

Протокол испытаний № 18-20059 от 26.09.2018, Редакция: 1.

При исследовании образца: Сосиски "Молочные"

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

принадлежащего: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи образцов для проведения исследований/испытаний на соответствие требованиям Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество). Техническое задание № 8

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12, АНО "Российская система качества"

акт отбора проб: № б/н от 03.09.2018 г.

№ сейф-пакета: секьюрпакет AA8653210

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

дата изготовления: 01.09.2018

состояние образца: доставлен в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения и транспортирования, указанных в нормативных или технических документах, целостность потребительской упаковки не нарушена, контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен.

масса пробы: 0,4 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 07.09.2018 15:15

даты проведения испытаний: 07.09.2018 - 26.09.2018

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", Техническое задание № 8

примечание: вид упаковки: секьюрпакет, шифр образца 98РСК0002/1, количество образцов в упаковке: 1

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
A3. Стероиды						
1	Тренболон	мкг/кг	менее 0,2	-	-	МУК 13-7-2/1869 - Методические указания по количественному определению тренболона в образцах мочи, желчи, мяса, печени и фекалий с помощью тест-системы RIDASCREEN®TRENBOLOX
A5. Бета-агонисты						
2	Кленбутерол	мкг/кг	менее 0,10	-	-	ГОСТ 33486-2015 - Продукты пищевые, комбикорма, объекты биологические животного происхождения. Метод определения содержания β-адреностимуляторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

3	Рактопамин	мкг/кг	менее 0,10	-	-	ГОСТ 33486-2015 - Продукты пищевые, комбикорма, объекты биологические животного происхождения. Метод определения содержания β-адреностимуляторов с помощью высокоскоростной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
В3а. Пестициды						
4	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	менее 0,005	-	не более 0,1	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
5	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,005	-	не более 0,1	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
6	Малатион	мг/кг	менее 0,2	-	не допускается	МУ 3222-85 - Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
7	Фозалон	мг/кг	менее 0,2	-	не допускается	МУ 3222-85 - Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
8	Хлорпирифос	мг/кг	менее 0,2	-	не допускается	МУ 3222-85 - Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
9	Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	%	Материал, являющийся производным ГМО, не обнаружен (промотор FMV, промотор/энхансер 35S, промотор pSsuAra, терминатор NOS, терминатор tE9, ген rat, ген bar, генетическая конструкция CTR2-CP4 epsps, генетическая конструкция CP4-epsps)	-	-	МУК 4.2.2304-07 - Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения
Пищевые добавки						
10	Содержание нитрита	мг NaNO ₂ /кг	21	-	-	ГОСТ 29299-92 - Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита
Сырьевой состав (ДНК)						
11	Видоспецифичная ДНК кукурузы (Zea mays)	-	не обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
12	Видоспецифичная ДНК лошади (Equus caballus)	-	не обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)

13	Видоспецифичная ДНК свиньи (Sus scrofa)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
14	Видоспецифичная ДНК сои (Glycine max)	-	не обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
15	ДНК баранины (Ovis aries)	-	не обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
16	ДНК крупного рогатого скота (Bos taurus)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
		01.12.2017
1	Весы лабораторные GF-600	01.12.2017
2	Весы лабораторные GF-600	01.12.2017
3	Весы электронные лабораторные RV313	23.07.2018
4	Дозатор 1-канальный 100-1000 мкл	05.07.2018
5	Дозатор восьмиканальный переменного объема 10-100 мкл Biohit Sartorius	06.07.2018
6	Дозатор пипеточный одноканальный	06.07.2018
7	Дозатор пипеточный одноканальный	06.07.2018
8	Дозатор пипеточный одноканальный	06.07.2018
9	Дозатор пипеточный одноканальный	12.03.2018
10	Масс-спектрометр квадрупольный QTrap 4000	17.11.2017
11	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	13.07.2018
12	Прибор для проведения ПЦР в PB Rotor-Gene Q	29.11.2017
13	Прибор для проведения ПЦР в режиме реального времени Rotor Gene Q 6 Plex	10.08.2018
14	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	29.08.2018
15	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	04.04.2018
16	Спектрофотометр мод.2100 UNICO	03.04.2018
17	Фотометр для микропланшет, мод.680	06.03.2018
18	Хроматограф газовый мод.7890 А с масс-селективным детектором 5975 С	Не требуется
19	Шейкер вортексного типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения

В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.

27.09.2018

Протокол испытаний № 5550
от 17 сентября 2018 г.

