

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  
№ 55949 / 27.09.2022 г.

|  |
|--|
| <b>1. Вътрешен входящ №, група и наименование на продукта, партиден №, дата на производство</b><br>Вх. №. 99831 ГРУПА: ПЧЕЛЕН МЕД И ПЧЕЛНИ ПРОДУКТИ, ПРОБА: пчелен мед - L SS1 - дата на производство: 2022  |
| <b>2. Заявител на изпитването - име и адрес, № на Заявка / Акт за вземане на проба / Придружително писмо</b><br>Бии Смарт Текнолоджис АД<br>ФК 7.4-1 Заявка № - / 21.09.2022 г.  |
| <b>3. Метод на изпитване / наименование и номер на стандартите или валидираните методи /</b><br>Антибиотици и сулфонамиди и подтискащи вещества - по ВЛМ-МБ-08:2021<br>Водно съдържание - по Наредба 48/2003 т.3<br>Диастазна активност - по БДС 3050:1980 т.2.8<br>Примеси от търговска глюкоза - по БДС 3050:1980 т. 2.10.<br>Съдържание на редуциращи захари - по БДС 3050:1980 т.2.3<br>Съдържание на хидроксиметилфурфурол (ХМФ) - по БДС 3050:1980 т.2.9 |
| <b>4. Вид на опаковка на пробата и количество</b><br>Вх. №. 99831 - Стъклен буркан 1 бр. x 0,200 kg  |
| <b>5. Дата и час на приемане на пробата</b><br>21.09.2022 г. 15:40   |
| <b>6. Дата / период / на изпитване</b><br>21.09.2022 г. - 27.09.2022 г.  |
| <b>7. Пробите са взети от</b> 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 подтискащи вещества | установяват се/не се установяват | ВЛМ-МБ-08:2021              | 99831                           | 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         | 99831                           | 16,00   | -                               | 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         | 99831                           | 25,99   | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха |
| 4        | Примеси от търговска глюкоза               | наличие/отсъствие   | БДС 3050:1980 т. 2.10.      | 99831                           | отсъствие   | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха |
| 5        | Съдържание на редуциращи захари            | % от общата маса    | БДС 3050:1980 т.2.3         | 99831                           | 72,50   | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха |
| 6        | Съдържание на хидроксиметилфу рфуrol (ХМФ) | mg/kg               | БДС 3050:1980 т.2.9         | 99831                           | <3,00   | -                               | t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха |

Извършил изпитването: M03, Ф04

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 /