

Протокол испытаний № 11-17736 от 01.10.2021 , Редакция: 1

Наименование образца испытаний: Колбаса варено-копченая "Московская"
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: 17.09.2021
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: 17.09.2021 09:10
даты проведения испытаний: 17.09.2021 - 01.10.2021

на соответствие требованиям: Техническое задание № 44/21

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой, пломба № 5305700. Шифр образца 229РСК0010/3. Количество точечных проб в упаковке: 3 шт. Колбаса варено-копченая "Московская", масса нетто 320 г, ПЭТ, дата изготовления 15.09.2021. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Тиамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Флорфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

27	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
28	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Пенициллиновая группа						
32	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
35	Диклоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
36	Клоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
37	Нафциллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
38	Оксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

[illegible]

50	Сульфатиазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
51	Сульфахиноксалин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
52	Сульфаклорпиридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
53	Сульфазтоксипиридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
54	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В3г. Нитрозамины						
55	Содержание летучих N-нитрозаминов (сумма НДМА и НДЭА)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУК 4.4.1.011-93 - Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах. Методические указания по методам контроля.
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
56	Ген bar	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pat/EPSPS/Bar скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
57	Ген pat	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pat/EPSPS/Bar скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
58	Генетическая конструкция CP4 epsps	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pat/EPSPS/Bar скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
59	Генетическая конструкция CTP2-CP4-epsps	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций CTP2-CP4-epsps и tE9 методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "CTP2-CP4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва
60	Промотор /энхансер 35S	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	МУК 4.2.2304-07 - Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения; Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
61	Промотор FMV	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
62	Промотор pSsuAra	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций pat и pSsuAra методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» «pat/pSsuAra». Производитель: ФГБУ «ВГНКИ»

63	Терминатор tE9	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций СТР2-СР4-epsrs и tE9 методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "СТР2-ср4-epsrs/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва
64	Терминатор NOS	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	МУК 4.2.2304-07 - Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения; Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
Сырьевой состав (ДНК)						
65	ДНК индейки (Meleagris)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов АмплиСенс Курица/Индейка-FL ДНК птиц рода Gallus (Куры) и рода Meleagris (Индейки) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени». Организация-производитель ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, г.Москва
66	ДНК крупного рогатого скота (Bovinae)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота (КРС) «Bovinae Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
67	ДНК кукурузы	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к набору реагентов для идентификации растений "соя/ рапс/кукуруза" методом ПЦР в режиме реального времени (производитель - ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва)
68	ДНК куры (Gallus)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов АмплиСенс Курица/Индейка-FL ДНК птиц рода Gallus (Куры) и рода Meleagris (Индейки) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени». Организация-производитель ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, г.Москва
69	ДНК рапса	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к набору реагентов для идентификации растений "соя/ рапс/кукуруза" методом ПЦР в режиме реального времени (производитель - ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва)
70	ДНК свиньи (Sus scrofa)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК свиньи «Sus scrofa Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
71	ДНК сои	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к набору реагентов для идентификации растений "соя/ рапс/кукуруза" методом ПЦР в режиме реального времени (производитель - ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва)

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 313	23.11.2020
2	Весы лабораторные электронные GH-252	23.11.2020
3	Весы электронные GF-600	23.11.2020
4	Дозатор механический одноканальный, BIOHIT PROLINE Plus	10.02.2021
5	Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл	16.03.2021
6	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	03.09.2021
7	Дозатор механический одноканальный BIOHIT (100-1000) мкл	03.09.2021
8	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема дозирования	10.02.2021
9	Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл	03.09.2021

10	Дозатор механический одноканальный Biohit	01.07.2021
11	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
12	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
13	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
14	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
15	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
16	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
17	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
18	Дозатор механический одноканальный, BIOHIT PROLINE (20-200) мкл	06.11.2020
19	Дозатор пипеточный одноканальный Колор	01.07.2021
20	Масс-спектрометр QTrap 6500+	30.03.2021
21	Масс-спектрометр QTrap 6500+	05.04.2021
22	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	09.03.2021
23	Настольная центрифуга с ротором Mini Spin Plus eppendorf	05.02.2021
24	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	27.07.2021
25	Облучатель хроматографический УФС 254-365	Не требуется
26	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q	15.10.2020
27	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	27.07.2021
28	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется
29	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется
30	Система твердофазной экстракции Манифолд	Не требуется
31	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	11.01.2021
32	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	26.03.2021
33	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

