

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 № 1303

от 03 августа 2020 г.

1	Наименование образца	Мед натуральный акациевый
2	Заявитель и его адрес	ООО «Мёд Руси. Медов» 119002, г. Москва, ул. Арбат, д. 20, оф. 2Р
3	Дата получения образца	16.07.2020 г.
4	Регистрационный номер образца	1303
5	Дата(ы) проведения испытаний	17.07. – 03.08.2020 г.
6	НД на продукцию и методы испытаний	ГОСТ 19792-2017 «Мед натуральный. Технические условия», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
7	Сопроводительная документация	Заявка № 1 от 16.07.2020 г.

8. Результаты испытаний

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Фактическое значение показателя при P=0,95	Нормируемое значение показателя	НД на метод испытаний
Консистенция	-	Однородная жидкая масса	Жидкий, частично или полностью закристаллизованный	ГОСТ 19792-2017 п.7.3
Аромат	-	Слабый, приятный, без постороннего запаха	Приятный, от слабого до сильного, без постороннего запаха	ГОСТ 19792-2017 п.7.3
Вкус	-	Сладкий, приятный, терпкий, без постороннего привкуса	Сладкий, приятный, без постороннего привкуса	ГОСТ 19792-2017 п.7.3
Массовая доля воды	%	15,6 ± 0,6	не более 20,0	ГОСТ 31774-2012
Массовая доля фруктозы	%	41,78 ± 1,67	суммарно не менее 60,0	ГОСТ 32167-2013 п.7
Массовая доля глюкозы	%	26,22 ± 1,84		ГОСТ 32167-2013 п.7
Массовая доля сахарозы	%	5,24 ± 1,05	не более 10,0 для меда с белой акации	ГОСТ 32167-2013 п.7
Массовая доля мальтозы	%	2,04 ± 0,61	не нормируется	ГОСТ 32167-2013 п.7
Массовая доля меллицитозы	%	1,95 ± 0,58	не нормируется	ГОСТ 32167-2013 п.7
Массовая доля пролина	мг/кг	272,2 ± 35,4	не менее 180,0	ГОСТ 19792-2017 п.7.12
Электропроводность	мСм/см	0,18 ± 0,01	Не более 0,8	ГОСТ 31770-2012
Признаки брожения	-	отсутствуют	не допускаются	ГОСТ 19792-2017 п.7.3

8. Результаты испытаний (продолжение)

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Фактическое значение показателя при P=0,95	Предел количественного определения	Нормируемое значение показателя по ТР ТС 021/2011	НД на метод испытаний
Массовая доля левомицетина	мг/кг	Не обнаружено	0,000075	Не допускается (не более 0,01)	ГОСТ Р 54655-2011 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	23.06.2021
4	Фотометр микропланшетный ELx800G	240	17.06.2021
5	Кондуктометр HI-8733	238	16.04.2021

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

