

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.211ПТ41 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. Зубинов

Протокол испытаний № 10882 от 22.10.2019, Редакция: 1

При исследовании образца: Мед натуральный

заказчик: Афонасьев Ю.Л., Российская Федерация, Алтайский край, Тальменский район, рп. Тальменка, Советская ул., д. 45

место отбора проб: Российская Федерация, Алтайский край, Тальменский район, рп. Тальменка

дата и время отбора проб: 11.10.2019

масса партии: 200 килограмм

производство: Афонасьев Ю.Л., Российская Федерация, Алтайский край, Тальменский район, рп. Тальменка, Советская ул., д. 45

дата изготовления: август 2019 года

масса пробы: 0,5 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 11.10.2019 12:30

даты проведения испытаний: 11.10.2019 - 22.10.2019

на соответствие требованиям: ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Органолептические показатели						
1	Органолептические показатели	-	Частично закристаллизованный. Аромат приятный, без постороннего запаха. Вкус сладкий, приятный, без постороннего привкуса. Признаки брожения отсутствуют и механические примеси отсутствуют.	-	Жидкий, полностью или частично закристаллизованный. Аромат приятный, от слабого до сильного, без постороннего запаха. Вкус сладкий, приятный, без постороннего привкуса. Признаки брожения не допускаются.	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия
Показатели безопасности						
2	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.
3	Свинец	мг/кг	0,08	+/- 0,03	Не более 1,0	ГОСТ Р 56634-15 - ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
Показатели качества						
4	Диастазное число	ед.ГОТ	27,8	1,9	Не менее 8,0	ГОСТ 34232-2017 - Мед. Методы определения активности сахарозы, диастазного числа, нерастворимых веществ
5	Массовая доля ГМФ	-	Отрицательная	-	Отрицательная	ГОСТ 31768-2012 - Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала.

	Массовая доля нерастворимых в воде примесей	%	0,02	0,002	Не более 0,1	ГОСТ 34232-2017 - Мед. Методы определения активности калия, диалитного числа, нерастворимых веществ
7	Массовая доля редуцирующих сахаров	%	90,6	7,2	Не менее 65,0	ГОСТ 32167-2013 - Мед. Метод определения сахаров
8	Свободная кислотность	мэкв/кг	21,0	3,2	Не более 40,0	ГОСТ 32169-2013 - Мед. Метод определения водородного показателя и свободной кислотности
9	Электропроводность	мСм/см	0,15	0,005	Не более 0,8	ГОСТ 31770-2012 - Мед. Метод определения электропроводности
10	вязкость	%	18,0	0,7	Не более 20,0	ГОСТ 31774-2012 - Мед. Рефрактометрический метод определения воды

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы электронные DL-200	20.08.2019
2	Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА	21.08.2019
3	Кондуктометр/концентратометр АНИОН 4100	05.04.2019
4	Рефрактометр ИРФ-454Б2М	17.10.2018
5	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Квант - 2АТ"	14.11.2018
6	Фотометр КФК-5 М	21.08.2019
7	рН-метр термометр "НИТРОН - рН"	18.09.2019

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

22.10.2019

Ответственный за оформление протокола: Олифер В.В.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

656031, г.Барнаул, ул. Шевченко, 160, тел. 501-197, 501-198 (бухгалтерия), 501-436 (приёмная), e-mail: akvtc@mail.ru



Утверждаю:
Руководитель ИЛ
В.В. Зубанов

Протокол испытаний № 10883 от 22.10.2019, Редакция: 1

При исследовании образца: Мед натуральный
заказчик: Афонасьев Ю.Л., Российская Федерация, Алтайский край, Тальменский район, рп. Тальменка, Советская ул., д. 45
место отбора проб: Российская Федерация, Алтайский край, Тальменский район, рп. Тальменка
дата и время отбора проб: 11.10.2019
масса партии: 200 килограмм
производство: Афонасьев Ю.Л., Российская Федерация, Алтайский край, Тальменский район, рп. Тальменка, Советская ул., д. 45
дата изготовления: август 2019 года
масса пробы: 0,5 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 11.10.2019 12:30
даты проведения испытаний: 11.10.2019 - 22.10.2019
на соответствие требованиям: ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
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.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные 2-го класса ВЛТЭ-510 С	20.08.2019
2	Термостат 1293 LP-111	18.09.2018

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

22.10.2019

Ответственный за оформление протокола: Олифер В.В.