01.10.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 989/3

От 06.10.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/ПСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ	КОЛБАСА ВАРЕНО-КОПЧЕНАЯ «МОСКОВСКАЯ» (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 229РСК0010/2	
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	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ГЛУТАМАТА НАТРИЯ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	ДАТА ОТБОРА: 16.09.2021 г.	АКТ ОТБОРА: Акт передачи б/н от 16.09.2021 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 уп.×320 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 3	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 989 з от 16.09.2021 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №5305699	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: Не нарушена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	15.09.2021 г.	
СРОК ГОДНОСТИ	15.10.2021 г.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Хранить при температуре от 0 до +6°С и относительной влажности воздуха не более 75%. После вскрытия упаковки продукт хранить не более 120 часов в пределах срока годности	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 16.09.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 27.09.2021 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
ГЛУТАМАТ НАТРИЯ	%	241.0224/RA.RU 311866/2019	МЕНЕЕ 0.10	

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВНЕШНИЙ ВИД	БАТОНЫ С ЧИСТОЙ, СУХОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, БЕЗ ПЯТЕН, СЛИПОВ, ПОВРЕЖДЕНИЙ ОБОЛОЧКИ, НАПЛЫВОВ ФАРША
КОНСИСТЕНЦИЯ	ПЛОТНАЯ
ЦВЕТ И ВИД НА РАЗРЕЗЕ	ФАРШ НЕРАВНОМЕРНО ПЕРЕМЕШАН, ЦВЕТ ТЕМНО-КРАСНЫЙ, БЕЗ СЕРЫХ ПЯТЕН, ПУСТОТ И СОДЕРЖИТ КУСОЧКИ ШПИКА БЕЛОГО ЦВЕТА РАЗМЕРОМ СТОРОН ОТ 5 ДО 15 ММ
ЗАПАХ И ВКУС	НЕСВОЙСТВЕННЫЕ ДАННОМУ ВИДУ ПРОДУКТА, С ПОСТОРОННИМ ЗАПАХОМ ОКИСЛЕННОГО ЖИРА ВКУС СЛЕГКА ОСТРЫЙ, В МЕРУ СОЛЕННЫЙ АРОМАТ ПРЯНОСТЕЙ НЕДОСТАТОЧНО ВЫРАЖЕН: ЗАЖИРЕННЫЙ ВКУС
ФОРМА И РАЗМЕР БАТОНОВ	ПРЯМЫЕ, ДЛИНОЙ 14 СМ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1460/3

От 06.10.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	КОЛБАСА ВАРЕНО-КОПЧЕНАЯ «МОСКОВСКАЯ» (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 229РСК0010/2	
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*	ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 16.09.2021 г.	АКТ ОТБОРА: Акт передачи б/н от 16.09.2021 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 уп.×320 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 3 (1460 А/3)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1460 А от 16.09.2021 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №5305699	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: Не нарушена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	15.09.2021 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	15.10.2021 г.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	Хранить при температуре от 0 до +6°C и относительной влажности воздуха не более 75%. После вскрытия упаковки продукт хранить не более 120 часов в пределах срока годности	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 16.09.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 28.09.2021 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

