

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

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 осуществления деятельности:

656031, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Шевченко, дом 160, (Лит. А),

подвал: комнаты № 2, 8; 1 этаж: комнаты № 3-5, 9-10, 13, 23-28, 30, 32-47, 51-

57, 61, 63, 65-69; 2 этаж: комнаты № 1-4, 6-10, 13, 16, 18-21, 28-33, 36-54, 56-59, 61-63

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 RA.RU.21ПТ41



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

И.И. Чернышова

24.07.2024

Протокол испытаний № 5378/24 от 24.07.2024

Наименование образца испытаний: мёд (сбор на пасеке)

принадлежащего: ИВАНОВ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ИНН: 227800379501, 659450, Российская Федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул, Солнечная ул., д. 15

заказчик: ИВАНОВ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ИНН: 227800379501, 659450, Российская Федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул, Солнечная ул., д. 15

основание для проведения лабораторных исследований: обращение владельца перемещаемого (перевозимого) объекта

место отбора проб: Российская Федерация, Алтайский край, КФХ Иванова Геннадия Евгеньевича, Российская Федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул, Солнечная ул.

акт отбора проб: № 3899560 от 18.07.2024 г.

№ сейф-пакета: 5

дата и время отбора проб: 18.07.2024 16:00

отбор проб произвел: Главный эпизоотолог управления ветеринарии Алтайского края по Тогульскому району Яцун Анатолий Николаевич

в присутствии: владелец ИВАНОВ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 19792-2017

масса партии: 10000 килограмм

количество в партии: 303 штуки

производство: ИВАНОВ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ИНН: 227800379501, 659450, Российская Федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул, Солнечная ул., д. 15, Фактический адрес: КФХ Иванова Геннадия Евгеньевича, Российская Федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул, Солнечная ул.

дата изготовления: Июль 2024

срок годности: Август 2025

вид упаковки доставленного образца: полиэтиленовая тара

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 19.07.2024 14:00

даты проведения испытаний: 19.07.2024 - 24.07.2024

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", 656031, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Шевченко, дом 160, (Лит.А), подвал: комнаты № 2, 8; 1 этаж: комнаты № 3-5, 9-10, 13, 23-28, 30, 32-47, 51- 57, 61, 63, 65-69; 2 этаж: комнаты № 1-4, 6-10, 13, 16, 18-21, 28-33, 36-54, 56-59, 61-63

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

примечание: условия проведения испытаний соответствуют установленным требованиям

Результаты испытаний:

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Левомецитин (Хлорамфеникол)	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0001)	-	не допускается (не более 0,0003)	ГОСТ Р 54655-2011 - Мед натуральный. Метод определения антибиотиков, п.7
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
2	Тетрациклиновая группа	мг/кг	не обнаружено (менее 0,006)	-	не допускается (не более 0,01)	ГОСТ Р 54655-2011 - Мед натуральный. Метод определения антибиотиков, п.6
В3с. Токсичные элементы						
3	Кадмий (Cd)	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,05	ГОСТ Р 56634-2015 - ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
4	Массовая концентрация мышьяка (As)	мг/кг	менее 0,001	-	не более 0,5	ГОСТ 31628-2012 - Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.
5	Свинец (Pb)	мг/кг	менее 0,01	-	не более 1,0	ГОСТ Р 56634-2015 - ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В3а. Пестициды						
6	1,2,3,4,5,6 - Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	мг/кг	менее 0,005	-	не более 0,005	2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 28 января 1980 г.) (модифицированный).
7	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,005	-	не более 0,005	2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 28 января 1980 г.) (модифицированный).
Органолептические показатели						
8	Органолептические показатели	-	Аромат: приятный, сильный, без постороннего запаха. Вкус: сладкий, приятный, без постороннего привкуса. Внешний вид: жидкий. Признаки брожения: отсутствуют.	-	Аромат: приятный, от слабого до сильного, без постороннего запаха. Вкус: сладкий, приятный, без постороннего привкуса. Внешний вид: жидкий, полностью или частично закристаллизованный. Признаки брожения: не допускаются.	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п.7.3
Показатели качества						
9	Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	-	отрицательный	-	отрицательный	ГОСТ 31768-2012 - Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала, п.3.4
10	Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	мг/кг	7,0	0,4	не более 25,0	ГОСТ 31768-2012 - Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала, п.3.3

