



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

"21" февраля 2023 г.



Протокол испытаний № С44/2023 от 21.02.2023

Наименование образца испытаний: Тазобедренный отруб говяжий замороженный ГОСТ 31797-2012
принадлежащего: КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ", ИНН: 2450001777, 663613, Российская Федерация, Красноярский край, г. Канск, Красноярская ул., д. Д. 26
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, На основании поручения Правительства Красноярского края п.3.1 протокола рабочего совещания от 24.12.2019 №278
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ", 663613, Российская Федерация, Красноярский край, г. Канск, Красноярская ул., д. 26
акт отбора проб: № 3091345 от 09.02.2023 г.
№ сейф-пакета: 51282839
дата и время отбора проб: 09.02.2023 10:40
отбор проб произвел: Государственный инспектор Александрова Елена Сергеевна, Ганчин Анастасия Викторовна (Ведущий ветеринарный врач; КГКУ "Канский отдел ветеринарии")
в присутствии: Заведующая столовой Рубель Марина Владимировна
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 51447-99 Мясо и мясопродукты методы отбора проб
масса партии: 50 килограмм
производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАЗУРИТ", ИНН: 2466282160, 660043, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Чернышевского ул., д. Д. 81, КВ. 38, Фактический адрес: ООО "Лазурит", Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Северное ш., д. 31, мясоперерабатывающий цех
дата изготовления: 23.01.2023
срок годности: 23.07.2023
ветеринарное свидетельство/сертификат: № 17679080309 от 02.02.2023 09:01:48 МСК+4
масса пробы: 2,15 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 09.02.2023 14:30
даты проведения испытаний: 09.02.2023 - 21.02.2023
структурные подразделения, проводившие исследования: бактериологический отдел, пато-морфологический отдел, химико-токсикологический отдел
фактический адрес места осуществления деятельности: 660020, г. Красноярск, ул. Дудинская 5 "Г" (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
А6. Амфениколы						
1	Левомецетин (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
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
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
В3с. Токсичные элементы						
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	0,07	0,02	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.
В1. Полипептиды						
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
Микробиологические показатели						
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 0,01		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	1,0x10 ⁴	не более 1,0x10 ⁴	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
Показатели качества					
12	Гистологическая идентификация состава		Образец представлен отдельным куском 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, мелкозернистая масса и, вероятно, неустановленный углеводный телесобразователь. 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

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".

**Заведующий отделом приема образцов
и выдачи протоколов**


Д. Ю. Котляров

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

21.02.2023

Ответственный за оформление протокола: Котляров Д.Ю.

Заключение

Представленный на испытание образец «Тазобедренный отруб говяжий замороженный ГОСТ 31797-2012» 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, мелкозернистая масса и, вероятно, неустановленный углеводный гелеобразователь. Данная гистологическая картина соответствует инъекционному мясу.

21.02.2023 г.