БУ РА "Республиканская ветлаборатория"

RA.RU.21ВЛ01

Министерство сельского хозяйства Республики Алтай
Бюджетное учреждение Республики Алтай
"РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"
(БУ РА "Республиканская ветлаборатория")
Испытательная лаборатория

Адрес испытательной лаборатории:
649002, Россия, Республика Алтай г.Горно-Алтайск, пр-кт Коммунистический 171, (Здание лаборатории, кадастровый номер 04:11:020157:170; здание хлораторной, кадастровый номер 04:11:020157:171; здание вивария, кадастровый номер 04:11:020157:173; здание приема материала, кадастровый номер 04:11:020157:174)
Телефон:6-43-63 Факс: (388-22) 6-43-65
E-mail: resvetlab04@mail.ru
Сайт: res-vetlaboratory.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ВЛ01

м.п.

Утверждаю:
Заместитель директора
БУ РА "Республиканская ветлаборатория"
_____ Л.В.Кензина
11.08.2026

Протокол испытаний № 425/26 от 11.08.2026

Наименование образца испытаний: Мед натуральный (фасованный)
НД, на продукцию: ГОСТ 19792-2017
заказчик: Суртаев Василий Михайлович, ИНН: 040600389909, 649490, Российская Федерация, Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, Зеленая ул., д. 18, 2
основание для проведения лабораторных исследований: заявление на проведение испытаний
место отбора проб: Российская Федерация, Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, Зеленая ул., д. 18, 2
акт отбора проб: № 5044619 от 30.07.2026 г.
№ сейф-пакета: 1
дата и время отбора проб: 30.07.2026 09:00
отбор проб произвел: ветеринарный врач первой категории БУ РА "Усть-Коксинская рай СББЖ" Албанова Анастасия Павловна
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 19792-2017

масса партии: 2000 килограмм
материал пробоотборников: трубчатый пробоотборник
дата изготовления: 01.07.2026
вид упаковки доставленного образца: стеклянная банка
состояние образца: без видимых дефектов
масса пробы: 1,5 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 04.08.2026
даты проведения испытаний: 04.08.2026 - 11.08.2026
фактический адрес места осуществления деятельности: 649002, РОССИЯ, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, проспект Коммунистический, дом 171, (здание лаборатории, 649002, РОССИЯ, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, проспект Коммунистический, дом 171, (здание лаборатории, кадастровый номер 04:11:020157:170).
на соответствие требованиям: ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия, ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Амфениколы						
1	Левомицетин	мг/кг	менее 0,000075	-	не допускается (<0.0003мг/кг)	МУК 5-1-14/1005,п.А
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
2	Массовая доля метаболита нитрофурана АОЗ	мг/кг	менее 0,0001	-	-	МУК 5-1-14/1005,п.Д
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
3	Тетрациклин	мг/кг	0,00461	-	не допускается(<0,01мг/кг)	МУК 5-1-14/1005,п.Б
В3с. Токсичные элементы						
4	Кадмий (Cd)	мг/кг	менее 0,001	-	не более 0,05	ГОСТ 33824-2016 - Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)
5	Массовая концентрация мышьяка	мг/кг	0,051	0,020	не более 0,5	ГОСТ 31628-2012 - Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.
6	Свинец (Pb)	мг/кг	0,083	0,029	не более 1,0	ГОСТ 33824-2016 - Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)
В3а. Пестициды						
7	4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/кг	менее 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 изомеров ГХЦГ	мг/кг	менее 0,005	-	-	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
Показатели качества						
9	Внешний вид (Описание)	-	жидкий	-	Жидкий, частично или полностью закристаллизованный	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п.7.3
10	Массовая доля воды	%	16,0	0,6	не более 20	ГОСТ 31774-2012 - Мед. Рефрактометрический метод определения воды
11	Массовая доля редуцирующих сахаров	%	85,4	6,8	не менее 65	ГОСТ 32167-2013 - Мед. Метод определения сахаров, п.6
12	Массовая доля сахарозы	%	4,7	0,5	не более 5	ГОСТ 32167-2013 - Мед. Метод определения сахаров, п.6
13	Механические примеси	-	не обнаружено	-	не допускаются	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п.7.13
14	Признаки брожения	-	не обнаружено	-	не допускаются	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п.7.3
Физико-химические показатели						
15	Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	-	отрицательно	-	отрицательно	ГОСТ 31768-2012 - Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфураля., п.3.4
16	Диастазное число	ед.Готе	34,0	2,38	не менее 8	ГОСТ 34232-2017 - Мед. Методы определения активности сахаразы, диастазного числа, нерастворимых веществ, п.7