лабораторный номер
(5573)

Образец: Сосиски "Молочные", масса 400 гр., дата производства: 01.09.2018. Шифр образца: 98РСК0002/2.
Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Образец помещен в термоспаянный пакет из полимерного материала с надписью "AB2313092". Целостность упаковки не нарушена.

Этикетка: 98РСК0002/2

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты исследования образца (Сосиски "Молочные", масса 400 гр., дата производства: 01.09.2018. Шифр образца: 98РСК0002/2) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Желтый "солнечный закат" FCF (E110)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Понсо 4R (E124)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Тартразин (E102)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Синий патентованный V (E131)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Индигокармин (E132)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), %	менее 0,01		ГОСТ 33809-2016
Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), %	менее 0,01		ГОСТ 33809-2016
Массовая доля молочной кислоты и ее солей лактатов (в пересчете на молочную кислоту), %	менее 0,1		ГОСТ 33429-2015
Массовая доля лимонной кислоты и ее солей цитратов (в пересчете на лимонную кислоту), %	менее 0,1		Руководство Р 4.1.1672-03
Массовая доля аскорбиновой кислоты и ее солей аскорбатов (в пересчете на аскорбиновую кислоту), %	0,022		ГОСТ Р EN 14130-2010
Массовая доля нитрита натрия, %	0,002		ГОСТ 29299-92

Начало испытаний: 06.09.2018

Окончание испытаний: 17.09.2018

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 368730

Результат исследований по экспертизе № 10-03817 от 02.10.2018

При исследовании образца: Сосиски "Молочные"

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

дата документа основания: 07.09.2018

место отбора проб: Российская Федерация, Московская обл., образец предоставлен заказчиком

дата и время отбора проб: 03.09.2018

отбор проб произвел: начальник отдела Нечаева М.В.

дата изготовления: 01.09.2018г

масса пробы: 400 грамм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 07.09.2018

даты проведения испытаний: 07.09.2018 - 02.10.2018

фактическое место проведения испытаний:

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"

примечание: секьюрпакет АВ2313093, шифр образца 98РСК0002/3

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Масса нетто	г	390,0	-	Норматив не установлен	ГОСТ 8.579-2002. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные GX 1000; Инв.№ТС000001493; Дата ввода в эксплуатацию 22.01.2013	10.12.2017

02.10.2018

Протокол испытаний № 1-03817 от 02.10.2018

При исследовании образца: Сосиски "Молочные"

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

дата документа основания: 07.09.2018

место отбора проб: Российская Федерация, Московская обл., образец предоставлен заказчиком

дата и время отбора проб: 03.09.2018

отбор проб произвел: начальник отдела Нечаева М.В.

дата изготовления: 01.09.2018г

масса пробы: 400 грамм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 07.09.2018

даты проведения испытаний: 07.09.2018 - 02.10.2018

фактическое место проведения испытаний:

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"

примечание: секьюрпакет АВ2313093, шифр образца 98РСК0002/3

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
A1. Стильбены						
1	Диэтилстильбэстрол	мкг/кг	менее 0,1 мг/кг	-	не допускается	МУК 13-7-2/1873 по количественному определению диэтилстильбэстрола в образцах мяса, желчи, мочи, фекалий и комбикормов с помощью тест-системы RIDASCREEN DES
A4. Лактоны резорциловой кислоты						

2	Зеранол	мкг/кг	менее 0,5 мкг/кг	-	не допускается	МУК 13-7-2/1875 Методические указания по количественному определению зеранола в образцах мяса, печени, почек и мочи с помощью тест-системы RIDASCREEN ZERANOL
Аб. Амфениколы						
3	Левомецитин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (менее 0,2)	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
3.1	Флорфеникол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
3.2	Флорфеникол амин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
Аб. Нитроимидазолы						
4	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
Аб. Нитрофураны и их метаболиты						
5	Нитрофураны (включая фуразолидон), в том числе:	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

5.1	 Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД) Ставропольская МВЛ	мкг/кг	не обнаружено (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
5.2	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (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
5.3	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралтадона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (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
5.4	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено (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					
6	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено (менее 100,0)	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
6.1	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено (менее 20,0)	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

6.2	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено (менее 200,0)	-	не допускается	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						
7	Тетрациклиновая группа	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
7.1	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
7.2	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
7.3	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
7.4	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
В1. Пенициллиновая группа						
8	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

8.1	Амоксицилин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
8.2	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
В1. Сульфаниамиды					
9	Все вещества сульфаниламидной группы	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
9.1	Сульфадиметоксин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)		ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
9.2	Сульфамеразин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)		ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

