

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПТ41 дата выдачи 10.09.2015 срок действия: бессрочный

656031, г. Барнаул, ул. Шевченко, 160, тел/факс 501-197 (регистратура), 501-198 (бухгалтерия), 501-436 (приемная), e-mail: akwl@mail.ru



Утверждаю:
Руководитель испытательной лаборатории
В.В. Зубанов

Протокол испытаний № 6666 от 17.08.2018, Редакция: 1

При исследовании образца: Мед гречишный
заказчик: ЛУКАШ ОЛЕСЯ ОЛЕГОВНА, ИНН: 228701356953, 656902, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, с. Власиха, Ковыльная ул., д. 32
место отбора проб: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул
дата и время отбора проб: 15.08.2018 00:00
масса партии: 700 килограмм
дата изготовления: Июль - август 2018 г.
количество проб: 1 проба
дата поступления: 15.08.2018 15:00
даты проведения испытаний: 15.08.2018 - 17.08.2018
на соответствие требованиям: ГОСТ Р 54644-2011 Мед натуральный. Технические условия
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
1	Тетрациклин	-	Не обнаружен	-	Не допускается	Правила ветеринарно-санитарной экспертизы мёда на мясо-молочных и пищевых контрольных станциях и в ветеринарных лабораториях, утв. ГУВ МСХ СССР 21.03.1978г.
В3а. Пестициды						
2	пестициды	мг/кг	ДДТ и его метаболиты менее 0,005; ГХЦГ (изомеры) менее 0,005	-	ДДТ и его метаболиты не более 0,005; ГХЦГ (изомеры) не более 0,005	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Части №5-25, 1976-1997 гг.
Органолептические показатели						
3	Органолептические показатели	-	Жидкий, аромат приятный, без постороннего запаха. Вкус сладкий, приятный, без постороннего привкуса. Признаки брожения отсутствуют.	-	Жидкий, полностью или частично закристаллизованный. Аромат приятный, от слабого до сильного, без постороннего запаха. Вкус сладкий, приятный, без постороннего привкуса. Признаки брожения и механические примеси не допускаются.	ГОСТ Р 54644-2011 - Мед натуральный. Технические условия
Показатели безопасности						
4	Кадмий	мг/кг	менее 0,013	-	не более 0,05	ГОСТ Р 56634-15 - ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

5	Мышьяк	мг/кг	менее 0,001	-	не более 0,5	ГОСТ 31628-2012 - Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.
6	Свинеп	мг/кг	менее 0,017	-	не более 1,0	ГОСТ Р 56634-15 - ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
Показатели качества						
7	Диастазное число	ед.Готе	31,0	2,2	Не менее 8,0	ГОСТ Р 54386-2011 - Мед. Методы определения активности сахаразы, диастазного числа, нерастворимого вещества
8	Массовая доля ГМФ	-	Отрицательная	-	Отрицательная	ГОСТ 31768-2012 - Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала.
9	Массовая доля редуцирующих сахаров	%	82,8	6,6	Не менее 65,0	ГОСТ 32167-2013 - Мед. Метод определения сахаров
10	Свободная кислотность	мэкв/кг	11,8	1,8	Не более 40,0	ГОСТ 32169-2013 - Мед. Метод определения водородного показателя и свободной кислотности
11	Электропроводность	мСм/см	0,41	0,01	Не более 0,8	ГОСТ 31770-2012 - Мед. Метод определения электропроводности
12	влага	%	18,2	0,7	Не более 20,0	ГОСТ 31774-2012 - Мед. Рефрактометрический метод определения воды

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА	29.08.2017
2	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000"	24.11.2017
3	Кондуктометр/концентратомер АНИОН 4100	29.03.2017
4	Спектрофотометр атомноабсорбционный "Квант - 2АТ"	24.11.2017
5	Фотометр КФК-5 М	18.11.2016
6	рН-метр термометр "НИТРОН - рН"	13.08.2017

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на доставленный образец. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории. Исправления оформляются отдельным протоколом.

17.08.2018

Ответственный за оформление протокола: Ширягина Е.Г.

