

Министерство сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей
промышленности Оренбургской области
(Минсельхоз Оренбургской области)

Государственное бюджетное учреждение
"Оренбургская областная ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Оренбургская облветлаборатория")

Испытательная лаборатория

Юридический адрес:

Россия, 460058, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Пикетная, д. № 45,
тел/факс: 8(3532)31-83-34; E-mail: oovlab@yandex.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

460058, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, ул. Пикетная/Кима/Потехина, д. 45/2/26, лит. Е
460058, РОССИЯ, Оренбургская обл, г Оренбург, ул. Пикетная/Кима/Потехина, д. 45/2/26, лит. Е1
460058, РОССИЯ, Оренбургская обл, г Оренбург, ул. Пикетная/Кима/Потехина, д. 45/2/26, лит. Е2
460001, РОССИЯ, Оренбургская обл, г Оренбург, ул Уральская, д. 2а, лит. В
460001, РОССИЯ, Оренбургская обл, г Оренбург, ул Уральская, д. 2а, лит. В1(архив).
тел/факс: 8(3532)31-84-04; E-mail: iloovlab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ПО72 от 25.12.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательной лаборатории
А.В.Гаретова

15.09.2025

Протокол испытаний № 1820И-2025 от 15.09.2025

Наименование образца испытаний: Мед натуральный

принадлежащего: Соколов Александр Викторович, ИНН: 507901967223, Российская Федерация, г. Москва, Сиявинская ул., д. 11, стр. корп.5

заказчик: Соколов Александр Викторович, ИНН: 507901967223, Российская Федерация, г. Москва, Сиявинская ул., д. 11, стр. корп.5

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение исследований (испытаний). Декларирование

дата документа основания: 01.09.2025

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, Шаховский район

масса партии: 800 килограмм

производство: Соколов Александр Викторович, ИНН: 507901967223, Российская Федерация, г. Москва, Сиявинская ул., д. 11, стр. корп.5, Российская Федерация, Московская обл., МО Шаховская, с. Середа, ул. Центральная, 107

дата изготовления: 25.08.2025

вид упаковки доставленного образца: Полимерная

состояние образца: Удовлетворительное

масса пробы: 1,5 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.09.2025

даты проведения испытаний: 01.09.2025 - 12.09.2025

фактический адрес места осуществления деятельности: г. Оренбург, ул. Уральская, д.2а, лит. В; Оренбург г, ул. Пикетная/Кима/Потехина, д. 45/2/26, лит. Е, Е2

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

примечание: Проба отобрана и доставлена заказчиком. Сведения о пробе предоставлены заказчиком. Контактные данные заказчика: 89068394891, orenprod@yandex.ru

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Левомецетин (Хлорамфеникол)	мг/кг	менее 0,00003	-	не допускается (менее 0,0003)	МИ 1013-1-2018 (МВИ.МН 4230-2015) Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания хлорамфеникола (левомецетина) методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal Chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit и ИФА антибиотик-хлорамфеникол ФР.1.39.2018.29834

Протокол № 1820И-2025 от 15.09.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 260B8223-E839-4345-9D1D-5715563BDF2C

В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
2	Тетрациклиновая группа	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,01)	МИ 1016-2018 (МВИ.МН 3830-2015) Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal Tetracycline и ИФА антибиотик-тетрациклин ФР 1.39.2018.29832
В3с. Токсичные элементы						
3	Массовая доля кадмия	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,05	ГОСТ EN 14083-2013 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектроскопии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении
4	Массовая доля мышьяка (As)	мг/кг	менее 0,05	-	не более 0,5	ГОСТ 26930-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
5	Массовая доля свинца	мг/кг	менее 0,05	-	не более 1,0	ГОСТ EN 14083-2013 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектроскопии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении
В1. Полипептиды						
6	Бацитрацин	мг/кг	менее 0,009	-	не допускается (менее 0,02)	Изменение №1 к МВИ.МН 4652-2013 "Массовая доля бацитрацина в продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием тест-систем производства BASITRACIN ELISA и ПРОДОСКРИН ИФА-Бацитрацин
Органолептические показатели						
7	Аромат	-	Приятный, слабый, без постороннего запаха	-	Приятный, слабый, без постороннего запаха	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п. 7.3, табл. 2
8	Вкус	-	Сладкий, приятный, без постороннего привкуса	-	Сладкий, приятный, без постороннего привкуса	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п. 7.3, табл. 2
9	Внешний вид (консистенция)	-	Жидкий	-	Жидкий	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п. 7.3, табл. 2
10	Признаки брожения	-	Не обнаружено	-	Не допускаются	ГОСТ 19792-2017 - Мед натуральный. Технические условия, п. 7.3, табл. 2
Показатели качества						
11	Массовая доля редуцирующих сахаров в пересчете на безводное вещество	%	75,33	6,03	не менее 65	ГОСТ 32167-2013 Мед. Метод определения сахаров, п. 6
Физико-химические показатели						
12	Диастазное число	ед. Готе	9,6	1,1	не менее 8	ГОСТ 34232-2017 Мед. Методы определения активности сахарозы, диастазного числа, нерастворимых веществ, п. 7
13	Качественная реакция на Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	-	отрицательная	-	отрицательная	ГОСТ 31768-2012 Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала, п. 3.4
14	Массовая доля воды	%	17,4	0,7	не более 20	ГОСТ 31774-2012 Мед. Рефрактометрический метод определения воды
15	Массовая доля нерастворимых веществ меда	%	0,016	0,002	не более 0,1	ГОСТ 34232-2017 Мед. Методы определения активности сахарозы, диастазного числа, нерастворимых веществ, п.10
16	Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество)	%	4,02	0,44	не более 5	ГОСТ 32167-2013 Мед. Метод определения сахаров, п. 6
17	Механические примеси	-	не обнаружено	-	не допускаются	ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия, п.7.13
18	Свободная кислотность	мэкв/кг	30,2	2,1	не более 40	ГОСТ 32169-2013 Мед. Метод определения водородного показателя и свободной кислотности, п.10.3

