


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 715

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

Wydanie nr 3, Data wydania: 13 maja 2010 r.

 AB 715	Nazwa i adres organizacji macierzystej  <p style="text-align: center;"><b>INSTYTUT SADOWNICTWA I KWIACIARSTWA</b>  <b>im. Szczepana Pieniężka</b>          ul. Pomologiczna 18          96-100 Skierniewice  <b>ODDZIAŁ PSZCZELNICTWA w Puławach</b>          ul. Kazimierska 2          24-100 Puławy</p>
	Nazwa i adres laboratorium <p style="text-align: center;"><b>LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI PRODUKTÓW PSZCZELICH</b>          ul. Kazimierska 2          24-100 Puławy</p>
Dziedzina badań:  Badania chemiczne Badania właściwości fizycznych	Nazwy akredytowanych działów technicznych laboratorium Imię, nazwisko i funkcja osoby / osób autoryzujących raporty z badań  <b>Oddział Pszczelnictwa</b> <b>Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich</b> doc. dr hab. Helena Rybak-Chmielewska – Kierownik Laboratorium doc. dr hab. Teresa Szczęsna – Docent dr Dariusz Teper – Adiunkt

Wersja strony: A



KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH



TADEUSZ MATRAS

<b>Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich</b> <b>doc. dr hab. Helena Rybak-Chmielewska</b> <b>doc. dr hab. Teresa Szczęsna</b>		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Miód	Zawartość wody Zakres: (14,00 - 22,0) % Metoda refraktometryczna	PN-88/A-77626 pkt. 5.3.3. ▲
	Zawartość cukrów Zakres: fruktoza (10 - 50) g/100 g glukoza (10 - 50) g/100 g sacharoza (0,5 - 30) g/100 g turanoza (0,5 - 30) g/100 g maltoza (0,5 - 30) g/100 g trehaloza (0,5 - 30) g/100 g izomaltoza (0,5 - 30) g/100 g Metoda HPLC	PB-02:E 02 wydanie z dnia 10.12.2009 r. ▲
	Zawartość 5-hydroksymetylofurfuralu Zakres: (0,5 - 100) mg/kg Metoda HPLC	PB-04:E 02 wydanie z dnia 10.12.2009 r. ▲
	Zawartość proliny Zakres: (5 - 100) mg/100g Metoda kolorymetryczna	PN-88/A-77626 pkt.5.3.9. ▲
	Liczba diastazowa Zakres: (1 - 100) LD Metoda Phadebas	PB-06:E 02 wydanie z dnia 10.12.2009 r. ▲
	pH i wolne kwasy Zakres: pH (3,0 - 6,0) wolne kwasy (5 - 60) meq/kg Metoda potencjometryczna	PB-07:E-02 wydanie z dnia 10.12.2009 r. ▲
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (0,1 - 20,0) $10^{-4} S \cdot cm^{-1}$ Metoda konduktometryczna	PN-88/A-77626 pkt. 5.3.10 ▲

**Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:**

doc. dr hab. Helena Rybak-Chmielewska i doc. dr hab. Teresa Szczęsna są odpowiedzialne za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem ▲

Wersja strony: A



<b>Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich</b> <b>doc. dr hab. Helena Rybak-Chmielewska</b> <b>doc. dr hab. Teresa Szczęśna</b> <b>dr Dariusz Teper</b>		
<b>Badane obiekty / Grupa obiektów</b>	<b>Badane cechy i metody badawcze</b>	<b>Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
Miód	Udział pyłku przewodniego Zakres: (1 - 99) % Metoda analizy pyłkowej	PN-88/A-77626 pkt. 5.3.18. ▲

**Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:**

dr Dariusz Teper jest odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem ▲

Wersja strony: A

