



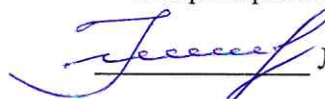
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КРАЕВАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"
(КГКУ "КРАЕВАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ")

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
"15" ноября 2022г.



Протокол испытаний № С263/2022 от 15.11.2022

Наименование образца испытаний: Мясо говядины бескостное замороженное (тазобедренная часть).
принадлежащего: КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ ДИСПАНСЕР № 1", ИНН: 2464008420, 660078, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, 60 лет Октября ул., д. Д. 26
заказчик: СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ НАДЗОРУ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, ИНН: 2463075247, 660100, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Пролетарская ул., д. 136Б
основание для проведения лабораторных исследований: в рамках государственного задания
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ ДИСПАНСЕР № 1, 660078, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, 60 лет Октября ул., д. 26
акт отбора проб: № 2968301 от 01.11.2022 г.
№ сейф-пакета: 64570623
дата и время отбора проб: 01.11.2022 11:10
отбор проб произвел: Ветеринарный врач Аветисян Ара Андраникович, Беляшкин Дмитрий Юрьевич (Главный специалист-государственный инспектор отдела надзора за безопасностью продукции животного происхождения и регионального надзора Красноярского края), Захаров Сергей Владимирович (Представитель ООО "Кронось")
в присутствии: Заведующий складом Куркина Вера Викторовна
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 7269-2015
масса партии: 60 килограмм
количество в партии: 3 штуки
производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕГАС", ИНН: 2463099400, 660020, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Северное ш., д. ЗД 43/4, ПОМЕЩЕНИЕ 1, Фактический адрес: ООО "Вегас", Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Северное ш., д. 43, стр. 4
дата изготовления: 19.10.2022
срок годности: 19.04.2023
ветеринарное свидетельство/сертификат: № 16355617392 от 19.10.2022 10:29:43 МСК+4
масса пробы: 2,55 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 01.11.2022 13:50
даты проведения испытаний: 01.11.2022 - 14.11.2022
структурные подразделения, проводившие исследования: бактериологический отдел, пато-морфологический отдел, химико-токсикологический отдел
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
1	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						
2	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)
3	Массовая доля свинца	мг/кг	менее 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)
4	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
5	Массовая концентрация ртути	мг/кг	менее 0,004		не более 0,03	ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.
Антибиотики						
6	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
7	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
Микробиологические показатели						
8	Бактерии <i>Listeria Monocytogenes</i>	г	не обнаружены в 25.0		не допускаются в 25.0	ГОСТ 32031-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода <i>Listeria monocytogenes</i>
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	Подсчет микроорганизмов. Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) КОЕ/г (см3)	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 отдельными куском мяса, состоящим из мышечной, соединительной и жировой тканей в их естественном соотношении с сохранением анатомической структурной организации. Умеренно выражен соединительнотканый каркас: умеренно развита плотная оформленная соединительная ткань эпимизия, перимизия и эндомизия. В срезах множественные поперечно-щелевидные дефекты и фрагментация мышечных волокон. Структура мышечной ткани характеризуется множественными пустотами, располагающимися между деформированными мышечными волокнами и их пучками. Отмечается неравномерность окраски ядер и саркоплазмы, очагово стертость исчерченности мышечных волокон. Эндомизий и перемизий неравномерно расширены, в расширенных промежутках определяется наличие зерен крахмала в отдельных случаях. 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-счетный модель Ех 808ПУ (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 "Краевая ветеринарная лаборатория" не несет ответственности за отбор проб.

Запрещается частичные перепечатка и копирование Протокола без письменного разрешения директора КГКУ "Краевая ветеринарная лаборатория".

Заведующий отделом приема образцов
и выдачи протоколов


Д. Ю. Котляров

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

15.11.2022

Ответственный за оформление протокола: Белевцова Н.С.

Заключение

Представленный на испытание образец «Мясо говядины замороженное (тазобедренная часть)» 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: эндомизий и перемизий неравномерно расширены, в расширенных промежутках определяется наличие зерен крахмала в отдельных случаях. Данная гистологическая картина соответствует инъецированному мясу.

15.11.2022 г.