda rozcieńczeń izotopowych HRGC-HRMS	POR/PB-02 Wydanie 10 z dnia 2024.04.04

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność i pasze	Stężenie aktywności radionuklidu: <sup>90</sup> Sr Zakres: (0,06 – 1000) Bq/kg dla żywności (1,0 – 1000) Bq/kg dla pasz Metoda spektrometrii ciekłoscyntylacyjnej (LSC)	POR/PB-06 Wydanie 5 z dnia 2024.04.04
Żywność i pasze	Zawartość PBDE: BDE-28 BDE-47 BDE-49 BDE-77 BDE-99 BDE-100 Zakres: (0,007 – 160) ng/g tłuszczu lub (0,0001 – 31) ng/g produktu  BDE-138 BDE-153 BDE-154 BDE-183 Zakres: (0,008 – 240) ng/g tłuszczu lub (0,0009 – 46) ng/g produktu BDE-209 Zakres: (0,049 – 800) ng/g tłuszczu lub (0,004 – 156) ng/g produktu Metoda rozcieńczeń izotopowych HRGC-HRMS	POR/PB-07 Wydanie 4 z dnia 2024.04.04

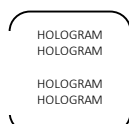
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność i pasze	<p>Zawartość związków perfluorowanych (PFAS):</p> <p>kwasy perfluorooktasulfonowe izomer liniowy (L-PFOS) kwasy perfluorooktasulfonowe izomer rozgałęziony (Br-PFOS)</p> <p>kwasy perfluorooktanowe (PFOA) kwasy perfluorononanowe (PFNA) kwasy perfluoroheksasulfonowe (PFHxS) kwasy perfluoroheksanowe (PFHxA) kwasy perfluoroheptanowe (PFHpA) kwasy perfluorodekanowe (PFDA) kwasy perfluoroundekanowe (PFUnDA) kwasy perfluorododekanowe (PFDoDA) kwasy perfluorobutasulfonowe (PFBS) kwasy perfluoropentanasulfonowe (PFPeS) kwasy perfluoroheptasulfonowe (PFHpS)</p> <p>Zakres: (0,001 – 100) µg/kg dla żywności (0,01 – 100) µg/kg dla paszy</p> <p>Suma L-PFOS, Br-PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS Zakres: (0,005 – 500) µg/kg dla żywności (0,05 – 500) µg/kg dla paszy</p> <p>Suma L-PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS Zakres: (0,004 – 400) µg/kg dla żywności (0,04 – 400) µg/kg dla paszy</p> <p>Metoda rozcieńczeń izotopowych LC-MS/MS</p>	POR/PB-10 Wydanie 2 z dnia 2024.04.04

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 957

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

**HANNA TUGI**  
dnia: 18.07.2024 r.