

Общество с ограниченной ответственностью «Аналитический центр Апис»**Испытательная лаборатория**

Адрес: 140150, Московская область, Раменский район, рп Быково, ул. Верхняя, д.18а
тел. (495) 788-34-43, (916) 244-19-88, e-mail: info@apislab.com
(аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЕ87 от 18.06.2015)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1422

от 19 августа 2020 г.

1	Наименование образца	Мёд цветочный натуральный акациевый масса нетто 300 г Дата изготовления: 30.06.20
2	Изготовитель	ООО «Мёд Руси. Медов»
3	Заявитель и его адрес	ООО «Вкусвилл» 123592, г. Москва, ул. Кулакова, д.20, стр.1Л
4	Дата получения образца	22.07.2020 г.
5	Регистрационный номер образца	1422
6	Дата(ы) проведения испытаний	30.07-19.08.2020 г.
7	НД на продукцию	ГОСТ 19792-2017 «Мед натуральный. Технические условия», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
8	Сопроводительная документация	заявка № 1 от 22.07.2020 г.

9. Результаты испытаний

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Фактическое значение показателя при P=0,95	Нормируемое значение показателя	НД на метод испытаний
Пыльцевой анализ	-	Подсолнечник 15 ± 3 %. Эспарцет 8,6 ± 1,8 %. Робиния лжеакация (белая акация) 7,6 ± 1,6 %. Карагана древовидная (желтая акация) 4,3 ± 0,9 %. Присутствуют пыльцевые зерна различных растений семейства Крестоцветные (горчица, сурепка и др.), различных растений семейства Астровые (череда, осот, татарник, крестовник, мордовник и др.), клевера (различные виды), молочая, бересклета, гледичии, клёна, различных плодово-ягодных культур (яблоня, вишня, груша и др.), шиповника, кориандра, зверобоя, выюнка и др. растений.	Не нормируется	ГОСТ 31769-2012
Массовая доля воды	%	15,7 ± 0,6	не более 20,0	ГОСТ 31774-2012
Диастазное число (к безводному веществу меда)	ед. Готе	10,3 ± 1,1	не менее 8,0	ГОСТ 34232-2017 п.7
Массовая доля 5-гидрокси-метилфурфурала в 1 кг меда	мг	11,8 ± 3,2	не более 25,0	ГОСТ 31768-2012 п.3.2
Массовая доля пролина	мг/кг	217,4 ± 28,3	не менее 180,0	ГОСТ 19792-2017 п. 7.12

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Фактическое значение показателя при P=0,95	Нормируемое значение показателя	НД на метод испытаний
Массовая доля фруктозы	%	42,75 ± 1,71	суммарно не менее 60,0	ГОСТ 32167-2013 п.7
Массовая доля глюкозы	%	26,77 ± 1,87		ГОСТ 32167-2013 п.7
Массовая доля сахарозы	%	3,22 ± 0,64	не более 5,0	ГОСТ 32167-2013 п.7

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Инв. №	Дата окончания поверки
1	Рефрактометр ИРФ 454 Б2М	200	17.06.2021
2	Спектрофотометр Genesys 10 UV	218	17.06.2021
3	Хроматограф для ВЭЖХ Agilent 1100 RID G1382A	2216	22.06.2021
4	Микроскоп световой биологический «OLYMPUS» модель CX31RTSF	258	20.05.2022
5	Объект-микрометр типа ОМ-П № 209	219/1	

Примечание:

- Результаты испытаний относятся к образцам, предоставленным Заказчиком;
- Результаты испытаний относятся только к образцам, подвергнутым испытаниям;
- Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена

Ответственный за составление протокола:  М. В. Покровская

Руководитель ИЛ

Е.Ю. Балашова

