

**ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ "АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ"  
ПРИ "ДИ ЕНД ВИ КОНСУЛТ" ООД**

ЕСД 7.8-1

**Сертификат за акредитация рег. № 223 ЛИ/22.07.2021 г. валиден до 17.06.2025 г.,  
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018**

**Протокол от изпитване  
№ 60919 / 20.10.2022 г.**

**1. Вътрешен входящ №, група и наименование на продукта, партиден №, дата на производство**  
Вх. №. 107441 ГРУПА: ПЧЕЛЕН МЕД И ПЧЕЛНИ ПРОДУКТИ, ПРОБА: пчелен мед - L RB2; дата на производство: 2022г.

**2. Заявител на изпитването - име и адрес, № на Заявка / Акт за вземане на проба / Придружително писмо**  
Бии Смарт Текнолоджис АД  
ФК 7.4-1 Заявка № - / 13.10.2022 г.

**3. Метод на изпитване / наименование и номер на стандартите или валидираните методи /**  
Антибиотици и сулфонамиди и подгискащи вещества - по ВЛМ-МБ-08:2021  
Водно съдържание - по Наредба 48/2003 т.3  
Диастазна активност - по БДС 3050:1980 т.2.8  
Доказване на примеси от търговска глюкоза - по БДС 3050:1980 т.2.10  
Поленов анализ - по БДС 3050:1980 т.2.11  
Съдържание на редуциращи захари - по БДС 3050:1980 т.2.3  
Съдържание на хидроксиметилфурфурол (ХМФ) - по БДС 3050:1980 т.2.9

**4. Вид на опаковка на пробата и количество**  
Вх. №. 107441 - буркан 1 бр. x 0,500 kg

**5. Дата и час на приемане на пробата**  
13.10.2022 г. 15:25

**6. Дата / период / на изпитване**  
13.10.2022 г. - 19.10.2022 г.

**7. Пробите са взети от** Бии Смарт Текнолоджис АД

**8. Резултати от изпитването**

| № по ред | Наименование на показателя                      | Единица на величина              | Стандарти/валидиращи 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        | Антибиотици и сулфонамиди и подгискащи вещества | установяват се/не се установяват | ВЛМ-МБ-08:2021              | 107441                          | не се установяват                                     | да не се установяват            | t=37°C и t=41,5°C отн. влажност 40÷50% на въздуха |
| 2        | Водно съдържание                                | % от общата маса                 | Наредба 48/2003 т.3         | 107441                          | 17,90   | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха       |

| № по ред | Наименование на показателя                 | Единица на величина | Стандарти/валидиращи 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        | Диастазна активност                        | единици по Gote     | БДС 3050:1980 т.2.8         | 107441                          | 22,35   | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха |
| 4        | Доказване на примеси от търговска глюкоза  | наличие/отсъствие   | БДС 3050:1980 т.2.10        | 107441                          | отсъствие   | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха |
| 5        | Поленов анализ                             | сензорен анализ     | БДС 3050:1980 т.2.11        | 107441                          | Съгласно приложение № 1                               | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха |
| 6        | Съдържание на редуциращи захари            | % от общата маса    | БДС 3050:1980 т.2.3         | 107441                          | 79,20   | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха |
| 7        | Съдържание на хидроксиметилфу рфуrol (ХМФ) | mg/kg               | БДС 3050:1980 т.2.9         | 107441                          | 15,87   | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха |

Извършил изпитването: M05, Ф06

Забележка I:

Лабораторията не обявява съответствие и не докладва мнения и тълкувания.

Забележка II:

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Настоящият протокол не може да бъде възпроизведен освен с писменото разрешение на лабораторията и само изцяло.

Забележка III:

към т. 2 Лабораторията не се ангажира с достоверност на данните, попълнени от заявителя в придружителното писмо.

Забележка IV:

към т.7 Клиента е извършил пробовземането и лабораторията не носи отговорност за представителността на пробата

**Ръководител на лабораторията: инж. Милена Чолакова**

/ фамилия, подпис, печат /