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Анализатор иммунологический Multiskan FC Исполнение 51119000 (Зав. № 357-704981; Инв. № 243302651660645)	16.04.2025	15.04.2026
2	Баня водяная «STEGLER» WB-6 (Зав. № 201806199450; Инв. № 243302830860569)	16.09.2024	16.09.2025
3	Блендер электрический «РНВ 0510А» (Зав. № 74012014 А1 DCM77; Инв. № б/н)	Не требуется	Не требуется
4	Весы лабораторные электронные «CE224-С» (Зав. № 35225022; Инв. № 243302829310482)	04.02.2025	03.02.2026
5	Водяной термостат «ТВ-2» (Зав. № 648720; Инв. № 041429218000104)	17.09.2024	17.09.2025
6	Дозатор пипеточный «Колор» мод. ДПОПц-1-100-1000 (Зав. № ВМ 51399; Инв. № 041492180000267)	18.02.2025	17.02.2026
7	Дозатор пипеточный «Колор» мод. ДПОПц-1-20-200 (Зав. № ВМ 52204; Инв. № 041492180000268)	19.06.2025	18.06.2026
8	Дозатор пипеточный «Колор» мод. ДПОПц-1-5-50 (Зав. № ВМ 61825; Инв. № 041492180000269)	18.02.2025	17.02.2026
9	Дозатор пипеточный «Лайт» мод. ДПМП-8-30-300 (Зав. № ВР 88712; Инв. № 241433121300378)	31.03.2025	30.03.2026
10	Дозатор пипеточный «Лайт» мод. ДПМП-8-5-50 (ВМ 70147; Инв. № 0414292180000284)	17.02.2025	16.02.2026
11	Иономер лабораторный «И-160МИ» (Зав. № 2440; Инв. № 041492180000306)	12.08.2025	11.08.2026
12	Испаритель ротационный «ИР-1 МЗ» (Зав. № 17; Инв. № 0414292180000214)	Не требуется	Не требуется
13	Лабораторная центрифуга «5804R» Ротор А-4-44 (Зав. № 666840; Инв. № 241429196500462)	29.10.2024	29.10.2025
14	Микроволновая исследовательская лабораторная станция автоклава пробоподготовки. «Milestone», модель «ETHOS UP» (Зав. № 19044047; Инв. № 243302821130573)	Не требуется	Не требуется
15	Мини центрифуга/ вортекс Микроспин «FV-2400» (Зав. № 010201-1207-0413; Инв. № 341429218000345)	Не требуется	Не требуется
16	Рефрактометр «ИРФ-454 Б2М» (Зав. № 080086; Инв. № 041429218000171) (в комплекте с термометром жидкостным стеклянным специальным «СП-95», Зав. № 68 Инв. № б/н)	04.08.2025	03.08.2026
17	Сито лабораторное с металлотканой сеткой «С 20/50» ВТ-206.10.000, 0,500 мм (Зав. № 44807-21; Инв. № б/н)	17.02.2025	16.02.2026
18	Спектрометр атомно-абсорбционный «МГА-1000» (в составе ртутно-гидридная приставка «РГП-915. Зав. № 485» (Зав. № 1115; Инв. № 243302651760672)	14.03.2025	13.03.2026
19	Сушильный шкаф ULAB «UT-4686» (Зав. № 198670; Инв. № 343302899310597)	19.09.2024	19.09.2025
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный «ТЛ-7», (0-105) °С (Зав. № 110; Номенклатурный № 2708)	07.08.2024	06.08.2027

21	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-01-«ЗОМЗ» (Зав. № 0800191; Инв. № 041429218000213)	27.05.2024	26.05.2026
22	Шейкер термостатируемый «СТ-3» (Зав. № 834174; Инв. № 01350195)	19.02.2025	19.02.2026
23	Электронные аналитические и прецизионные весы «ALC-210d4» (Зав. № 22007849; Инв. № 041429218000174)	04.02.2025	03.02.2026
24	Электроплитка МЕЧТА «211Т» (Зав. № 234661 Инв. № 6/н)	Не требуется	Не требуется

Дополнительная информация: отсутствует

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ ГБУ

"Оренбургская обветлаборатория".

Результаты относятся только к образцу(ам) прошедшему(им) исследование (испытание).

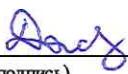
В случае, если отбор произведен заказчиком/представителем заказчика, ИЛ не несет ответственности за информацию об образце(ах), сроках и условиях доставки.

Сведения предоставлены заказчиком лабораторных услуг в следующих позициях (при наличии таковых): Наименование образца испытаний; Принадлежащего; Заказчик; Основание для проведения лабораторных исследований; Место отбора проб; Масса партии; Дата и время отбора проб; Отбор произвел; В присутствии; Сопроводительный документ; НД, регламентирующий правила отбора; Производство; Дата изготовления; На соответствие требованиям; Примечание.

При проведении исследований (испытаний) условия окружающей среды не превышали допустимые пределы, установленные нормативными документами на методы испытаний.

При наличии количественных методов в настоящем протоколе представление точного результата измерения не требуется заказчиком, поэтому результат выдается в виде: «мнее» и указывается нижняя граница диапазона измерений или «более» и указывается верхняя граница диапазона измерений согласно области аккредитации ИЛ.

Ответственный за составление протокола испытаний:


(подпись)

Давыдкина А.С.
(Ф.И.О.)

Конец отчета

15.09.2025

Ответственный за оформление протокола: Давыдкина А.С.

