

Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy
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 181/01/23ZM,D

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Miramar Sp. z o.o., Dziećmorowice, Nowa Wieś 155, 58 - 308
WAŁBRZYCH

NIP: 886-00-27-066

Zlecenie nr 181/23 z dnia 31.07.2023 r.

Rodzaj próbki i opis: próbka miodu, około 250 g, skrzystalizowana, kremowej barwy
Próbkę pobrał, przechowywał i dostarczył Zleceniodawca.

Informacje dostarczone przez klienta:

Miejsce i punkt pobrania próbki: Zakup u krajowego dostawcy

Oznaczenie próbki nadane przez klienta: Miód rzepakowy kremowany

Inne informacje: data pobrania próbki: 31.07.2023 r.

Kod próbki w lab. 181/01/23

Stwierdzenie przydatności próbki do badań: Próbka spełnia kryteria przydatności do badań.

Data przyjęcia próbki do Laboratorium: 01.08.23 r.

Daty wykonania badań: 21.08.23 - 23.08.23 r.

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Badana cecha	Rozporządzenie/Norma/ Procedura Badawcza	Jednostka	Wartości normatywne wg:		Wyniki badań
				PN-88/A-77626 „Miód pszczeli”	RMRiRW	
1.	Dekstryny skrobiowe	Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt. XII wraz z późn. zm. (D.U. z 2015 poz.1173) (N)		Brak obecności	Brak obecności	Nie wykryto
2.	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie (zanieczyszczenia mechaniczne)	Metoda analizy wagowej wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt. II wraz z późn. zm. (D.U. z 2015 poz. 1173) (NA)	%	Nie więcej niż 0,1	Nie więcej niż 0,1	0,02

(N) – metoda nieakredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA), nie objęta przez system zarządzania LBJPP

(NA) – metoda nieakredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji, objęta przez system zarządzania LBJPP

RMRiRW – Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 03 października 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej miodu (Dz.U. Nr 181, poz. 1773 z późn. zm.)

PN-88/A-77626 „Miód pszczeli” – Polska Norma

Opinie i interpretacje:

W badanej próbce miodu nie stwierdzono obecności dekstryn skrobiowych. Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie (zanieczyszczenia mechaniczne) jest zgodna z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 03 października 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej miodu (Dz.U. Nr 181, poz. 1773 z późn. zm.).

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 niepewności rozszerzonej ($k=2$, $\alpha=0,05$) podawane są zawsze dla wyników badań akredytowanych. Niepewność ta nie obejmuje pobierania próbek.
5. Laboratorium dokonuje stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem zgodnie z przyjętą zasadą podejmowania decyzji, za wyjątkiem, kiedy klient tego sobie wyraźnie nie życzy lub stwierdzenie zgodności ze specyfikacją lub normą nie jest możliwe.
6. Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją na podstawie wyników badań objętych zakresem akredytacji jest dokonywane zgodnie z przyjętą przez Laboratorium zasadą podejmowania decyzji, biorąc pod uwagę poziom ryzyka związanego z przyjętą zasadą. Zasada ta polega na porównaniu wyniku z uwzględnieniem wyznaczonej niepewności metody, z wymaganiami określonymi w Rozporządzenia MRiRW z dnia 3 października 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej miodu (Dz.U. Nr 181, poz. 1773 z późn. zm.) dla parametrów fizykochemicznych, a w przypadku proliny i analizy pyłkowej z wymaganiami PN-88/A-77626 „Miód pszczeli”:
 - dla parametrów fizykochemicznych, dla których Rozporządzenie MRiRW określa wymagania „nie więcej niż” - wynik jest zgodny, jeśli wartość badanego parametru po uwzględnieniu niepewności metody „na minus” jest równa lub znajduje się poniżej wartości dopuszczalnej; wynik jest niezgodny, jeśli wartość badanego parametru po uwzględnieniu niepewności metody „na minus” znajduje się powyżej wartości dopuszczalnej;
 - dla parametrów fizykochemicznych, dla których Rozporządzenie MRiRW oraz analizy pyłkowej, dla której PN-88/A-77626 określa wymagania „nie mniej niż” - wynik jest zgodny, jeśli wartość badanego parametru po uwzględnieniu niepewności metody „na plus” jest równa lub znajduje się powyżej wartości dopuszczalnej; wynik jest niezgodny, jeśli wartość badanego parametru po uwzględnieniu niepewności metody „na plus” znajduje się poniżej wartości dopuszczalnej;Ryzyko błędnego stwierdzenia zgodności lub niezgodności ze specyfikacją lub wymaganiem, zgodnie z przyjętą przez Laboratorium zasadą podejmowania decyzji wynosi 50%, gdy wynik jest zbliżony do wartości dopuszczalnej.
7. Gdy zasada podejmowania decyzji jest jednoznacznie określona przez klienta, przepisy lub dokumenty normatywne, Laboratorium stosuje się do tej zasady, a dalsze rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.
8. Badania oznaczone (A) „Akredytowane przez PCA” w tym sprawozdaniu są objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 715.

Sprawozdanie opracował: mgr Katarzyna Jaśkiewicz

dnia: 23.08.2023 r.

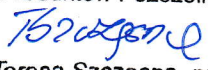
Autoryzował:
(Imię i nazwisko, funkcja)

Zatwierdził:
(Imię i nazwisko, funkcja)

Kierownik
Laboratorium Badania Jakości
Produktów Pszczelich

INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
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

Kierownik
Laboratorium Badania Jakości
Produktów Pszczelich


dr hab. Teresa Szczęsna, prof. nadzw.


dr hab. Teresa Szczęsna, prof. nadzw.

.....
podpis osoby autoryzującej

.....
podpis osoby zatwierdzającej

-----koniec sprawozdania z badań-----