



Główny Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa, tel. (22) 623 29 00



AB 775

Laboratorium Specjalistyczne w Lublinie

ul. Nowy Świat 3, 20-418 Lublin
tel./fax: 81 743-81-01, 81 534-21-20
e-mail: lablublin@ijhars.gov.pl

Sprawozdanie z badań nr 170/K/2018

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji' Nr AB 775 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Metody objęte zakresem akredytacji zostały oznaczone literą A, metody akredytowane w ramach zakresu elastycznego literami AE, metody nie objęte zakresem akredytacji literą N.

Informacje identyfikujące produkt:	Przedmiot badania:	Nazwa i adres Klienta:
Producent (kraj pochodzenia): TOW „Renoma” 04210 Kyiw, ul. Obolonska nabereżna 1 blok 1 Ukraina (Ukraina) Sprzedawca: OPTIMUS EKO Spółka z o.o. ul. Wrocławska 170 G, 45-837 Opole	Próbka: Miód nektarowy lipowy	Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w Opolu ul. Wrocławska 170 45-835 Opole
Odbiorca: krajowy Nr zlecenia: KO.8231.7.2018 z dnia 30 stycznia 2018 r. Protokół pobrania próbki nr: KO.8231.7.2018	Opis próbki / stan próbki: Masa próbki: 12,9 kg brutto; 17 szt. opakowań jednostkowych (słoiki szklane) zapakowane w woreczkach foliowych; próbka umieszczona w pudle tekturowym oklejona taśmą, opatrzona etykietą, opisana, opieczetowana	
Wielkość partii: magazynowej: 20880 kg produkcyjnej: 20880 kg	Dane identyfikacyjne partii: Data minimalnej trwałości 31.12.2019 Partia 2 data produkcji: rok zbioru 2017	
Próbkę pobrał: Anna Hohol-Kilinkiewicz - SPECJALISTA WYDZIAŁU KONTROLI WIJHARS w Opolu, numer legitymacji służbowej: 8/WI.16/16	Stan próbki: bez zastrzeżeń	
Dnia: 29.01.2018 r.		
W: OPTIMUS EKO Spółka z o.o. ul. Wrocławska 170 G, 45-837 Opole Magazyn firmy		
Metodyka pobierania próbek: zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków pobierania próbek artykułów rolno-spożywczych (Dz. U. Nr 59, poz. 526, z późn. zm.), plan pobrania próbek zgodnie z Polską Normą PN-A-77626:1988 Miód pszczeli		
Data przyjęcia próbki do Laboratorium: 01-02-2018	Data rozpoczęcia badań: (Lp. – oznaczenia) 01-02-2018 1-3,8-10 02-02-2018 4-5 05-02-2018 6-7	Data zakończenia badań: (Lp. – oznaczenia) 01-02-2018 1,10 02-02-2018 2-5 05-02-2018 6 06-02-2018 8-9

Sporządzono dnia : 08-02-2018	Autoryzujący Sprawozdanie z badań : Starszy Asystent Laboratoryjny mgr inż. Monika Motyl	Zatwierdził : KIEROWNIK LABORATORIUM mgr inż. Renata Wojtysiak
---	---	---



IJHARS

Główny Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa, tel. (22) 623 29 00



AB 775

Laboratorium Specjalistyczne w Lublinie

ul. Nowy Świat 3, 20-418 Lublin
tel./fax: 81 743-81-01, 81 534-21-20
e-mail: lablublin@ijhars.gov.pl

