



АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ

ЛАБОРАТОРНО КОНСУЛТАТИВЕН ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

с. Царацово, общ. Марица, обл. Пловдив, местн. Юртову

тел.: +359 3127 2200, моб.: +359 878 277 077, +359 878 333 433, +359 877 835 187 - серология

www.alimenti-omnilab.com, www.omnilab-bg.com, e-mail: alimenti@abv.bg, omnilab@abv.bg

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ "АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ"

ЕСД 7.8-1

ПРИ "Ди енд Ви консулт" АД

Сертификат за акредитация рег. № 223 ЛИ/20.07.2023 г. валиден до 17.06.2025 г., издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Протокол от изпитване

№ 51155 / 27.09.2023 г.

1. Вътрешен входящ №, група и наименование на продукта, партиден №, дата на производство

Вх. №. 87380 ГРУПА: ПЧЕЛЕН МЕД И ПЧЕЛНИ ПРОДУКТИ, ПРОБА: пчелен мед - билков - L 130723 - Дата на производство: 13.07.2023 г.

2. Заявител на изпитването - име и адрес, № на Заявка / Акт за вземане на проба / Придружително писмо

ЗС Мария Иванова Желязкова гр.Бургас, ул. "Цар Калоян" №45
ФК 7.4-1 Заявка № - / 13.09.2023 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
Поленов анализ - по БДС 3050:1980 т.2.11
Съдържание на захароза - по БДС 3050:1980 т.2.4
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. №. 87380 - буркан 1 бр. x 0,420 kg

5. Дата и час на приемане на пробата

13.09.2023 г. 17:31

6. Дата / период / на изпитване

13.09.2023 г. - 27.09.2023 г.

7. Пробите са взети от ЗС Мария Иванова Желязкова

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	Водно съдържание	% от общата маса	БДС 3050:1980 т.2.2	87380	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	87380	25,06	-	t=20±25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха



АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ

ЛАБОРАТОРНО КОНСУЛТАТИВЕН ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

с. Царацово, общ. Марица, обл. Пловдив, местн. Юртови

тел.: +359 3127 2200, моб.: +359 878 277 077, +359 878 333 433, +359 877 835 187 - серология
www.alimenti-omnilab.com, www.omnilab-bg.com, e-mail: alimenti@abv.bg, omnilab@abv.bg

№ 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	Поленов анализ	сензорен анализ	БДС 3050:1980 т.2.11	87380	Съгласно приложение № 1	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
4	Съдържание на захароза	% от общата маса	БДС 3050:1980 т.2.4	87380	0,94	-	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	87380	78,80	-	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	87380	<3,00	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха

Извършил изпитването: Ф09

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 /



Приложение № 1 към Протокол от изпитване № 51155 / 27.09.2023 г.

8.1. Изпитвания в обхвата на акредитация :

Показатели Проба №	Поленов анализ %
№ 87380 пчелен мед и пчелни продукти мед - билков	Asteraceae (Сем. Сложноцветни) – Пелин – 18,10 Tiliaceae (Сем. Липови) – Липа – 16,60 Rosaceae (Сем. Розоцветни) – 14,00 Salicaceae (Сем. Върбови) – 10,40 Asteraceae (Сем. Сложноцветни) – 6,70 Fabaceae (Сем. Бобови) – 3,60 Ariaceae (Сем. Сенникоцветни) – 2,60 Lamiaceae (Сем. Устноцветни) – 2,60 Rhamnaceae (Сем. Зърникови) – 1,60 Boraginaceae (Сем. Грапаволистни) – 1,00 Други – 22,80



Приложение №1 към Протокол от изпитване № 51155 / 27.09.2023 г.