

Протокол испытаний № 11-19622 от 18.10.2021 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Мясо лося

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

дата документа основания: 11.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена

дата поступления: 11.10.2021 09:30

даты проведения испытаний: 11.10.2021 - 18.10.2021

на соответствие требованиям: Техническое задание № 46/1/21

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной наклейкой, пломба № 5305744. Шифр образца 231РСК0014/2. Количество точечных проб в упаковке: 6 шт. Мясо лося, масса нетто: 330 г, дата изготовления: 29.10.2020, жб. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗс. Токсичные элементы						

1	Массовая доля кадмия	мг/кг	0,01	0,003	-	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) - Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификации МГА - 915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000 (изд. 2017 г.)
2	Массовая доля мышьяка	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05)	-	-	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) - Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификации МГА - 915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000 (изд. 2017 г.)
3	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,0025)	-	-	ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана
4	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05)	-	-	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) - Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификации МГА - 915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000 (изд. 2017 г.)
В3f. Радионуклиды						
5	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,2)	-	-	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
6	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-	-	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
Органолептические показатели						
7	Вкус	-	Свойственный тушеному мясу, без посторонних привкусов	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
8	Внешний вид	-	Мясо целым куском произвольной формы, состоящее из волокон мышечной ткани, с фрагментами соединительной ткани и кусочками жира, без грубой соединительной ткани, крупных сосудов и лимфатических узлов, в бульоне. При извлечении из банки мясо сохраняет свою форму	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
9	Запах (аромат)	-	Насыщенный, свойственный тушеному мясу, без посторонних запахов	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки

10	Консистенция	-	Мясо сочное, непереваренное	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
11	Рисунок на разрезе	-	Равномерный, состоит из отдельных волокон мышечной ткани	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
12	Цвет	-	Волокон мышечной ткани - красно-коричневый	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор ртути РА-915М	12.01.2021
2	Весы лабораторные ВЛ-224В	20.11.2020
3	Весы лабораторные электронные AI220 CE	23.11.2020
4	Весы электронные SW-2	11.10.2021
5	Весы электронные лабораторные ATL-220d4-I	23.11.2020
6	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE Plus	10.02.2021
7	Дозатор механический одноканальный BIONIT	06.11.2020
8	Дозатор механический одноканальный BIONIT	14.05.2021
9	Печь муфельная LOIP LF-9/11-G2	13.10.2021
10	СВЧ-минерализатор MARS - Xpress version 19404	Не требуется
11	СВЧ-печь для экстракции проб MARS-X, модель 907511	Не требуется
12	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	06.04.2021
13	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915М	07.04.2021
14	Термометр ТС-4М	28.10.2019
15	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	20.10.2020

18.10.2021

Протокол испытаний № 11-19624 от 12.10.2021 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Мясо лося

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

дата документа основания: 11.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена

дата поступления: 11.10.2021 09:30

даты проведения испытаний: 11.10.2021 - 12.10.2021

на соответствие требованиям: Техническое задание № 46/1/21

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной наклейкой, пломба № 5305744. Шифр образца 231РСК0014/2. Количество точечных проб в упаковке: 6 шт. Мясо лося, масса нетто: 330 г, дата изготовления: 29.10.2020, жб. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Санитарно-паразитологические показатели						
1	Возбудитель трихинеллеза	-	личинки трихинелл не обнаружены	-	-	МУ №13-7-2/1428 - Методические указания по лабораторной диагностике трихинеллеза животных. Утверждено Департаментом ветеринарии МСХ РФ от 28.10.98 г.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Проекционный трихинеллоскоп СТЕЙК	Не требуется

12.10.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1113/2

От 22.10.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/ПСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ	МЯСО ЛОСЯ (КОНСЕРВЫ) 231РСК0014/3	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)	Информация не указана	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	ДАТА ОТБОРА: -	АКТ ОТБОРА: Не предоставлен
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 б. × 325 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 2	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1113 з от 08.10.2021 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Жестяная банка, номер пломбы 5305745	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: Не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	29.10.2020 г.	
СРОК ГОДНОСТИ	Не более 3-х лет	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Срок годности не более 3-х лет со дня изготовления при температуре от 0°C до +20°C и относительной влажности воздуха не выше 75%	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 04.10.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 04.10.2021 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА НЕТТО	г		345.5	

