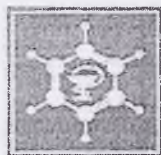


**Федеральная служба по ветеринарному
и фитосанитарному надзору**



**ФГБУ «Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

№РОСС RU.0001.21ПО90 от 05.11.2014 (бессрочно)
664005, г. Иркутск, ул. Боткина, 4. т/ф. (3952) 39-49-09
invl2004@mail.ru www.vetlab38.ru
ОКПО 00525576, ОГРН 1023801760817, ИНН/КПП 3812008496/381201001

Протокол испытаний № М 07-06-19/2 от 02.08.2019

При исследовании образца: говядина
принадлежащего: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКОЙ КОМБИНАТ ШКОЛЬНОГО ПИТАНИЯ", ИНН: 0323027803, 670042, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Строителей пр-кт, д. ДОМ 74А
заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ, ИНН: 3808116570, 664011, Российская Федерация, Иркутская обл., г. Иркутск, Рабочая ул., д. 2 А
основание для проведения лабораторных исследований: в рамках пищевого мониторинга, Приказ МСХ РСХН № 1520 от 28.12.2018 г.
место отбора проб: Российская Федерация, Республика Бурятия, Муниципальное казенное учреждение "Городской комбинат школьного питания", 670042, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Строителей пр-кт, д. 74 А
акт отбора проб: № 1299371 от 03.07.2019 г.
№ сейф-пакета: 18968808
дата и время отбора проб: 03.07.2019 09:20
отбор проб произвел: госинспектор Малофеева Ольга Иннокентьевна
в присутствии: ветеринарный врач Шодонова Мария
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 7269-2015
масса партии: 6116 килограмм
количество в партии: 130 штук
производство: ВЕРИН ВЛАДИМИР АРСЕНТЬЕВИЧ, ИНН: 551400122931, 644005, Российская Федерация, Омская обл., г. Омск, Вокзальная ул., д. 31, 32, Фактический адрес: ИП «Верин В.А.», Российская Федерация, Омская обл., Саргатский район, с. Нижнеиртышское, Учебная ул., д. 60
дата изготовления: 21.05.2019 - 03.06.2019
срок годности: 21.05.2020 - 03.06.2020
вид упаковки доставленного образца: Потребительская тара с продуктом, упакована в сейф-пакет, помещена в изотермический контейнер с хладагентами.
состояние образца: продукция доставлена в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, указанных в маркировке, целостность потребительской упаковки не нарушена, контроль первого вскрытия сейф-пакета сохранен.
масса пробы: 1,0035 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 04.07.2019
даты проведения испытаний: 04.07.2019 - 02.08.2019
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Нитроимидазолы						
1	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<100)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

2	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<100,0)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<100,0)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<100,0)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
5	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<100,0)	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<100,0)	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурападона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<100,0)	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<100,0)	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
9	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 100,0	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается (<10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Макролиды						
13	Кларитромицин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015

14	Спирамицин	мкг/кг	не обнаружено (<2,0)	-	не более 200,0	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
15	Тилмикозин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 50,0	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
16	Тилозин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 100,0	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
17	Эритромицин	мкг/кг	не обнаружено (<10,0)	-	не допускается	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
В2а. Антигельминтики						
18	Альбендазол	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
19	Ивермектин	мг/кг	не обнаружено (<0,001)	-	не допускается	МУК 4.1.1821-03 - Определение остаточных количеств ивермектина в печени, почках, мясе, жире сельскохозяйственных животных и молоке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
20	Фенбендазол	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные AJ-4200CE № 25752-07 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	13.06.2019
2	Весы модели AC-1 AC 621S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
3	Весы модели AC-1 AC 121S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
4	Весы модели AC-1 AC 121S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
5	Термостат "БИОТЕСТ"	01.11.2017
6	Хромато-масс-спектрометр жидкостный EVOQ Qube, Госреестр № 56814-14	07.02.2019
7	Хроматограф жидкостный "Agilent 1200" № 16193-06 в реестре СИ ФИФ ОЕИ, с детектором на основе диодной матрицы	06.08.2018

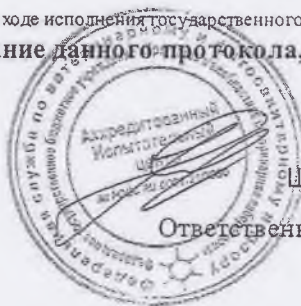
Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец, запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательного центра ФГБУ "Иркутская МВЛ"

Результаты исследований занесенные в данный протокол получены в ходе исполнения государственного задания, за счет средств федерального бюджета.

Запрещается любое коммерческое использование данного протокола, в том числе в целях сертификации (декларирования) продукции.

Руководитель ИЦ

02.08.2019



Шуплецова И.Д.

Ответственный за оформление протокола: Орлова К.С.