Sprawozdanie z badań nr 170/K/2018

Badania fizykochemiczne

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda	Wynik	Jednostka	Wymagania wg Rozporządzenia MRiRW z dnia 3 października 2009r. (Dz.U. nr 181, poz. 1773 z późn. zm.)	Wymagania wg Opinii eksperta numer 011698/17 "31" sierpnia 2017 r.	Wymagania wg Etykiety
1.	Zawartość wody ^A	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt I (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94)	16,4	%	nie więcej niż 20%	nie więcej 20,0%	-
2.	Zawartość fruktozy i glukozy ^{AE}	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt III (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94)	69,0	g/100g	nie mniej niż 60g/100g	-	-
3.	Zawartość sacharozy ^{AE}	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt III (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94)	poniżej 0,1	g/100g	nie więcej niż 5g/100g	nie więcej niż 5,0%	-
4.	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie ^A	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt II (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94 ze zm. Dz.U. z 2015 r. poz. 1173)	poniżej 0,01	g/100g	nie więcej niż 0,1g/100g	-	-
5.	Zawartość wolnych kwasów ^{AE}	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt VIII (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94)	21,6	mval/kg	nie więcej niż 50mval/kg	-	-
6.	Liczba diastazowa ^{AE}	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt IX (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94 ze zm. Dz.U. z 2015 r. poz. 1173)	14,4	w skali Schade	nie mniej niż 8	-	-
7.	Zawartość 5-hydroksymetylofurfuralu (HMF) ^A	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt IV (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94)	12,3	mg/kg	nie więcej niż 40mg/kg	nie więcej 40,0 mg/kg	-
8.	Udział pyłku przewodniego ^{AE}	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt VI (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94)	Typ pyłku: Tilia (lipa): 28 Brassicaceae (kapustowate): 27 Helianthus typ (typ słonecznika): 9	%	określany nazwą rośliny, której procentowa zawartość pyłku w miodzie występuje w znacznej przewadze	-	Miód nektarowy lipowy
9.	Potwierdzenie pochodzenia botanicznego miodu ^{AE}	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt VI (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94)	potwierdzono – miód nektarowy lipowy	-	-	-	Miód nektarowy lipowy

Sporządzono dnia : 08-02-2018	Autoryzujący Sprawozdanie z badań : Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr inż. Monika Motyl</i>	Zatwierdził : KIEROWNIK LABORATORIUM <i>mgr inż. Renata Wojtysiak</i>
----------------------------------	---	---

F-4/PG-16, Wydanie 3 z dnia 27.01.2014; str./str. 2/3
Stwierdzam zgodność z oryginałem



Główny Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa, tel. (22) 623 29 00



AB 775

Laboratorium Specjalistyczne w Lublinie

ul. Nowy Świat 3, 20-418 Lublin
tel./fax: 81 743-81-01, 81 534-21-20
e-mail: lablublin@ijhars.gov.pl

Sprawozdanie z badań nr 170/K/2018

Lp.10 Ocena organoleptyczna:

Nazwa oznaczenia	Metoda	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia MRiRW z dnia 3 października 2003r. (Dz.U. nr 181, poz. 1773 z późn. zm.)	Wymagania wg Etykiety
Barwa ^N	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009r. Zał. do rozp. pkt X (Dz.U. z 2009r. Nr 17, poz.94)	dla opakowań od nr 1 do nr 17: jasnożółta	barwa - od prawie bezbarwnej do ciemnobrazowej	Miód nektarowy lipowy
Konsystencja ^N		ciecz gęsta częściowo skryształizowana średnioziarniście	konsystencja - płynna, lepka, częściowo lub całkowicie skryształizowana	
Smak ^N		słodki, wyczuwalny smak charakterystyczny dla miodu lipowego, bez obcych smaków	smak - zmienny, w zależności od odmiany	
Zapach ^N		wyczuwalny zapach charakterystyczny dla miodu lipowego, bez obcych zapachów	zapach - zmienny, w zależności od odmiany	

Laboratorium podaje wynik badania wraz z niepewnością wówczas gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku badania lub jego zastosowania, gdy takie wymaganie jest w wytycznych klienta lub gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.

Ocena zgodności wyników badań z wymaganiami: badana próbka „Miód nektarowy lipowy” odpowiada wymaganiam w zakresie wykonanych oznaczeń.

Powyższa ocena została sformułowana w oparciu o akredytowane wyniki badań (lp.1-9) oraz nieakredytowany wynik badania (lp.10).

Wyniki badań oraz ocena zgodności wyników badań z wymaganiami odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie z badań zawiera 28 wyników badań i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klientowi i innym stronom przysługuje prawo wniesienia skargi od otrzymanych wyników badań w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

Rozdzielnik:

1. Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w Opolu, ul. Wrocławska 170, 45-835 Opole (2 egzemplarze)
2. a/a

Sporządzono dnia : 08-02-2018	Autoryzujący Sprawozdanie z badań : Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr inż. Monika Motyl</i>	Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr Barbara Salek</i>	Zatwierdził : KIEROWNIK LABORATORIUM <i>mgr inż. Renata Wojtysiak</i>
----------------------------------	---	--	---

F-4/PG-16, Wydanie 3 z dnia 27.01.2014; str./str. 3/3

Stwierdzam zgodność

z wytycznymi