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Комплекс аналитический вольтамперометрический "СТА", зав. № 623, инв № X20160118.	02.04.2026	01.04.2027
2	Комплекс пробоподготовки "Темос экспресс", зав. № 584, инв № 810411101040911.	19.06.2025	18.06.2027
3	Лабораторный термостат редуктазник "ЛТР 24", зав № 014200206, инв. № X20160179.	30.09.2025	29.09.2026
4	Линейка измерительная, зав. № 1, инв. № 81041110101010.	17.11.2024	16.11.2026
5	Микрошприц для газовой хроматогрфии "SGE Chromatec", зав № 1843133, инв № 10124400011.	25.08.2025	24.08.2026
6	Рефрактометр "ИРФ 454Б2М", зав. № 170502,инв № X20160152.	01.12.2025	01.12.2026
7	Секундомер механический "СОП пр-2а-2-010", зав. № 4977, инв. № 10136000173.	04.03.2026	03.03.2027
8	Сито лабораторное проверочное "СЛ", зав. № 10, инв № X20160170.	26.04.2026	25.04.2027
9	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ", зав № 0900039, инв № 000000000000004.	06.11.2025	05.11.2027
10	анализатор иммунологический Multiscan FC	01.12.2025	30.11.2026

Условия окружающей среды, показатели химической безопасности № 2-3: температура 21,3 град.С; влажность 52,4 %; атмосферное давление 725,3 мм.рт.ст. Условия окружающей среды, физико-химические показатели № 2-1: температура 21,4 град.С; влажность 52,2 %; атмосферное давление 725,3 мм.рт.ст. Условия окружающей среды ИФА исследования: атмосферное давление 726,0 ,729,0 мм рт. ст., влажность-51,5,51,8%,температура-21,6,21,9°С,.Комната № 1-7.

Результаты представлены точно, четко, недвусмысленно, объективно, включая в себя всю информацию, необходимую для интерпретации результатов и всю информацию, требуемую в соответствии с применяемым методом.

Дополнений к нормативному документу, отклонений от нормативного документа, исключений из нормативного документа на метод испытаний нет.

Полученные результаты относятся к объектам прошедшим испытания.

БУ РА "Республиканская ветлаборатория" несет ответственность за всю предоставленную в протоколе испытаний информацию, за исключением информации предоставленной заказчиком (в разделах: основание для проведения лабораторных исследований, место отбора проб, номер акта отбора проб, номер сейф пакета, отбор проб произвел, НД регламентирующий правила отбора, материал пробоотборников, дата изготовления, дата, время отбора).

Символом «-» (прочерк) в протоколе испытаний указывается информация, которая не требуется к представлению методикой измерений, не нужна для интерпретации результатов, и которая не запрошена заказчиком.

Частичная перепечатка или копирование без письменного разрешения лаборатории запрещены.

Составлено в двух экземплярах

Окончанием протокола является подпись ответственного за оформление протокола

11.08.2026

Ответственный за оформление протокола: Абулова В.М.

