




КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"КРАЕВАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"  
(КГКУ "КРАЕВАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ")

660020, г.Красноярск  
ул.Дудинская, 5 "Г"  
тел. (3912)20-12-84  
e-mail: vetlab08@yandex.ru

RA.RU.21ПУ01  
№ в реестре аккредитованного лица

07.09.2015 г.  
дата внесения сведений в реестр

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора КГКУ "Краевая  
ветеринарная лаборатория"

 Л.Н. Курочкина

"01" марта 2023 г.



Протокол испытаний № С62/2023 от 01.03.2023

**Наименование образца испытаний:** тазобедренный отруб бескостный говяжий замороженный принадлежащего: КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ "ЛЕСОСИБИРСКИЙ ДЕТСКИЙ ДОМ ИМ. Ф.Э. ДЗЕРЖИНСКОГО", ИНН: 2454011374, 662544, Российская Федерация, Красноярский край, г. Лесосибирск, Победы ул., д. Д. 39

**заказчик:** СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ НАДЗОРУ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, ИНН: 2463075247, 660100, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Пролетарская ул., д. Д.136Б

**основание для проведения лабораторных исследований:** в рамках государственного задания, Протокол рабочего совещания от 24.12.2019г.№278 правительства Красноярского края

**место отбора проб:** Российская Федерация, Красноярский край, Краевое государственное казенное образовательное учреждение для детей сирот и детей оставшихся без попечения родителей "Лесосибирский детский дом им Ф.Э.Дзержинского", 662544, Российская Федерация, Красноярский край, г. Лесосибирск, Победы ул., д. 39

**акт отбора проб:** № 3100353 от 15.02.2023 г.

**№ сейф-пакета:** 82759754

**дата и время отбора проб:** 15.02.2023 16:00

**отбор проб произвел:** главный государственный ветеринарный инспектор - заместитель начальника отдела надзора за безопасностью продукции животного происхождения и регионального надзора службы по ветеринарному надзору Красноярского края Анашкин Евгений Викторович, Воронова Татьяна Вячеславовна (ведущий ветеринарный врач; КГКУ "Енисейский отдел ветеринарии" Лесосибирская ветеринарная лечебница)

**в присутствии:** заведующая столовой КГКУ "Лесосибирский детский дом им.Ф.Э.Дзержинского" Чечина Ирина Михайловна

**НД, регламентирующий правила отбора:** ГОСТ 7269-2015, ГОСТ.32164-2013 (радиология), МУК 4.2.2747-10 Методы санитарно-паразитологической экспертизы мяса и мясной продукции, ГОСТ 7269-2015, ГОСТ 32164-2013 (радиология),МУК 4.2.2747-10 Методы санитарно-паразитологической экспертизы мяса и м

**масса партии:** 101,1 килограмма

**производство:** ЖУРАНОВ РУСЛАН МИХАЙЛОВИЧ, ИНН: 544405417617, 632336, Российская Федерация, Новосибирская обл., г. Барабинск, Луначарского ул., д. 16, Фактический адрес: ИП Журанов Р.М., Российская Федерация, Новосибирская обл., г. Барабинск, Луначарского ул., д. 1, стр. Г

**дата изготовления:** 24.01.2023

**срок годности:** 23.07.2024 - 24.07.2024

**ветеринарное свидетельство/сертификат:** № 17767274001 от 09.02.2023 08:42:45 МСК+4

**масса пробы:** 1,895 килограмма

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 16.02.2023 10:30

даты проведения испытаний: 16.02.2023 - 01.03.2023

структурные подразделения, проводившие исследования: бактериологический отдел, пато-морфологический отдел, химико-токсикологический отдел

