



AB 715

Sprawozdanie z badań Nr 179/03/15

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Propharma Sp. z o.o., ul. Łopuszańska 36, 02-220 Warszawa
NIP: 951-212-14-38

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

Próby dostarczył Zleceniodawca dnia 18.09.2015r. Daty wykonania: 18.09.2015 – 28.09.2015

Zlecenie nr 179/15 z dnia 16.09.2015r.

Sprawozdanie opracowano dnia: 29.09.2015 r.

Rodzaj i opis próbki: próbka miodu, ok. 500 g, luźno skryształizowana, jasnobrązowej barwy.

Wyniki badań

Oznaczenie nadane przez klienta – Manuka Honey MGO 400⁺

Kod próbki w lab. 179/03/15

Batch No: FMH 3204

Lp.	Badana cecha	Norma/Rozporządzenie/ Procedura Badawcza	Jednostka	Wartości normatywne wg:		Wyniki badań
				PN-88/A-77626 „Miód pszczeł”	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 (A)	mg/kg	Nie więcej niż 30	Nie więcej niż 40	11,9
2.	Liczba diastazowa	Metoda Phadebas wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. IX (A)	Schade	Nie mniej niż 8,3	Nie mniej niż 8,0	9,3±1,4
3.	Analiza pyłkowa	Metoda analizy pyłkowej wg PN - 88/A-77626 Pkt. 5.3.18. i wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. VI (A)	%	-	-	Wyniki poniżej

(A) – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA)

RMRiRW – Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 03.10.2003. z późniejszymi zmianami

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

Wyniki analizy pyłkowej

Kod próbki w lab. 179/03/15

l.p.	Typy pyłku roślin nektarodajnych	Średnia suma ziaren pyłku z 2 analiz	Procentowy udział pyłku
1	Leptospermum - manuka	370,5	76,8
2	Trifolium typ - typ koniczyny	31,5	6,5
3	Proteaceae - srebrnikowate	17,0	3,5
4	Lotus - komonica	9,5	2,0
5	Taraxacum typ - typ mniszka	7,5	1,6
6	Asteraceae - astrowate	6,5	1,3
7	Rosaceae - różowate	5,5	1,1
8	Cirsium typ - typ ostrożnia	5,0	1,0
9	Ericaceae - wrzoścowate	3,0	0,6
10	Anthriscus typ - typ trybuli	2,5	0,5
11	Mimosa - mimoza	1,5	0,3
12	Salvia - szalwia	1,0	0,2
13	Inne	21,5	4,5
	Razem	482,5	100,0

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 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)

Laboratorium Badania Jakości
Produktów Pszczelich.
Analiza pyłkowa.

dr Dariusz Teper

.....
podpis osoby autoryzującej

Kierownik ds. Technicznych
Laboratorium Badania Jakości
Produktów Pszczelich

dr Ewa Waś

INSTYTUT OGRODNICTWA

ul. Instytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich

ul. Kazimierska 2, 24-100 Puławy

Tel. 81 886-42-08, fax: 81 886-42-09

Zatwierdził:

(Imię i nazwisko, funkcja)

P.O. KIEROWNIKA

Zakładu Pszczelnictwa w Puławach

TSzczęsna

dr hab. Teresa Szczęsna, prof. nadzw.

.....
podpis osoby zatwierdzającej

-----koniec sprawozdania z badań-----