



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 244/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 nabrzeżna 1 blok 1 Ukraina (Ukraina)	Próbka: Miód nektarowy gryczany	Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w Opolu ul. Wrocławska 170 45-835 Opole
Sprzedawca: OPTIMUS EKO Spółka z o.o., ul. Wrocławska 170 G, 45-837 Opole		
Odbiorca: krajowy		
Nr zlecenia: KO.8231.23.2018 z dnia 5 marca 2018 r.	Opis próbki / stan próbki:	
Protokół pobrania próbki nr: KO.8231.23.2018	Masa próbki: 11,7 kg brutto; 17 sztuk słoików szklanych; słoiki zabezpieczone folią bąbelkową; próbka opatrzona etykietą, opisana, opieczutowana, umieszczona w pudełku tekturowym	
Wielkość partii: magazynowej: 20 880 kg, produkcyjnej 20 880 kg	Dane identyfikacyjne partii: Data minimalnej trwałości: 31.12.2019, Partia 1 data produkcji: rok zbioru 2017	
Próbki pobrał: Anna Hohol-Kilinkiewicz - SPECJALISTA Wydziału Kontroli WIJHARS w Opolu, numer legitymacji służbowej: 8/WI.16/16, Kamil Szadkowski - INSPEKTOR Wydziału Kontroli WIJHARS w Opolu, numer legitymacji służbowej: 10/WI.16/16	Stan próbki: bez zastrzeżeń; próbka niejednorodna pod względem barwy i konsystencji miodu; uwzględniając powyższe próbkę podzielono na 3 grupy; każdą grupę poddano oddzielnej analizie: Słoiki nr 1,2,4,11,17 – grupa A Słoiki nr 5,6,10,14 – grupa B Słoiki nr 3,7,8,9,12,13,15,16 – grupa C	
Dnia: 02.03.2018 r.		
W: OPTIMUS EKO Spółka z o.o., ul. Wrocławska 170 G, 45-837 Opole Magazyn firmy		
Metodyka pobierania próbki: Rozporządzenie MRiRW z dnia 7 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków pobierania próbek artykułów rolno-spożywczych (Dz. U. Nr 59, poz. 526 z późniejszymi zmianami), plan pobrania próbek zgodnie z Polską Normą PN-A-77626:1988 Miód pszczełi		
Data przyjęcia próbki do Laboratorium: 06-03-2018	Data rozpoczęcia badań: (Lp. – oznaczenia) 06-03-2018 1,5-6,8,10 07-03-2018 2-4,7,9	Data zakończenia badań: (Lp. – oznaczenia) 06-03-2018 1,5-6,10 07-03-2018 4,7-8 08-03-2018 2-3 09-03-2018 9

Sporządzono dnia : 09-03-2018	Autoryzujący Sprawozdanie z badań : Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr Barbara Sałek</i>	Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr inż. Katarzyna Golofit</i>	Zatwierdził : w/z KIEROWNIKA LABORATORIUM <i>mgr Anna Obel</i>
----------------------------------	--	--	--

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 244/K/2018

Badania fizykochemiczne

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda	Wynik	Jednostka	Wymagania wg Rozporządzenia MRiRW z dnia 3 października 2003r. (Dz.U. nr 181, poz. 1773 z późn. zm.)	Wymagania wg Opinii eksperta numer 019334e/17 "29" grudnia 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)	A) 18,4 B) 18,0 C) 17,8	%	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)	A) 72,9 B) 72,5 C) 72,6	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)	A) poniżej 0,1 B) poniżej 0,1 C) poniżej 0,1	g/100g	nie więcej niż 5g/100g	-	-
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)	A) 0,01 B) 0,01 C) 0,01	g/100g	nie więcej niż 0,1g/100g	-	-
5.	Przewodność właściwa ^A	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. Zał. do rozp. pkt VII (Dz.U. z 2009 r. Nr 17, poz. 94)	A) 0,272 B) 0,275 C) 0,279	mS/cm	nie więcej niż 0,8mS/cm	-	-
6.	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)	A) 28,9 B) 30,0 C) 29,8	mval/kg	nie więcej niż 50mval/kg	-	-
7.	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)	A) 26,0 B) 22,5 C) 21,4	w skali Schade	nie mniej niż 8	-	-
8.	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)	A) 12,4 B) 25,5 C) 23,2	mg/kg	nie więcej niż 40mg/kg	nie więcej 40,0 mg/kg	-