фактический адрес места осуществления деятельности: 660020, г. Красноярск, ул. Дудинская 5г (лит. Б3), 660020, г. Красноярск, ул. Дудинская 7 (лит. Б)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>А6. Амфениколы</b>						
1	Левомецитин (Хлорамфеникол)	мг/кг	не обнаружено (менее 0,00007)		не допускается (менее 0,0003)	МУК 4.1.3535-18 - Определение остаточных количеств антибиотиков и антимикробных препаратов в продуктах животного происхождения
<b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b>						
2	Тетрациклиновая группа	мг/кг	не обнаружено (менее 0,002)		не допускается (менее 0,01)	МУК 4.1.3535-18 - Определение остаточных количеств антибиотиков и антимикробных препаратов в продуктах животного происхождения
<b>В3с. Токсичные элементы</b>						
3	Массовая доля кадмия	мг/кг	менее 0,003		не более 0,05	ГОСТ 33824-2016 - Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)
4	Массовая доля свинца	мг/кг	0,04	0,01	не более 0,5	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	менее 0,02		не более 0,1	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
6	Массовая концентрация ртути	мг/кг	менее 0,004		не более 0,03	ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.
<b>В1. Полипептиды</b>						
7	Бацитрацин	мг/кг	не обнаружено (менее 0,009)		не допускается (менее 0,02)	МУК 4.1.3535-18 - Определение остаточных количеств антибиотиков и антимикробных препаратов в продуктах животного происхождения
<b>Микробиологические показатели</b>						
8	Бактерии <i>Listeria Monocytogenes</i>	г	не обнаружены в 25,0		не допускаются в 25,0	ГОСТ 32031-2022 - Продукты пищевые. Методы выявления бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> и других видов <i>Listeria</i> ( <i>Listeria spp.</i> )
9	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	г	не обнаружены в 0,01		не допускаются в 0,01	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)
10	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружены в 25,0		не допускаются в 25,0	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода <i>Salmonella</i>



11	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	8,0x10*3		не более 1,0x10*4	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
<b>Показатели качества</b>						
12	Гистологическая идентификация состава		Образец представлен отдельными кусками мяса, состоящим из мышечной, соединительной и жировой тканей в их естественном соотношении с сохранением анатомической структурной организации. В срезах поперечно-щелевидные дефекты и фрагментация мышечных волокон. Структура мышечной ткани характеризуется набуханием и деформированием мышечных волокон и их пучков. Отмечается неравномерность окраски ядер и саркоплазмы, стертость исчерченности мышечных волокон. Эндомизий и перемизий расширены неравномерно, заполнены рассолом, в составе которого присутствует каррагинан и мелкозернистая масса. Данная гистологическая картина соответствует инъецированному мясу.			ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок; ГОСТ 31474-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных белковых добавок

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Фотометр микроплан-шетный модель Ех 808PU (автоматический 8-канальный ридер),	27.05.2022	26.05.2023

Данные, содержащиеся в полях: наименование образца испытаний, принадлежащего, заказчик, место отбора проб, дата и время отбора проб, отбор проб произвел, в присутствии, НД регламентирующий правила отбора, масса партии, производство, дата изготовления, срок годности - предоставлены заказчиком. Лаборатория не несет ответственность за достоверность этих сведений

Результаты выданы на предоставленный образец, КГКУ "Красная ветеринарная лаборатория" не несет ответственности за отбор проб.

Запрещается частичная перепечатка и копирование Протокола без письменного разрешения директора КГКУ "Красная ветеринарная лаборатория".

**И.о. заведующего отделом**

 **Н.С. Алишина**

**КОНЕЦ ПРОТОКОЛА**

01.03.2023

Ответственный за оформление протокола: Алишина Н.С.



### **Заключение**

Представленный на испытание образец «Тазобедренный отруб бескостный говяжий замороженный» соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции» по микробиологическим показателям: Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), бактерии группы кишечной палочки (БГКП), бактерии рода *Salmonella*, бактерии *Listeria monocytogenes*. Антибиотики и токсичные элементы не обнаружены. Согласно гистологическому исследованию в представленном на испытания образце: эндомизий и перемизий расширены неравномерно, заполнены рассолом, в составе которого присутствует каррагинан и мелкозернистая масса. Данная гистологическая картина соответствует инъекционному мясу.

01.03.2023 г.