



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»

(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,

микрорайон Юрьеvec

т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77

e-mail: arriah@fsvps.gov.ru

сайт: www.arriah.ru

АЛТАЙСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

(АИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЩ40

656056, РОССИЯ, Алтайский край, Барнаул г, Максима Горького ул, 4в

656043, РОССИЯ, Алтайский край, Барнаул г, Ползунова ул, 36а

659300, РОССИЯ, Алтайский край, Бийск г, Революции ул, дом 98

658823, РОССИЯ, Алтайский край, Славгород г, Вокзальная 1-я ул, дом 6

658224, РОССИЯ, Алтайский край, Рубцовский р-н, г. Рубцовск, пр. Ленина, д. 47а

658620, РОССИЯ, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Яковлева ул, д. 49

тел. (3852) 63-65-15, факс (3852) 63-34-08

e-mail: ail@arriah.ru

28192.2 см

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
Алтайской
испытательной лаборатории
Н.Е. Хаустова
(подпись)

10.09.2024



Протокол испытаний № 10819.24 АВ от 10.09.2024

Наименование образца испытаний: мед натуральный фасованный
принадлежащего: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДОВИК АЛТАЯ", ИНН: 2222797246, 659040, Российская Федерация, Алтайский край, Калманский район, с. Калманка, Буденного ул., д. Д. 5
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДОВИК АЛТАЯ", ИНН: 2222797246, 659040, Российская Федерация, Алтайский край, Калманский район, с. Калманка, Буденного ул., д. Д. 5
основание для проведения лабораторных исследований: обращение владельца перемещаемого (перевозимого) объекта, Исследование на соответствие показателей нормативной документации
место отбора проб: Российская Федерация, Алтайский край, Калманский район, с. Калманка, Буденного ул., д. 5, ООО "Медовик Алтай", 659040
акт отбора проб: № 3960000 от 27.08.2024 г.
дата и время отбора проб: 27.08.2024 15:30
отбор проб произвел: Заведующий Калманским ветучастком Меньшиков Михаил Викторович
в присутствии: Технолога Бец О.В.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 19792-2017 Мёд натуральный. Технические условия
масса партии: 23 757,5 килограмма
количество в партии: 35300 штук
производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДОВИК АЛТАЯ", ИНН: 2222797246, 659040, Российская Федерация, Алтайский край, Калманский район, с. Калманка, Буденного ул., д. Д. 5, Фактический адрес: ООО "Медовик Алтай", 659040, Российская Федерация, Алтайский край, Калманский район, с. Калманка, Буденного ул., д. 5
дата изготовления: 27.08.2024
срок годности: 27.08.2026
вид упаковки доставленного образца: ПЭТ банка, пронумерована и опломбирована (опечатана) КГБУ "Управление Ветеринарии Государственной Ветеринарной Службы Алтайского края по г. Барнаулу, Калманский ветучасток"
состояние образца: удовлетворительное, целостность упаковки не нарушена
масса пробы: 1,5 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 28.08.2024 16:30

даты проведения испытаний: 28.08.2024 - 05.09.2024

структурные подразделения, проводившие исследования: Отдел микробиологических и молекулярных исследований, Химико-токсикологический отдел

фактический адрес места осуществления деятельности: 656043, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Ползунова, дом 36а

примечание: Нормативы приведены из ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия. Контрольная проба в количестве 1,5 кг отобрана, опечатана и фасована в индивидуальную тару, целостность не нарушена, храниться при температуре не более 20 °С на производстве.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Амфениколы						
1	Левомецетин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	менее 0,030	-	не допускается (менее 0,0003 мг/кг)	ФР.1.39.2018.29834-2018 МИ 1013-1-2018 (МВИ.МН 4230-2015) Определение содержания левомецетина (хлорамфеникола) в молоке, сухом молоке, мясе и меде методом иммуноферментного анализа с использованием наборов реагентов MaxSignal Chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit и ИФА антибиотик-хлорамфеникол
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
2	Тетрациклиновая группа	мкг/кг	менее 3,00	-	не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ФР.1.39.2018.29832-2018 МИ 1016-2018 (МВИ.МН 3830-2015) Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal и ИФА антибиотик-тетрациклин
В3с. Токсичные элементы						
3	Кадмий (Cd)	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,05	ГОСТ 26929-94 - Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов.; ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
4	Мышьяк (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 26929-94 - Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов.; ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В1. Полипептиды						

6	Бацитрацин	мкг/кг	16,7	± 3,0	не допускается (менее 0,02 мг/кг)	МВИ.МН 4652-2013 Определение содержания бацитрацина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды. Методика выполнения измерений
В3а. Пестициды						
7	Сумма изомеров гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	мг/кг	менее 0,005	-	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
8	Сумма метаболитов дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ)	мг/кг	менее 0,005	-	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						
9	Аромат	-	Приятный, умеренный, без постороннего запаха	-	Приятный, от слабого до сильного, без постороннего запаха	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п.7.3
10	Вкус	-	Сладкий, приятный, без постороннего привкуса.	-	Сладкий, приятный, без постороннего привкуса. Для медов с каштана, табака и падевого допускается горьковатый привкус.	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п.7.3
11	Внешний вид (консистенция)	-	Частично закристаллизованный	-	Жидкий, частично или полностью закристаллизованный	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п.7.3
12	Признаки брожения	-	Не обнаружено	-	Не допускаются	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п.7.3
Показатели качества						
13	Диастазное число	единица Готе	16,7	± 1,8	не менее 8	ГОСТ 34232-2017 - Мёд. Методы определения активности сахаразы, диастазного числа, нерастворимых веществ, п.7
14	Массовая доля воды	%	18,8	± 0,8	не более 20	ГОСТ 31774-2012 - Мед. Рефрактометрический метод определения воды
15	Массовая доля редуцирующих сахаров	%	80,49	± 6,44	не менее 65	ГОСТ 32167-2013 - Мед. Метод определения сахаров, п.6
16	Механические примеси	-	Не обнаружено	-	Не допускаются	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п. 7.13
17	Отношение числа падевых элементов к числу пыльцевых зерен растений	-	0,13	±0,03	менее 1 для цветочного меда, от 1 до 3 для смешанного меда, 3 и более для падевого меда.	ГОСТ 31769-2012 - Мед. Метод определения частоты встречаемости пыльцевых зерен
Физико-химические показатели						
18	Качественная реакция на Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	-	Отрицательный	-	Отрицательная	ГОСТ 31768-2012 - Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала., п. 3.4

Примечание: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания. В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний (отсутствие и/или не обнаружено на уровне определения метода). Для показателя № 6 п/п в графе "Погрешность (неопределенность)" указано значение

расширенной неопределенности ($P=0,95$; $k=2$).

Примечание:

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника АИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Информация об испытуемой(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком.

Алтайская испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

АИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» не несет ответственности за применение протокола испытаний для целей подтверждения соответствия.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2: 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

10.09.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Бакланов С.В.