Sporządzono dnia : 09-03-2018	Autoryzujący Sprawozdanie z badań : Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr Barbara Satek</i>	Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr inż. Katarzyna Gołofit</i>	Zatwierdził : wz KIEROWNIKA LABORATORIUM <i>mgr Anna Obel</i>
----------------------------------	--	--	---

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 244/K/2018

ciąg dalszy z przeniesienia:

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda	Wynik	Jednostka	Wymagania wg Rozporządzenia MRiRW z dnia 3 października 2003r. (Dz.U. nr 181, poz. 1773 z późn. zm.)	Wymagania wg Opinii eksperta numer 019334e/ 17 "29" grudnia 2017 r.	Wymagania wg Etykiety
9.	Udział pyłku przewodniego ^{AE}	Rozp. MRiRW z dnia 14 stycznia 2009r. Zał. do rozp. pkt VI (Dz.U. z 2009r. Nr 17, poz. 94)	<p>Typ pyłku:</p> <p>A) Fagopyrum (gryka): 37 Brassicaceae (kapustowate): 20 Helianthus typ typ słonecznika): 18</p> <p>B) Fagopyrum (gryka): 34 Brassicaceae (kapustowate): 22 Helianthus typ typ słonecznika): 15</p> <p>C) Fagopyrum (gryka): 38 Brassicaceae (kapustowate): 20 Helianthus typ typ słonecznika): 16</p>	%	określany nazwą rośliny, której procentowa zawartość pyłku w miodzie występuje w znacznej przewadze	-	Miód nektarowy gryczany

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: A) jasnobrązowa B) od jasnobrązowej do ciemnoherbacianej C) ciemnobrunatna	barwa - od prawie bezbarwnej do ciemnobrązowej	Miód nektarowy gryczany	
Konsystencja ^N		A) skryształizowany średnioziarniście B) ciecz gęsta z częściową krystalizacją średnioziarnistą C) ciecz gęsta z zaczątkiem krystalizacji			
Smak ^N		A) słodki, charakterystyczny dla miodu gryczanego, bez obcego smaku B) słodki, charakterystyczny dla miodu gryczanego, bez obcego smaku C) słodki, charakterystyczny dla miodu gryczanego, bez obcego smaku			konsystencja - płynna, lepka, częściowo lub całkowicie skryształizowana
Zapach ^N		A) charakterystyczny dla miodu gryczanego, bez obcych zapachów B) charakterystyczny dla miodu gryczanego, bez obcych zapachów C) charakterystyczny dla miodu gryczanego, bez obcych zapachów			smak - zmienny, w zależności od odmiany zapach - zmienny, w zależności od odmiany

Sporządzono dnia : 09-03-2018	Autoryzujący Sprawozdanie z badań : Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr Barbara Sałek</i>	Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr inż. Katarzyna Gołofit</i>	Zatwierdził : w/z KIEROWNIKA LABORATORIUM <i>mgr Anna Obel</i>
----------------------------------	---	---	--



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 244/K/2018

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 gryczany” odpowiada wymaganiom 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 50 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:

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

Sporządzono dnia : 09-03-2018	Autoryzujący Sprawozdanie z badań : Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr Barbara Sałek</i>	Starszy Asystent Laboratoryjny <i>mgr inż. Katarzyna Gołofit</i>	Zatwierdził : w/z KIEROWNIKA LABORATORIUM <i>mgr Anna Obel</i>
----------------------------------	--	--	--