Министерство сельского хозяйства Республики Алтай
Бюджетное учреждение Республики Алтай
"РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"
(БУ РА "Республиканская ветлаборатория")
Испытательная лаборатория

Адрес испытательной лаборатории:
649002, Россия, Республика Алтай г.Горно-Алтайск, пр-кт Коммунистический 171, (Здание лаборатории, кадастровый номер 04:11:020157:170; здание хлораторной, кадастровый номер 04:11:020157:171; здание вивария, кадастровый номер 04:11:020157:173; здание приема материала, кадастровый номер 04:11:020157:174)
Телефон:6-43-63 Факс: (388-22) 6-43-65
E-mail: resvetlab04@mail.ru
Сайт: res-vetlaboratory.ru

Утверждаю
Заместитель директора
БУ РА "Республиканская ветлаборатория"
_____ Л.В.Кензина
11 08 2026г

Протокол испытаний № 425/26 от 11.08.2026

Наименование образца испытаний: Мед натуральный (фасованный)
НД, на продукцию: ГОСТ 19792-2017
заказчик: Суртаев Василий Михайлович, ИНН: 040600389909, 649490, Российская Федерация, Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, Зеленая ул., д. 18, 2
основание для проведения лабораторных исследований: заявление на проведение испытаний
место отбора проб: Российская Федерация, Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, Зеленая ул., д. 18, 2
акт отбора проб: № 5044619 от 30.07.2026 г.
№ сейф-пакета: 1
дата и время отбора проб: 30.07.2026 09:00
отбор проб произвел: ветеринарный врач первой категории БУ РА "Усть-Коксинская рай СББЖ" **Албанова** Анастасия Павловна
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 19792-2017
масса партии: 2000 килограмм
материал пробоотборников: трубчатый пробоотборник
дата изготовления: 01.07.2026
вид упаковки доставленного образца: стеклянная банка
состояние образца: без видимых дефектов
масса пробы: 1,5 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 04.08.2026

даты проведения испытаний: 04.08.2026 - 11.08.2026
фактический адрес места осуществления деятельности: 649002, РОССИЯ, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, проспект Коммунистический, дом 171, (здание лаборатории, 649002, РОССИЯ, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, проспект Коммунистический, дом 171, (здание лаборатории, кадастровый номер 04:11:020157:170).
на соответствие требованиям: ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия, ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Общая кислотность	Мэкв/кг	23,3	3,5	не более 40	ГОСТ 32169-2013 - Мед. Метод определения водородного показателя и свободной кислотности

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Весы лабораторные "Sartorius AC121S", зав. № 80407328, инв № X20160005.	30.09.2025	29.09.2026
2	Преобразователь pH метрический "Статус", зав. № 0370, инв. № 8104111010409l	03.12.2025	02.12.2026

Условия окружающей среды, показатели химической безопасности № 2-3: температура 21,3 град.С; влажность 52,4 %; атмосферное давление 725,3 мм.рт.ст. Условия окружающей среды, физико-химические показатели № 2-1: температура 21,4 град.С; влажность 52,2 %; атмосферное давление 725,3 мм.рт.ст. Условия окружающей среды ИФА исследования: атмосферное давление 726,0 ,729,0 мм рт. ст.,
влажность-51,5,51,8%,температура-21,6,21,9°С,.Комната № 1-7.

Результаты представлены точно, четко, недвусмысленно, объективно, включая в себя всю информацию, необходимую для интерпретации результатов и всю информацию, требуемую в соответствии с применяемым методом.
Дополнений к нормативному документу, отклонений от нормативного документа, исключений из нормативного документа на метод испытаний нет.
Полученные результаты относятся к объектам прошедшим испытания.
БУ РА "Республиканская ветлаборатория" несет ответственность за всю предоставленную в протоколе испытаний информацию, за исключением информации предоставленной заказчиком (в разделах: основание для проведения лабораторных исследований, место отбора проб, номер акта отбора проб, номер сейф пакета, отбор проб произвел, НД регламентирующий правила отбора, материал пробоотборников, дата изготовления, дата, время отбора).
Символом «-» (прочерк) в протоколе испытаний указывается информация, которая не требуется к представлению методикой измерений, не нужна для интерпретации результатов, и которая не запрошена заказчиком.

Частичная перепечатка или копирование без письменного разрешения лаборатории запрещены.

Составлено в двух экземплярах

Окончанием протокола является подпись ответственного за оформление протокола

11.08.2026

Ответственный за оформление протокола: Абулова В.М.