

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
imvl2004@mail.ru www.vetlab38.ru
ОКПО 00525576, ОГРН 1023801760817, ИНН/КПП 381200846/381201001

Протокол испытаний № М 04-83-19 от 15.05.2019

При исследовании образца: говядина на кости (0202)
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 ВETERИНАРНОМУ 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 казённое учреждение "Городской комбинат школьного питания", 670042, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Строителей пр-кт, д. 74 А

акт отбора проб: № 1210161 от 18.04.2019 г.

№ сейф-пакета: 14873372

дата и время отбора проб: 18.04.2019 08:10

отбор проб произвел: заместитель начальника отдела государственного пограничного ветеринарного контроля на Государственной границе РФ и транспорте по Республике Бурятия Аюров Цыремпил Цыренович

в присутствии: начальник отдела Шавалеева Е.В.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 4814-57, ГОСТ- 7269-2015

масса партии: 3 539,5 килограмма

производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФОРТУНА", ИНН: 5503142321, 644086, Российская Федерация, Омская обл., г. Омск, Багратиона ул., д. ДОМ 29В, КВАРТИРА 17, Фактический адрес: ООО "Фортуна", 646914, Российская Федерация, Омская обл., Калачинский район, д. Ковалево, Шадрина ул., д. 4

дата изготовления: 26.03.2019 - 28.03.2019

срок годности: 26.03.2020 - 28.03.2020

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 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 19.04.2019

даты проведения испытаний: 19.04.2019 - 15.05.2019

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
1	Левомецитин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (<0,2)	-	не допускается (<10,0)	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

2	Флорфеникол	мкг/г	не обнаружено (<1,0)	-	не более 200,0	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
В1. Макролиды						
3	Кларитромицин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевомутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
4	Тилмикозин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 50,0	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевомутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
5	Тилозин	мкг/кг	не обнаружено (<10,0)	-	не более 100,0	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевомутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
6	Эритромицин	мкг/кг	не обнаружено (<10,0)	-	не более 200,0	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевомутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
В1. Хинолоны						
7	Данофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 200,0	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Ломефлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Марбофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 150,0	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Норфлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 100,0	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Оксалиновая кислота	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 100,0	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 100,0	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
14	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не обнаружено	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
15	Фломеквин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 200,0	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

16	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 100,0	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Энрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не более 100,0	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
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
	Весы лабораторные электронные AJ-4200CE № 25752-07 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	14.06.2018
2	Весы модели AC-I AC 621S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
3	Весы модели AC-I AC 121S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
4	Весы модели AC-I AC 121S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
5	Хромато-масс-спектрометр жидкостный EVOQ Qube, Госреестр № 56814-14	07.02.2019
6	Хроматограф жидкостный "Agilent 1200" № 16193-06 в реестре СИ ФИФ ОЕИ, с детектором на основе диодной матрицы	06.08.2018
7	Хроматограф жидкостный "LC-20 Prominence" № 19419-05 в реестре СИ ФИФ ОЕИ, детектор RF-20A V № L205050	08.08.2018
8	дозатор 1-канальный пипеточный "SARTORIUS Proline Plus", 10-100 мкл	18.03.2019
9	дозатор 1-канальный пипеточный, "BIOHIT Proline Plus", 1000-10000 мкл	13.07.2018
10	дозатор 1-канальный пипеточный, "BIOHIT Proline Plus", 1000-10000 мкл	13.07.2018

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.

Заведитель ИЦ

15.05.2019



Шуплецова И.Д.

Ответственный за оформление протокола: Орлова К.С.