



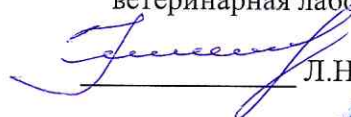
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"КРАЕВАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"  
(КГКУ "КРАЕВАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ")

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

"28" февраля 2023 г.



Протокол испытаний № С59/2023 от 28.02.2023

**Наименование образца испытаний:** Окорок говяжий (тазобедренный отруб без голяшки бескостный) замороженный принадлежащего: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОРЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", ИНН: 2405004656, 662122, Российская Федерация, Красноярский край, Бирилюсский район, с. Орловка, Советская ул., д. Д.37

**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, В рамках государственного задания на основании поручения Правительства Красноярского края п. 3.1 протокола рабочего совещания от 24.12.2019 №278

**место отбора проб:** Российская Федерация, Красноярский край, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОРЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", Российская Федерация, Красноярский край, Бирилюсский район, с. Орловка, Советская ул., д. 37

**акт отбора проб:** № 3096445 от 13.02.2023 г.

**№ сейф-пакета:** 64571183

**дата и время отбора проб:** 13.02.2023 15:30

**отбор проб произвел:** ведущий ветеринарный врач Степанова Нина Николаевна, Огибалова Елена Николаевна (государственный ветеринарный инспектор), Маягачева Галина Егоровна (и.о.директора Орловской СОШ)

**в присутствии:** И.о.Директор Орловской СОШ Маягачева Галина Егоровна

**НД, регламентирующий правила отбора:** Гост Р 51447-99

**масса партии:** 11,8 килограмма

**производство:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧИСТЫЕ ПРОДУКТЫ СИБИРИ", ИНН: 2465134057, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Авиаторов ул., д. 19, Фактический адрес: ООО " ЧИСТЫЕ ПРОДУКТЫ СИБИРИ ", Российская Федерация, Красноярский край, Емельяновский район, п. Солонцы, Новая ул., д. 21 Г

**дата изготовления:** 23.01.2023

**срок годности:** 22.07.2023

**ветеринарное свидетельство/сертификат:** № 17785280559 от 10.02.2023 15:04:56 МСК+4

**масса пробы:** 2,5 килограмма

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 14.02.2023 12:30

**даты проведения испытаний:** 14.02.2023 - 28.02.2023

**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,

## 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	0,021	0,007	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</i> spp.)
9	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	г	не обнаружены в 0,001		не допускаются в 0,001	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	1,0x10*4	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 отдельным 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 пустотами, располагающимися между деформированными мышечными волокнами и их пучками. Отмечается неравномерность окраски ядер и саркоплазмы, очагово стертость исчерченности мышечных волокон. Эндомизий и перемизий расширены неравномерно, заполнены рассолом, в составе которого присутствует крахмал, каррагинан. Данная гистологическая картина соответствует инъекционному 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 808П (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 частичные перепечатка и копирование Протокола без письменного разрешения директора КГКУ "Красная ветеринарная лаборатория".

**И.о. заведующего отделом**

 **Н.С. Алишина**

**КОНЕЦ ПРОТОКОЛА**

28.02.2023

Ответственный за оформление протокола: Алишина Н.С.



### **Заключение**

Представленный на испытание образец «Окорок говяжий (тазобедренный отруб без голяшки бескостный) 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 крахмал, каррагинан. Данная гистологическая картина соответствует инъекционному мясу.

28.02.2023 г.