11	Диастазное число	ед. Готе	31,6	2,2	не менее 8,0	ГОСТ 34232-2017 - Мёд. Методы определения активности сахаразы, диастазного числа, нерастворимых веществ, п.7
Физико-химические показатели						
12	Массовая доля влаги	%	15,8	0,6	не более 20,0	ГОСТ 31774-2012 - Мёд. Рефрактометрический метод определения воды
13	Массовая доля общего сахара в пересчете на инвертный	%	79,81	6,39	-	ГОСТ 32167-2013 - Мёд. Метод определения сахаров, п.6
14	Массовая доля редуцирующих сахаров до инверсии (в пересчете на безводное вещество)	%	78,15	6,26	не менее 65,0	ГОСТ 32167-2013 - Мёд. Метод определения сахаров, п.6.5.1
15	Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество)	%	1,7	0,2	не более 5,0	ГОСТ 32167-2013 - Мёд. Метод определения сахаров, п.6
16	Механические примеси	-	отсутствуют	-	не допускаются	ГОСТ 19792-2017 - Мёд натуральный. Технические условия, п.7.13

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Аппарат для флуоресцентного анализа ПРК-4	Не требуется	Не требуется
2	Весы неавтоматического действия DX-300	30.08.2023	29.08.2024
3	Весы электронные DL-200	21.09.2023	20.09.2024
4	Весы электронные EW-150i	21.09.2023	20.09.2024
5	Встряхиватель медицинский вибрационного типа Вортекс V-3	Не требуется	Не требуется
6	Дозатор пипеточный Лайт одноканальный переменного объема 1-10 мл	10.12.2023	09.12.2024
7	Дозатор пипеточный Лайт одноканальный переменного объема 10-100 мкл	08.12.2023	07.12.2024
8	Дозатор пипеточный Лайт одноканальный переменного объема 100-1000 мкл	14.06.2024	13.06.2025
9	Дозатор пипеточный многоканальный Колор переменного объема 5-50 мкл	08.12.2023	07.12.2024
10	Дозатор пипеточный многоканальный Колор переменного объема 50-300 мкл	10.12.2023	09.12.2024
11	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт переменного объема 5-50 мкл	29.11.2023	28.11.2024
12	Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА	20.09.2023	19.09.2024
13	Микрошприц "АГАТ" М-10Н	11.10.2023	10.10.2024
14	Микрошприц МШ-10 М	14.06.2024	13.06.2025
15	Мини-ротатор BIO RS Biosan с платформами PRS-22, PRS-4/12	Не требуется	Не требуется
16	Не предусмотрено НД для органолептических (сенсорных) методов исследований	Не требуется	Не требуется
17	Пластины для тонкослойной хроматографии	Не требуется	Не требуется
18	Рефрактометр ИРФ-454Б2М	20.11.2023	19.11.2024
19	Секундомер электронный Интеграл С-01	03.06.2024	02.06.2025
20	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт"	08.12.2023	07.12.2024
21	Спектрофотометр ПЭ-54 ВИ	11.08.2023	10.08.2024
22	Фотометр КФК-5 М	14.09.2023	13.09.2025
23	Фотометр для микропланшет автоматический	20.09.2023	19.09.2024
24	Центрифуга Centrisart D-16C	06.10.2021	05.10.2024
25	Центрифуга Eppendorf	07.12.2023	06.12.2026

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на доставленный образец. Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения руководителя испытательной лаборатории. Исправления и изменения оформляются отдельным протоколом. Испытательная лаборатория не осуществляет и не несет ответственности за отбор образцов. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Лаборатория не предоставляет "заключения", "мнения" и "интерпритации". Информация, содержащаяся в полях ("Наименование образца испытаний", "принадлежащего", "заказчик", "основание для проведения лабораторных исследований", "место отбора проб", "акт отбора проб", "№ сейф-пакета", "дата и время отбора проб", "отбор проб произвел", "в присутствии", "НД, регламентирующий правила отбора", "масса партии", "количество в партии", "производство", "адрес места осуществления деятельности заказчика", "дата изготовления", "срок годности", "ветеринарное свидетельство/сертификат", "вид упаковки доставленного образца", "количество проб", "на соответствие требованиям"), предоставлена заказчиком, испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность и полноту сведений этой информации.

Конец протокола испытаний.

24.07.2024

Ответственный за оформление протокола: Копылова У.А.