ОБРАЗЕЦ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ КРУПНЫЕ ФРАГМЕНТЫ МЫШЕЧНОЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ЖИР (ШПИК), ПРЯНОСТИ.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 1.0	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 1.0
СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛО- СТРИДИИ	г	ГОСТ 29185-2014	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.1
S.AUREUS	г	ГОСТ 31746-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 1.0	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 1.0
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗ- МЫ, В Т.Ч. САЛЬМОНЕЛЛЫ	г	ГОСТ 31659-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
E.COLI	г	ГОСТ 30726-01	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 1.0	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 1.0
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗА- ТЕЛИ:				
МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРИТА	%	ГОСТ 8558.1-2015 (п.7)	0.0028±0.0004	
НАТРИЯ	%	ГОСТ 9793-2016 (п.9)	57.4±5.7	
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ	%	ГОСТ 9957-2015 (п.7)	2.51±0.30	
МАССОВАЯ ДОЛЯ СОЛИ	%	ГОСТ 23042-2015 (п.7)	22.6±1.8	
МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА	%	ГОСТ 25011-2017 (п.6)	14.8±2.2	
МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА	%	МУ 1-40/3805	2.0	
УГЛЕВОДЫ	%	ГОСТ 10574-2016 (п.7)	МЕНЕЕ 0.03	
МАССОВАЯ ДОЛЯ КРАХМАЛА	%			
МАССОВАЯ ДОЛЯ ОБЩЕГО ФОС- ФОРА (ВЫРАЖЕННАЯ В ВИДЕ ПЯТИОКИСИ ФОСФОРА)	%	ГОСТ 32009-2013	0.439±0.066	
КОНЦЕНТРАЦИЯ ВОДОРОДНЫХ ИОНОВ (рН)	единицы рН	ГОСТ Р 51478-99	6.56±0.00	
МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРАТА НАТРИЯ	%	ГОСТ 8558.2-2016	0.0015±0.0002	
МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРАТА КА- ЛИЯ	%	ГОСТ 8558.2-2016	0.0018±0.0003	

**Протокол испытаний № 14211
от 07.10.2021**

Лабораторный № 14320

Образец: Колбаса варено-копченая «Московская», масса нетто 320г, ПЭТ, дата изготовления: 15.09.2021. Шифр: 229РСК0010/1. Номер пломбы: 5305698.

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: Белкозин; термоспаянная полимерная пленка под вакуумом. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбой "5305698". Герметичность упаковки и целостность пломбы не нарушены.

Этикетка: 229РСК0010/1

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	335,0±0,1		ГОСТ Р 55455-2013
Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), %	не обнаруж. (менее 0,01)		ГОСТ 33809-2016

К протоколу испытаний № 14211

Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), %	не обнаруж. (менее 0,01)		ГОСТ 33809-2016
---	--------------------------	--	-----------------

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец , мг/кг	менее 0,001		ГОСТ 33426-2015
Мышьяк , мг/кг	0,01±0,004		ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий , мг/кг	менее 0,001		ГОСТ 33426-2015
Ртуть , мг/кг	менее 0,002		ГОСТ Р 53183-2008
Гексахлорциклогексан (а, b, у - изомеры) , мг/кг	менее 0,005		ГОСТ 32308-2013
ДДТ и его метаболиты , мг/кг	менее 0,005		ГОСТ 32308-2013
Цезий-137 , Бк/кг	12,5±20,9		ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90 , Бк/кг	0±25,1		ГОСТ 32163-2013

Оборудование:

1-канальный механический дозатор с варьируемым объемом дозирования (1+5) мл, зав. № 15588265
1-канальный механический дозатор с варьируемым объемом дозирования (100+1000) мкл, зав. № 18028562
1-канальный механический дозатор с варьируемым объемом дозирования (20+200) мкл, зав. № 15562226
Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140, зав. № 1226340829
Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140, зав. № 1227330340
Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV3102, зав. № 8329090712
Весы неавтоматического действия SQP-A PRACTUM 224-1ORU, зав. № 0031811050
Комплекс спектрометрический для измерения альфа-, бета и гамма-излучающих нуклидов «Прогресс», зав. № 0586-Ар-Б-Г
Микроволновая система MARS Xprees, № MD1292
Микрошприц серии МШ-1М, зав. № 215
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA 240 FS с пламенным атомизатором и гидридной приставкой VGA-77, зав. № EL 06123102
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA 240 Z с электротермическим атомизатором, зав. № EL 06123091
Хроматограф газовый Agilent 6890N с электронно-захватным детектором (ЭЗД), зав. № US 10646013

Начало испытаний: 16.09.2021

Окончание испытаний: 07.10.2021