


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No AB 262**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 27.09.2022

 <p align="center">AB 262</p>	<p align="center">Nazwa i adres / Name and address</p> <p align="center"><b>INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ</b> <b>SAMODZIELNE LABORATORIUM</b> <b>IDENTYFIKACJI NAPROMIENIOWANIA ŻYWNOSCI</b></p> <p align="center">ul. Dorodna 16 <b>03-195 Warszawa</b></p>
<p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code *)</b></p>	<p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p>
<p>– 0/22</p>	<p>– Badania radiochemiczne i promieniowania – w tym nuklearne w żywności i obiektach z obszaru produkcji żywności / Radiochemical tests and tests of radiation – including nuclear radiation in the food and objects from food production area</p>

Wersja strony/Page version: A

\*) 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)



p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

*Marcin Bekas*

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 262 z dnia 13.09.2019 r.

Cykl akredytacji od 27.09.2022 r. do 24.10.2026 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 262 of 13.09.2019  
Accreditation cycle from 27.09.2022 to 24.10.2026

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>Samodzielne Laboratorium Identyfikacji Napromieniowania Żywności</b> ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Żywność zawierająca kości</b>	Wykrywanie napromieniowania Obecność rodników powstających w hydroksyapatycie wskutek napromieniania  Metoda spektroskopii paramagnetycznego rezonansu elektronowego (EPR)	PN-EN 1786:2000
<b>Żywność zawierająca celulozę</b>	Wykrywanie napromieniowania Obecność rodników celulozowych powstających wskutek napromieniania  Metoda spektroskopii paramagnetycznego rezonansu elektronowego (EPR)	PN-EN 1787:2001
<b>Żywność zawierająca krystaliczne cukry</b>	Wykrywanie napromieniowania Obecność rodników cukrowych powstających wskutek napromieniania  Metoda spektroskopii paramagnetycznego rezonansu elektronowego (EPR)	PN-EN 13708:2003
<b>Żywność zawierająca minerały krzemianowe</b>	Wykrywanie napromieniowania Intensywność luminescencji w zakresie temperatur (150 – 250) °C  Metoda termoluminescencji (TL)	PN-EN 1788:2002
<b>Żywność zawierająca minerały krzemianowe</b>	Wykrywanie napromieniowania Intensywność luminescencji  Metoda fotoluminescencji (PSL)	PN-EN 13751:2009

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 262

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

*Marcin Bekas*

MARCIN BEKAS  
dnia: 27.09.2022 r.