

Instytut Ogrodnictwa  
Zakład Pszczelnictwa w Puławach  
Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich  
ul. Kazimierska 2A, 24-100 Puławy  
tel. (81) 886-21-64, fax. (81) 886-42-09

### Sprawozdanie z badań Nr 32/02/18

Nazwa i adres Zleceniodawcy: ARCTOS CREME Sp. z o.o., ul. Gdańska 84, 85-021 Bydgoszcz;  
Zakład Produkcyjny ul. Składowa 1, Koninko, 62-023 Gądko.

NIP: 554-293-00-05

Próbkę pobrał, przechowywał i dostarczył Zleceniodawca, deklarując, że wykonał to zgodnie z PN-88/A-77626.

Data przyjęcia próbki do Laboratorium: 07.02.2018 r.      Daty wykonania badań: 12.02.2018 – 13.02.2018 r.

Zlecenie nr 32/18 z dnia 03.02.2018 r.

Sprawozdanie opracowano dnia: 16.02.2018 r.

Rodzaj i opis próbki: próbka około 900 g, skryształizowana, białej barwy.

### Wyniki badań

Oznaczenie nadane przez klienta – Arctos Fondant Pszczeli, data produkcji: 02.02.2018, nr partii produkcyjnej: 02022019/1

Kod próbki w lab 32/02/18


| Lp. | Badana cecha  | Rozporządzenie/Norma/<br>Procedura Badawcza  | Jednostka | Wartości normatywne wg:          |                   | Wyniki badań |
|-----|---------------|--|-----------|----------------------------------|-------------------|--------------|
|     |               |  |           | PN-88/A-77626<br>„Miód pszczeli” | RMRiRW            |              |
| 1.  | Zawartość HMF | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV) wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. IV | mg/kg     | Nie więcej niż 30                | Nie więcej niż 40 | 0,9          |

RMRiRW – Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 03.10.2003. z późniejszymi zmianami  
PN-88/A-77626 „Miód pszczeli” – Polska Norma

**Uwagi:** Wartości normatywne dla zawartości HMF podane w tabeli odnoszą się do miodu.

#### Oświadczenie:

1. Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
3. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania
4. Informacje dotyczące oszacowania niepewności rozszerzonej ( $k=2$ ,  $\alpha=0,05$ ) dla wyników badań podawane są zawsze gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub ich zastosowania, dla wartości na granicy z wyznaczonymi dla badanej cechy wartościami normatywnymi, lub na życzenie klienta. Niepewność ta nie obejmuje pobierania próbek.
5. Badania oznaczone „Akredytowane przez PCA” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 715.

Autoryzował:  
(Imię i nazwisko, funkcja)  
**Autoryzował**  
Analizy fizykochemiczne  
  
dr Ewa Waś  
.....  
podpis osoby autoryzującej

**INSTYTUT OGRODNICTWA**  
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice  
Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich  
ul. Kazimierska 2A, 24-100 Puławy  
Tel. 81 886-42-08, fax: 81 886-42-09

Zatwierdził:  
(Imię i nazwisko, funkcja)  
**KIEROWNIK**  
**Zakładu Pszczelnictwa w Puławach**  
  
Dr hab. Teresa Szczęsna; prof. nadzw.  
podpis osoby zatwierdzającej

-----koniec sprawozdania z badań-----