ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ "АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ" **ЕСД 7.8-1**
ПРИ "Ди енд Ви консулт" АД

Сертификат за акредитация рег. № 223 ЛИ/28.04.2026 г. валиден до 12.05.2029 г., издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Протокол от изпитване
№ 55758 / 27.08.2026 г.

1. Вътрешен входящ №, група и наименование на продукта, партиден №, дата на производство
Вх. №. 95665 ГРУПА: ПЧЕЛЕН МЕД И ПЧЕЛНИ ПРОДУКТИ, ПРОБА: Пчелен мед - L 06202604, Юни 2026

2. Заявител на изпитването - име и адрес, № на Заявка / Акт за вземане на проба / Придружително писмо
ЗП Атанас Йорданов Атанасов 93600025 пчелин,с.Стефаново
ФК 7.4-1 Заявка № - / 18.08.2026 г.

3. Метод на изпитване / наименование и номер на стандартите или валидираните методи /
Водно съдържание - по БДС 3050:1980 т.2.2
Диастазна активност - по БДС 3050:1980 т.2.8
Електропроводимост - по Наредба №2/2024 т.5
Поленов анализ - по БДС 3050:1980 т.2.11
Свободна киселинност - по Наредба №2/2024 т.6
Съдържание на захароза - по БДС 3050:1980 т.2.4
Съдържание на неразтворими примеси - по БДС 3050:1980 т. 2.5
Съдържание на пролин - по ВЛМ-ФХ-29:2018
Съдържание на редуциращи захари - по БДС 3050:1980 т.2.3
Съдържание на хидроксиметилфурфурол (ХМФ) - по Наредба №2/2024 т.8.2

4. Вид на опаковка на пробата и количество
Вх. №. 95665 - буркан 1 бр. x 0,400 kg

5. Дата и час на приемане на пробата
18.08.2026 г. 14:33

6. Дата / период / на изпитване
18.08.2026 г. - 27.08.2026 г.

7. Пробите са взети от ЗП Атанас Йорданов Атанасов

8. Резултати от изпитването

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величина	Стандарти/ валидирани методи	№ на образ. по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водно съдържание	% от общата маса	БДС 3050:1980 т.2.2	95665	17,50	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
2	Диастазна активност	единици по Gote	БДС 3050:1980 т.2.8	95665	22,52	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха

ОРИГИНАЛ

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величина	Стандарти/ валидирани методи	№ на образ. по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Електропроводимост	mS/cm	Наредба №2/2024 т.5	95665	0,42	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
4	Поленов анализ	сензорен анализ	БДС 3050:1980 т.2.11	95665	Съгласно приложение № 1	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
5	Свободна киселинност	meq/kg	Наредба №2/2024 т.6	95665	15,00	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
6	Съдържание на захароза	% от общата маса	БДС 3050:1980 т.2.4	95665	1,14	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
7	Съдържание на неразтворими примеси	% от общата маса	БДС 3050:1980 т. 2.5	95665	<0,05	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
8	Съдържание на пролин	mg/kg	ВЛМ-ФХ-29:2018	95665	234,00	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
9	Съдържание на редуциращи захари	% от общата маса	БДС 3050:1980 т.2.3	95665	78,40	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха

ОРИГИНАЛ

№ по ред	Наимено-вание на показателя	Единица на величина	Стандарти/ валидира-ни методи	№ на образ. по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитва-нето
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Съдържание на хидроксиметилфурфурол (ХМФ)	mg/kg	Наредба №2/2024 т.8.2	95665	<3,00	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха

Извършил изпитването: Ф15

Забележки:
1.Лабораторията не обявява съответствие и не докладва мнения и тълкувания.
2.Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Настоящият протокол не може да бъде възпроизвеждан освен с писменото разрешение на лабораторията и само изцяло.
3.Изпитванията са извършени на адреса на лабораторията.
4. < граница на количествено определяне (LOQ).
5.Лабораторията не се ангажира с достоверност на данните, попълнени от заявителя в придружителното писмо.
6.Клиента е извършил пробовземането и лабораторията не носи отговорност за представителността на пробата.

Ръководител на лабораторията: инж. Милена Чолакова
/ фамилия, подпис, печат /

ОРИГИНАЛ