

Протокол испытаний № 11-20374 от 03.11.2021, Редакция: 2. взамен Протокола испытаний № 11-20374 от 02.11.2021 Редакции 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 образцов для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)
дата документа основания: 19.10.2021
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена
отбор проб произвел: информация не предоставлена
НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена
состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена
дата поступления: 21.10.2021 09:30
даты проведения испытаний: 21.10.2021 - 02.11.2021

на соответствие требованиям: Техническое задание № 44/21

примечание: проба для испытаний доставлена в термопакете, опломбированном пластиковой пломбой № 06605507. Количество образцов в упаковке: 3 шт. Шифр образца: 229РСК0104/3. Колбаса варено-копченая "Московская" мясной продукт категории А, колбасное изделие. Представитель Заказчика Степанов Н.А.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. 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

[illegible]

16	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралдона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминогликозиды						
18	Амикацин	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
19	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 400)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
20	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 20)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
21	Гигромицин Б	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
22	Дигидрострептомицин	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
23	Канамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 40)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
24	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Спектиномицин	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
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

[illegible]

[illegible]

55	Содержание летучих N-нитрозаминов (сумма НДМА и НДЭА)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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 обнаружена на уровне предела детекции (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 обнаружена на уровне предела детекции (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 предела детекции (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 СТР2-CP4-epsps	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций СТР2-CP4-epsps и tE9 методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "СТР2-ср4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва
60	Промотор /энхансер 35S	-	не обнаружена на уровне предела детекции (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 обнаружена на уровне предела детекции (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 pSsuAga	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций pat и pSsuAga методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» «pat/pSsuAga». Производитель: ФГБУ «ВГНКИ»
63	Терминатор tE9	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций СТР2-CP4-epsps и tE9 методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "СТР2-ср4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва

64	Терминатор NOS	-	не обнаружена на уровне предела детекции (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)	-	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 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 ФГБУ 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)	-	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 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 ФГБУ 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 GH-252	23.11.2020
2	Весы лабораторные электронные LC-821	28.07.2021
3	Весы электронные GF-600	23.11.2020
4	Дозатор механический одноканальный, BIONIT 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 BIONIT (100-1000) мкл	03.09.2021
8	Дозатор механический 1-канальный варьированного объема дозирования	10.02.2021

Протокол № 11-20374 от 03.11.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 6BD89233-6600-4DA3-BF2D-31BF4F47666F

9	Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл	03.09.2021
10	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	03.09.2021
11	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	03.09.2021
12	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
13	Дозатор механический одноканальный, BIOHIT PROLINE (20-200) мкл	06.11.2020
14	Масс-спектрометр QTrap 6500+	30.03.2021
15	Масс-спектрометр QTrap 6500+	05.04.2021
16	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	09.03.2021
17	Микроцентрифуга Mini Spin	11.11.2020
18	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	27.07.2021
19	Облучатель хроматографический УФС 254-365	Не требуется
20	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	27.07.2021
21	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется
22	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется
23	Система твердофазной экс-тракции Манифолд	Не требуется
24	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	11.01.2021
25	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	26.03.2021
26	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	26.03.2021
27	Шейкер вортексного типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

03.11.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1161/1

От 03.11.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/ПСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ	КОЛБАСА ВАРЕНО-КОПЧЕНАЯ «МОСКОВСКАЯ» (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 229РСК0104/2	
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 И ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ГЛУТАМАТА НАТРИЯ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	ДАТА ОТБОРА: 21.10.2021 г.	АКТ ОТБОРА: Акт передачи б/н от 21.10.2021 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 уп.×400 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 1	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1161 з от 21.10.2021 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №06605506	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: Не нарушена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	17.10.2021 г.	
СРОК ГОДНОСТИ	45 суток	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	После вскрытия упаковки продукт годен не более 3 суток при температуре от 0 до +6°С и относительной влажности воздуха не более 75-78%	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 21.10.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 27.10.2021 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 0.1	

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

ФАРШ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ ТКАНЬ, КРУПНЫЕ ФРАГМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ЖИР (ШПИК), ПРЯНОСТИ, КОЛЛАГЕНОВЫЙ ЖИВОТНЫЙ БЕЛОК.

