

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

ЕСД 7.8-1

**Сертификат за акредитация рег. № 223 ЛИ/18.10.2022 г. валиден до 17.06.2025 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018**

**Протокол от изпитване
№ 68559 / 29.11.2022 г.**

1. Вътрешен входящ №, група и наименование на продукта, партиден №, дата на производство Вх. №. 120757 ГРУПА: ПЧЕЛЕН МЕД И ПЧЕЛНИ ПРОДУКТИ, ПРОБА: Пчелен мед - L MS2, дата на производство: 2022 г.
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 № - / 18.11.2022 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 БДС 3050:1980 т.2.2 Диастазна активност - по БДС 3050:1980 т.2.8 Доказване на примеси от търговска глюкоза - по БДС 3050:1980 т.2.10 Електропроводимост - по Наредба 48/2003 т.5 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. №. 120757 - буркан 1 бр. x 0,500 kg
5. Дата и час на приемане на пробата 18.11.2022 г. 15:53
6. Дата / период / на изпитване 18.11.2022 г. - 29.11.2022 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	120757	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	БДС 3050:1980 т.2.2	120757	17,20	-	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	120757	27,77	-	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	120757	отсъствие	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
5	Електропроводимост	mS/cm	Наредба 48/2003 т.5	120757	1,18	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
6	Поленов анализ	сензорен анализ	БДС 3050:1980 т.2.11	120757	Съгласно приложение № 1	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
7	Съдържание на редуциращи захари	% от общата маса	БДС 3050:1980 т.2.3	120757	76,40	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
8	Съдържание на хидроксиметилфу рфуrol (ХМФ)	mg/kg	БДС 3050:1980 т.2.9	120757	<3,00	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха

Извършил изпитването: M02, Ф06, Ф01

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 възпроизвеждан 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 /

ОРИГИНАЛ