



RAPORT Z BADAŃ NR 01KW/22

Badania wykonane w projekcie Wsparcie naukowo-badawcze: "POPRAWA JAKOŚCI WOSKU PSZCZELEGO I WĘZY NA KRAJOWYM RYNKU" we współpracy z Krajowym Ośrodkiem Wsparcia Rolnictwa w ramach mechanizmu „Wsparcie rynku produktów pszczelich” realizowanego w sezonie 2021/2022 (Umowa nr 1/B/701/2021/22 z dnia 11.03.2022).

Zleceniodawca: POGÓRSKI ZWIĄZEK PSZCZELARZY w Tarnowie, ul. Kochanowskiego 23, 33-100 Tarnów	
Data przyjęcia próbek do laboratorium	04.04.2022
Nr Zlecenia	01KW/22 z dnia 04.04.2022
Data wykonania badań	08.04.2022 - 12.04.2022
Data opracowania Raportu z badań	13.04.2022
Liczba przebadanych próbek	wosk – 2; węża – 6 (od czterech Producentów)

Wyniki badań

L.p.	Oznaczenie próbki nadane przez klienta/rodzaj próbki/ kod próbki w laboratorium	Badana substancja	Wyniki badań (%)
1.	I – wosk - 01KW/01/22	Zawartość parafiny*	Nie wykryto****
		Zawartość stearyny**	Nie wykryto****
2.	II – wosk - 01KW/02/22	Zawartość parafiny*	Nie wykryto****
		Zawartość stearyny**	Nie wykryto****
3.	III – węża - 01KW/03/22	Zawartość parafiny*	Nie wykryto****
		Zawartość stearyny**	Nie wykryto****
4.	IV – węża - 01KW/04/22	Zawartość parafiny*	Nie wykryto****
		Zawartość stearyny**	Nie wykryto****
5.	V – węża - 01KW/05/22	Zawartość parafiny*	Nie wykryto****
		Zawartość stearyny**	Nie wykryto****
6.	VI – węża - 01KW/06/22	Zawartość parafiny*	Nie wykryto****
		Zawartość stearyny**	Nie wykryto****
7.	VII – węża - 01KW/07/22	Zawartość parafiny*	Nie wykryto****
		Zawartość stearyny**	Nie wykryto****
8.	VIII – węża - 01KW/08/22	Zawartość parafiny*	Nie wykryto****
		Zawartość stearyny**	Nie wykryto****

* zawartość parafiny i/lub innych substancji obcych, które zawierają w składzie węglowodory

** zawartość stearyny i/lub innych substancji obcych, które zawierają w składzie kwas stearynowy

*** FTIR-ATR (z ang. *Attenuated -Total Reflectance Fourier Transform Infrared Spectroscopy*) -
Fourierowska spektroskopia osłabionego całkowitego odbicia w podczerwieni

**** Nie wykryto przy granicy wykrywalności 3%.

Opinia i interpretacja:

W badanych próbkach nie stwierdzono substancji obcych takich, jak parafina i stearyna.

HoneyLab Teper & Waś s.c.

ul. gen. Fieldorfa Niła 18/9

24-100 Puławy

tel. 505 224 320

e-mail: ewa.was@honeylab.pl,

www.honeylab.pl



Uwagi:

1. Wyniki podane w raporcie odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
1. Bez pisemnej zgody Laboratorium, raport nie może być powielany inaczej niż w całości.
2. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania.
3. Identyfikacja zafałszowań wosku pszczelego wykonywana jest techniką spektroskopii w podczerwieni (FTIR-ATR).
4. Niepewność metody wynosi 2,0% dla oznaczeń stopnia zafałszowania wosku stearyną oraz 3,5% dla oznaczeń stopnia zafałszowania parafiną.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do badań.

Sporządził i autoryzował:

Dr Ewa Waś

-----KONIEC RAPORTU Z BADAŃ-----