

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 3812008496/381201001

Протокол испытаний № М 04-85-19/1 от 21.06.2019

При исследовании образца: готовые мясные продукты - мясной продукт категории А охлажденный вареная колбаса "Докторская"

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 казенное учреждение "Городской комбинат школьного питания", 670042, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Строителей пр-кт, д. 74 А

акт отбора проб: № 1210392 от 18.04.2019 г.

№ сейф-пакета: 14873363

дата и время отбора проб: 18.04.2019 13:42

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 9792-73

масса партии: 10 килограмм

количество в партии: 1 штука

производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТОРГОВЫЙ ДОМ "АРС-БАЙКАЛ", ИНН: 0323396053, 670033, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, п. Таежный, д. ДОМ 9В, Фактический адрес: торговый дом "Арс -Байкал", Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, п. Таежный

дата изготовления: 09.04.2019

срок годности: 09.05.2019

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 - 21.06.2019

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
В1						
1	Бацитрацин	мкг/кг	не обнаружено (<9,0)	-	не допускается (<20,0)	МУК 4.1.3379-16 - Определение остаточных количеств бацитрацина в продуктах животного происхождения методом иммуноферментного анализа
В1. Аминогликозиды						

2	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено (<400,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Гигромицин	мкг/кг	не обнаружено (<100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Дигидрострептомицин	мкг/кг	не обнаружено (<100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Канамицин	мкг/кг	не обнаружено (<40,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Нсомицин	мкг/кг	не обнаружено (<200,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено (<200,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено (<100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено (<100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Макролиды						
11	Кларитромицин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
12	Тилмикозин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
13	Тилозин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
14	Эритромицин	мкг/кг	не обнаружено (<10,0)	-	не допускается	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
В1. Пенициллиновая группа						
15	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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

16	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
17	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
18	Диклоксациллин	мкг/кг	не обнаружено (1,0)	-	не допускается	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
19	Оксациллин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
20	Пенициллин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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. Сульфаниламиды						
21	Сульфатуанидин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
22	Сульфадиазин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
23	Сульфадиметоксин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
24	Сульфаметазин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
25	Сульфаметаксазол	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
26	Сульфаметоксипиридазин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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

27	Сульфаниламид	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
28	Сульфациридин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
29	Сульфатиазол	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
30	Сульфазинноксалин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
31	Сульфакворпиридазин	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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
32	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	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

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор иммуноферментный SUNRISE №36569-07 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	04.09.2018
2	Весы лабораторные электронные AJ-4200CE № 25752-07 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	13.06.2019
3	Весы лабораторные электронные LP 620S № 22403-03 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	13.06.2019
4	Весы модели AC-1 AC 621S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
5	Весы модели AC-1 AC 121S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
6	Хромато-масс-спектрометр жидкостный EVOQ Qube, Госреестр № 56814-14	07.02.2019
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 "BIOHIT Proline Plus", 100-1000 мкл	24.07.2018
9	дозатор 1-канальный пипеточный "SARTORIUS Proline Plus", 10-100 мкл	18.03.2019
10	дозатор 1-канальный пипеточный, "BIOHIT Proline Plus", 1000-10000 мкл	13.07.2018
11	дозатор 1-канальный пипеточный, "BIOHIT Proline Plus", 1000-10000 мкл	13.07.2018
12	дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования, "Biohit", 36152-12	27.05.2019

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.

Зам. руководителя ИЦ

12.07.2019



Мищенко А.А.

Ответственный за оформление протокола: Орлова К.С.