


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No AB 715**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 10.05.2022

 AB 715	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>INSTYTUT OGRODNICTWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY</b></p> <p>ul. Konstytucji 3 Maja 1/3 96-100 Skierniewice</p> <p><b>LABORATORIUM BADAŃ JAKOŚCI PRODUKTÓW PSZCZELICH</b></p> <p>ul. Kazimierska 2 A 24-100 Puławy</p>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
C/22	Badania chemiczne żywności / Chemical tests of food,
B/22	Badania biologiczne żywności / Biological tests of food,
N/22	Badania właściwości fizycznych żywności / Tests of physical properties of food.

Wersja strony: 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 AKREYDTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

**HANNA TUGI**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 715 z dnia 08.02.2021 r.  
Cykl akredytacji od 10.05.2022 r. do 28.05.2026 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 715 of 08.02.2021  
Accreditation cycle 10.05.2022 to 28.05.2026

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 Badania Jakości Produktów Pszczelich</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Miód</b>	Zawartość wody Zakres: (14,0 – 22,0) % Metoda refraktometryczna	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. I
	Zawartość cukrów Zakres: fruktoza (10,0 – 50,0) g/100 g glukoza (10,0 – 50,0) g/100 g sacharoza (0,5 – 30,0) g/100 g Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt III
	Zawartość 5-hydroksymetylofurfuralu Zakres: (0,5 – 100,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt IV
	Zawartość proliny Zakres: (5,0 – 100,0) mg/100g Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt V
	Liczba diastazowa Zakres: (1,0 – 100,0) Schade Metoda spektrofotometryczna (Phadebas)	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt IX wraz z późn. zm. (D.U. z 2015 poz.1173)
	pH Zakres: 3,0 – 6,0 Metoda potencjometryczna	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt VIII
	Wolna kwasowość Zakres: (5,0 – 60,0) mval/kg Metoda miareczkowania potencjometrycznego	
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (0,08 – 2,00) mS/cm Metoda konduktometryczna	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt VII

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich</b>		
<b>Badane objekty / Grupa obiektów</b>	<b>Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe</b>	<b>Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
<b>Miód</b>	Udział pyłku przewodniego Zakres: (1 – 99) % Metoda mikroskopowej analizy pyłkowej	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt VI

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 715

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREYDTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

**HANNA TUGI**  
dnia: 10.05.2022 r.

