



Тел/Ph. (044) 526-67-98, Факс/Fax (044) 526-31-89
e-mail: nmc_ibkiev@ukr.net http://prokopovych.com.ua

ЛАБОРАТОРІЯ
МЕТОДІВ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА
(Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ – 443/20 від 30.11.2020)
/e-mail: lab.meda@gmail.com / тел.526 43 95
ПРОТОКОЛ № 5288 від 15.07.21 р. (дійсний до 15 липня 2022 року)

Замовник	Йолкін Віктор Анатолійович; с. Петрівське, Вовчанський р-н., Харківська обл., 098 00 888 00
Адреса та телефон замовника	с. Петрівське, Вовчанський р-н., Харківська обл.
Вид продукції, рік збору та маса (об'єм) партії	Мед 2021 р., зразок, маса партії – 200(0 кг
Місце збору продукції	
Акт відбору зразка та/або номер договору	
Дата отримання зразка	15.07.21
Дата проведення випробувань	15.07– 20.07.21
Нормативний документ, за яким проведено дослідження	ДСТУ 4497:2005 “Мед натуральний. Технічні умови”

Назва показника	Вимоги ДСТУ (вищий/перший ґатунок)	Результат	Похиб- ка
1	2	3	4
Колір	Безкольоровий, білий, світло-жовтий, жовтий, темно-жовтий, темний з різними відтінками	Білий	
Смак	Солодкий, ніжний приємний, терпкий, подразнює слизову оболонку ротової порожнини, без сторонніх присмаків	Солодкий, приємний, без сторонніх присмаків	
Аромат	Специфічний, приємний, від слабкого до сильного, ніжний, без сторонніх запахів	Приємний, без сторонніх запахів	
Консистенція	Рідка, в'язка, дуже в'язка, щільна	В'язка	-
Кристалізація	Від дрібно - до крупнозернистої	Дрібнозерниста	-
Ознаки бродіння	Не дозволені	Не виявлені	-
Механічні домішки	Не дозволені	Не виявлені	-
Масова частка води, %, не більше	18,5/21,0	17,5	0,1
Діастиазне число (до безводної речовини), од. Готе, не менше	15,0/10,0	15,2	0,5
Вміст гідроксиметилфурфуролу (ГМФ), мг на 1 кг, не більше	10,0/25,0	1,7	0,1
Масова частка відновлюючих сахарів (до безводної речовини), %, не менше	80,0/70,0	81,3	0,5
Масова частка сахарози (до безводної речовини), %, не більше	3,5/6,0	3,49	0,5
Видовий склад пилкових зерен, %, не менше	10	Хрестоцвіті-28, сади-8, акація-6, еспарцет-4, сосна-6, конюшина-10, медунка-4, лядвенець-3, злакові-5, верба-3, волошка-5, дикий мак<3	

Примітка: фактичне значення проліну - 210,0 мг/кг

Примітка: Замовник гарантує відповідність відібраного зразка даних партії продукції

ВИСНОВОК: зразок меду натурального за дослідженими органолептичними та фізико-хімічними показниками відповідає вимогам ДСТУ 4497:2005 Меду вищого ґатунку

Директор ННЦ “Інститут бджільництва ім. П. І. Прокоповича”,
доктор сільськогосподарських наук, професор

В.О. Постоєнко

Зав. лабораторії методів оцінки якост. та
безпеки продукції бджільництва,
кандидат сільськогосподарських наук



Лазарєва
Л.М. Лазарєва