

Краевое государственное бюджетное учреждение
"Алтайский краевой ветеринарный центр по предупреждению и диагностике болезней животных"
(сокращенное наименование: КГБУ "АКВЦ")

Юридический адрес: 656031, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Шевченко, 160

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 656031, г. Барнаул, ул. Шевченко, 160, тел/факс 8(3852)501-197
(регистратура), 8(3852)501-198 (бухгалтерия), E-mail: akwl@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RU.RA.21ПТ41



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

И.И. Чернышова

06.08.2021

Протокол испытаний № 6188/21 от 06.08.2021

Наименование образца испытаний: Мед натуральный

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, с. Власиха ул. Ковыльная 32

дата и время отбора проб: 28.07.2021

отбор проб произвел: проба отобрана заказчиком

масса партии: 4 тонны

производство: ЛУКАШ ОЛЕСЯ ОЛЕГОВНА, ИНН: 228701356953, 656902, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, с. Власиха, Ковыльная ул., д. 32

дата изготовления: 2021 г.

масса пробы: 0,5 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 28.07.2021 15:00

даты проведения испытаний: 28.07.2021 - 06.08.2021

структурные подразделения, проводившие исследования: Отдел по контролю за качеством и безопасностью продукции и радиологического контроля, Химико-токсикологический отдел

фактический адрес места осуществления деятельности: ИЛ КГБУ "АКВЦ", г. Барнаул, ул. Шевченко, 160

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|------------------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Аб. Амфениколы | | | | | | |
| 1 | Левомецитин (Хлорамфеникол) | мг/кг | Не обнаружено (менее 0,0001) | - | Не допускается (не более 0,01) | ГОСТ Р 54655-2011 - Мед натуральный. Метод определения антибиотиков |
| ВЗс. Токсичные элементы | | | | | | |
| 2 | Кадмий | мг/кг | 0,03 | +/-0,003 | Не более 0,05 | ГОСТ Р 56634-15 - ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов |
| 3 | 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. |
| 4 | Свинец | мг/кг | 0,26 | +/-0,03 | Не более 1,0 | ГОСТ Р 56634-15 - ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов |
| Антибиотики тетрациклиновой группы | | | | | | |

Протокол № 6188/21 от 06.08.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 56D8530D-24FF-4E73-AFC8-56A70FCDE557

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------|--|-------|---|---|
| | Тетрациклин | мг/кг | Не обнаружено (менее 0,006) | - | Не допускается (не более 0,01) | ГОСТ Р 54655-2011 - Мед натуральный. Метод определения антибиотиков |
| 3а. Пестициды | | | | | | |
| 6 | Пестициды | мг/кг | ГХЦГ (изомеры) менее 0,005; ДДТ и его метаболиты менее 0,005 | - | ГХЦГ (изомеры) не более 0,005; ДДТ и его метаболиты не более 0,005 | МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое |
| Органолептические показатели | | | | | | |
| 7 | Органолептические показатели | - | Жидкий. Аромат приятный, без постороннего запаха. Вкус сладкий, приятный, без постороннего привкуса. Признаки брожения 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 и механические примеси не допускаются. | ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия |
| Показатели качества | | | | | | |
| 8 | Диастазное число | Ед. Готе | 32,6 | 2,3 | Не менее 8,0 | ГОСТ 34232-2017 - Мед. Методы определения активности сахарозы, диастазного числа, нерастворимых веществ |
| 9 | Массовая доля ГМФ | - | Отрицательно | - | Отрицательно | ГОСТ 31768-2012 - Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала. |
| 10 | Массовая доля нерастворимых в воде примесей | % | 0,010 | 0,001 | Не более 0,1 | ГОСТ 34232-2017 - Мед. Методы определения активности сахарозы, диастазного числа, нерастворимых веществ |
| 11 | Массовая доля редуцирующих сахаров | % | 84,75 | 6,78 | Не менее 65,0 | ГОСТ 32167-2013 - Мед. Метод определения сахаров |
| 12 | Свободная кислотность | мэкв/кг | 12,0 | 1,8 | Не более 40,0 | ГОСТ 32169-2013 - Мед. Метод определения водородного показателя и свободной кислотности |
| 13 | влага | % | 17,4 | 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 AC-121S | 05.10.2020 |
| 2 | Весы электронные DL-200 | 05.10.2020 |
| 3 | Весы электронные EW-150i | 05.10.2020 |
| 4 | Встряхиватель медицинский вибрационного типа Вортекс V-3 | Не требуется |
| 5 | Дозатор пипеточный Лайт одноканальный переменного объема 1-10 мл | 09.11.2020 |
| 6 | Дозатор пипеточный Лайт одноканальный переменного объема 10-100 мкл | 22.01.2021 |
| 7 | Дозатор пипеточный Лайт одноканальный переменного объема 100-1000 мкл | 21.12.2020 |
| 8 | Дозатор пипеточный многоканальный Колор переменного объема 5-50 мкл | 25.12.2020 |
| 9 | Дозатор пипеточный многоканальный Колор переменного объема 50-300 мкл | 21.12.2020 |
| 10 | Дозатор пипеточный одноканальный Лайт переменного объема 5-50 мкл | 22.10.2020 |
| 11 | Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА | 06.10.2020 |
| 12 | Мини-ротатор BIO RS Biosan с платформами PRS-22, PRS-4/12 | Не требуется |
| 13 | Рефрактометр ИРФ-454Б2М | 12.10.2020 |
| 14 | Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт" | 17.12.2020 |
| 15 | Фотометр КФК-5 М | 21.08.2019 |
| 16 | Фотометр для микропланшет автоматический | 27.10.2020 |
| 17 | рН-метр термометр "НИТРОН - рН" | 12.10.2020 |

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на доставленный образец.

Испытательная лаборатория не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Данные, содержащиеся в полях (Наименование образца испытаний, Заказчик, место отбора проб, дата и время отбора проб, НД, регламентирующий правила отбора, номер партии, производство, масса пробы, на соответствия требованиям) предоставлены заказчиком.