



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ В КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ

**КІРОВОГРАДСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

25006 м. Кропивницький, проспект Європейський, 58/1

Тел. (0522) 30-87-51; 30-87-52 E-mail: kirlab.dpss@ukr.net



20119
Випробування

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 2252

22 липня 2024 р.

Назва продукції: Мед натуральний
Фасування: інформація відсутня
Місце і дата відбору: згідно заяви Ісакова М.А. від 18.07.2024 року
Відбір зразків згідно з НД: зразок відібраний замовником, НД не зазначено
Виробник: Власна пасіка
Дата виготовлення: медозбір 2024 року
Замовник: Ісакова М.А., с. Розсохуватка, Новоукраїнський район
Маса (обсяг) партії: 1 т
Мета випробування: Визначення фізико-хімічних показників на відповідність вимогам ДСТУ 4497:2005
Дата випробувань з: 18.07.2024 по: 22.07.2024

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Нормативне значення показника	Результат випробування**	Невизначеність вимірювань	Відмітка про відповідність	Метод випробування
Фізико-хімічні показники					
Масова частка відновлених цукрів (до безводної речовини), %, не менше	70,0	74.3	5,0%	відповідає	ДСТУ 4497:2005 п.10.5
Масова частка сахарози (до безводної речовини), %, не більше	6,0	3.4	6,1%	відповідає	ДСТУ 4497:2005 п.10.5
Вміст гідроксиметил-фурфуролу (ГМФ), мг на 1 кг, не більше	25,0	3.6	0,5	відповідає	ДСТУ 4497:2005 п.10.7
Кислотність, міліеквіваленти гідроокису натрію (0,1 моль/дм ³) на 1 кг, не більше	50,0	11.8	2,0	відповідає	ДСТУ 4497:2005 п.10.8
Масова частка води, % не більше	21,0	16.7	0,1%	відповідає	ДСТУ 4497:2005 п.10.4
Якісна реакція на наявність паді	негативна або молочно-біла каламуть	негативна	не визначається	відповідає	ДСТУ 4497:2005 п.10.11
Механічні домішки	не дозволено	не дозволено	не визначається	відповідає	ДСТУ 4497:2005 п.10.2.5
Діастиазне число (до безводної речовини), од. Готе, не менше	10,0	13.6	0,5	відповідає	ДСТУ 4497:2005 п.10.6

Висновок:

Досліджений зразок меду натурального за перевіреними фізико-хімічними показниками відповідає вимогам ДСТУ 4497:2005 "Мед натуральний. Технічні умови" (п.4.1.4 таблиця 2). У зв'язку із відсутністю документу, що підтверджує комісійний відбір і опломбування зразку, результати визначення можуть бути використані як інформація для замовника.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в експертний висновок, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

Примітка:

* - компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.

** - результати стосуються зразку, що пройшов випробування.

Передрукування протоколу без згоди лабораторії заборонено.

Копія протоколу дійсна лише при наявності оригіналу печатки та підпису відповідальних осіб.



ВІДПОВІДАЛЬНІ ЗА ВИПРОБУВАННЯ :

Зав. токсикологічним відділом

Бондар А.О.