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

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	ЦВЕТ ТЕМНО-РОЗОВЫЙ, БЕЗ СЕРЫХ ПЯТЕН, ПУСТОТ И СОДЕРЖИТ КУСОЧКИ НЕРАВНОМЕРНО ИЗМЕЛЬЧЕННОГО ШПИКА БЕЛОГО ЦВЕТА РАЗМЕРОМ СТОРОН ОТ 4 ДО 10 ММ
ЗАПАХ И ВКУС	СВОЙСТВЕННЫЕ ДАННОМУ ВИДУ ПРОДУКТА, БЕЗ ПОСТОРОННИХ ПРИВКУСА И ЗАПАХА, ВКУС В МЕРУ СОЛЕННЫЙ, АРОМАТ ПРЯНОСТЕЙ НЕДОСТАТОЧНО ВЫРАЖЕН
ФОРМА И РАЗМЕР БАТОНОВ	ПРЯМЫЕ БАТОНЫ ДЛИНОЙ 24 СМ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1701/1

От 03.11.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	КОЛБАСА ВАРЕНО-КОПЧЕНАЯ «МОСКОВСКАЯ» (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 229РСК0104/2	
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 ИССЛЕДОВАНИЕ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 21.10.2021 г.	АКТ ОТБОРА: Акт передачи б/н от 21.10.2021 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 уп. × 400 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 1 (1701 А/1)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1701 А от 21.10.2021 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №06605506	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: Не нарушена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	17.10.2021 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	45 суток	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	После вскрытия упаковки продукт годен не более 3 суток при температуре от 0 до +6°С и относительной влажности воздуха не более 75-78%	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 21.10.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 02.11.2021 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

ФАРШ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ ТКАНЬ, КРУПНЫЕ ФРАГМЕНТЫ 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)	0.0004±0.0001	
НАТРИЯ	%	ГОСТ 9793-2016 (п.9)	60.1±6.0	
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ	%	ГОСТ 9957-2015 (п.7)	2.57±0.31	
МАССОВАЯ ДОЛЯ СОЛИ	%	ГОСТ 23042-2015 (п.7)	16.4±1.3	
МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА	%	ГОСТ 25011-2017 (п.6)	16.6±2.5	
МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА	%	МУ 1-40/3805	3.1	
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	0.459±0.069	
КОНЦЕНТРАЦИЯ ВОДОРОДНЫХ ИОНОВ (рН)	единицы рН	ГОСТ Р 51478-99	6.24±0.00	
МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРАТА НАТРИЯ	%	ГОСТ 8558.2-2016	0.0020±0.0003	
МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРАТА КА- ЛИЯ	%	ГОСТ 8558.2-2016	0.0023±0.0003	

Протокол испытаний № 16176
от 02.11.2021

Лабораторный № 16280

Образец: Колбаса варено-копченая «Московская». Шифр: 229РСК0104/1. Номер пломбы: 06605505.

Изготовитель: Образец обезличен и 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 с металлическими клипсами на концах; термоспаянная полимерная пленка под вакуумом. Образец опечатан пломбой "06605505". Герметичность упаковки и целостность пломбы не нарушены.

Маркировка: -

Этикетка: 229РСК0104/1

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	409,2±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 № 16176

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	0,01±0,002		ГОСТ 33426-2015
Мышьяк , мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий , мг/кг	менее 0,001		ГОСТ 33426-2015
Ртуть , мг/кг	менее 0,002		ГОСТ Р 53183-2008
Гексахлорциклопексан (α, β, γ - 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	8,7±18,4		ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90 , Бк/кг	0±31		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: 21.10.2021

Окончание испытаний: 02.11.2021