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1610/2

От 22.10.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	МЯСО ЛОСЯ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 231РСК0014/3	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не указана	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ; ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: -	АКТ ОТБОРА: Не предоставлен
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 б x 330 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 2 (1610 А/2)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1610 А от 08.10.2021 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Жестяная банка	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: Не нарушена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	29.10.2020 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	Не более 3-х лет	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	Хранить при температуре от 0 до +20°С и относительной влажности воздуха не выше 75%	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 08.10.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 18.10.2021 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ	%	ГОСТ 9793-2016 (п.9)	66.3±6.6	
МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА	%	ГОСТ 26183-84	10.8±1.6	
МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА	%	ГОСТ 25011-2017 (п.6)	19.9±3.0	
УГЛЕВОДЫ	%	МУ 1-40/3805	1.2	
ОКСИПРОЛИН	%	ГОСТ 23041-2015	0.201±0.024	

ПЕСТИЦИДЫ: ГЕКСАХЛОРЦИКЛОГЕКСАН (α, β, γ – изомеры)	мг/кг	ГОСТ 32308-2013	МЕНЕЕ 0.005	
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	ГОСТ 32308-2013	МЕНЕЕ 0.005	
ТРИПТОФАН	мг/100 г	МИ № 103.5-105-2011	314.94±62.99	

ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (ГОСТ 31796-2012, ГОСТ 31474-2012, ГОСТ 31500-2012, ГОСТ 31479 -2012, ГОСТ 19496-2013):

ОБРАЗЕЦ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ, ПЛОТНУЮ СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ И ЖИРОВУЮ ТКАНИ, ЛУК РЕПЧАТЫЙ, ПРЯНОСТИ.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА БЕЛКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И РАСТИТЕЛЬНЫХ ДОБАВОК УГЛЕВОДНОЙ ПРИРОДЫ НЕ ОБНАРУЖЕНО.

Протокол №1610/2 от 22.10.2021 г. Стр. 2 из 2

_____конец протокола_____

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № РСК2909-14

Наименование продукта: Мясо лося, масса нетто: 330 г., дата изготовления: 29.10.2020 г., жб

Шифр образца: 231РСК0014/4

Вид упаковки: Коробка

Описание и номер пломбы: Пломба-наклейка, 5305744

Исследуемые показатели: ДНК лосятины, говядины, свинины, оленины

Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица
Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: Дата проведения исследований: 15.10.2021 - 26.10.2021

Дата поступления: 08.10.2021 Дата составления протокола: 27.10.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ

Исследуемый показатель	Методика исследования	Результат
ДНК лосятины	ЛТ-ДДЛ-1 (ПЦР-ПДРФ)	Обнаружено
ДНК говядины	ЛТ-ДДГ-1 (ПЦР-ПДРФ)	Не обнаружено
ДНК свинины	ЛТ-ДДС-1 (ПЦР-ПДРФ)	Не обнаружено
ДНК оленины	ЛТ-ДДО-1 (ПЦР-ПДРФ)	Не обнаружено

Протокол испытаний № 15429
от 22.10.2021

Лабораторный №15532

Образец: Мясо лося, масса нетто: 330г., дата изготовления: 29.10.2020 г., жб. Шифр: 231РСК0014/1. Номер пломбы: 5305743.

Изготовитель: Образец зашифрован.

Юридический -
адрес:

Фактический -
адрес места
осуществления
деятельности:

Заявитель: АНО "Роскачество"

Юридический РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
адрес:

Фактический РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
адрес места
осуществления
деятельности:

Упаковка: металлическая банка. Образец помещен в картонный ящик, опломбированный контрольной лентой с надписью
ОПЛОМБИРОВАНО НЕ ВСКРЫВАТЬ 5305743. Целостность не нарушена.

Этикетка: 231РСК0014/1

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.subtilis</i> , в 1 г	не обнаружены		ГОСТ 30425-97
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.cereus</i> и/или <i>B.polymyxa</i>	не обнаружены		ГОСТ 30425-97
Мезофильные клостридии группы <i>C.botulinum</i> и/или	не обнаружены		ГОСТ 30425-97

К протоколу испытаний № 15429

C.perfringens , в 1 г			
Мезофильные клостридии, кроме группы C.botulinum и/или C.perfringens , в 1 г	не обнаружены		ГОСТ 30425-97
Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	не обнаружены		ГОСТ 30425-97
Неспорообразующие микроорганизмы, в т.ч. молочнокислые и (или) плесневые грибы , и (или) дрожжи	не обнаружены		ГОСТ 30425-97, ГОСТ 10444.11-2013, ГОСТ 10444.12-2013

Начало испытаний: 11.10.2021

Окончание испытаний: 22.10.2021