9.3	Сульфаметазин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
В3с. Токсичные элементы						
10	Кадмий	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,05	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии
11	Мышьяк	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,1	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно- абсорбционный метод определения мышьяка
12	Ртуть	мг/кг	не обнаружено (менее 0,003)	-	не более 0,03	ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.
13	Свинец	мг/кг	не обнаружено (менее 0,02)	-	не более 0,5	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии
В3ф. Радионуклиды						
14	Стронций 90	Бк/кг	3,15	± 7,43	норматив не установлен	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
15	Цезий 137	Бк/кг	3,74	± 4,69	200	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
Показатели качества						
16	Внешний вид		Открытые батончики с чистой сухой поверхностью, без повреждения оболочки, напылов фарша, слипов. Без постороннего привкуса с ароматом пряностей, в меру соленый.	-	Норматив не установлен.	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
16.1	Запах		Свойственный, без постороннего запаха, с ароматом пряностей.	-	Норматив не установлен.	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
16.2	Консистенция		Нежная, сочная. Тонко измельченный фарш светло-розового цвета, однородный, равномерно перемешан.	-	Норматив не установлен.	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
16.3	Цвет		Фарш розовый, однородный.	-	Норматив не установлен.	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки



Ставропольская МВЛ

17	Гистологическая идентификация состава	-	Объект испытания представлен в виде мелкозернистой белковой массой, в котором выявляются фрагменты: жировой ткани в незначительном количестве (данный компонент равномерно распределен в незначительном количестве в каждом срезе образца), мышечной, соединительной и хрящевой ткани в отдельных случаях (данные компоненты выявляются в единичных полях зрения или срезах образца), растительные углеводные добавки (специи) в отдельных случаях (данный компонент выявляется в единичных полях зрения или срезах образца). Растительные белковые добавки (соевый изолированный белок, соевый концентрат, текстурированный соевый белковый продукт, горох) и растительные углеводные добавки (крахмал, мука, ферментированный рис, каррагинан, камедь, целлюлоза) не выявлены	-	не установлено	ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава, 7; ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок, 1,2(кроме ГОСТа 8756, 0-70), 3,5,7,8,9,10; ГОСТ 31479-2012 - Мясо и мясные продукты. Метод гистологической идентификации состава, 1,2(кроме ГОСТа 7269-79), 3,4,5,5,5,6,5,7,5,8,6,7,8,9; ГОСТ 31474-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных белковых добавок, 1,2,3,4,5,7,8,9,10
18	Кислая фосфатаза	%	менее определяемого диапазона (менее 0,0012)	-	Норматив не установлен	ГОСТ 23231-2016 - Изделия колбасные вареные и продукты из мяса вареные. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы.
19	Масса нетто	г	390,0	-	Норматив не установлен	ГОСТ 8756.1-79 - Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей.
20	Массовая доля белка	%	15,4	+/- 15,0	Норматив не установлен	ГОСТ 25011-2017 - Мясо и мясные продукты. Методы определения белка
21	Массовая доля влаги	%	60,3	+/- 10,0	Норматив не установлен	ГОСТ 9793-2016 - Мясо и мясные продукты. Методы определения влаги
22	Массовая доля жира	%	15,1	+/- 8,0	Норматив не установлен	ГОСТ 23042-2015 - Мясо и мясные продукты. Методы определения жира
23	Массовая доля крахмала	%	не обнаружен (менее 0,1)	-	Норматив не установлен	ГОСТ 10574-2016 - Продукты мясные. Методы определения крахмала
24	Массовая доля фосфора	%	0,05	+/- 10,0	Норматив не установлен	ГОСТ 32009-2013 - Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора; ГОСТ 9794-2015 - Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора
25	Массовая доля хлористого натрия	%	1,7	+/- 12,0	Норматив не установлен	ГОСТ 9957-2015 - Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор азота по Кьельдалю UDK 149; Инв. №ТС000001264; Дата ввода в эксплуатацию 13.08.2012	Не требуется
2	Баня лабораторная ПЭ-4300; Инв. №ОС 000001374; Дата ввода в эксплуатацию 19.12.2006	20.11.2017
3	Баня шестиместная водяная ПЭ-4300	17.11.2017
4	ВЭЖХ MC/MC EVOQ Qube	26.10.2017
5	Весы лабораторные электронные GX 1000; Инв. №ТС000001493; Дата ввода в эксплуатацию 22.01.2013	10.12.2017
6	Весы лабораторные электронные CE-124C	27.09.2018
7	Весы лабораторные электронные CE-423C	13.09.2018

Протокол № 1-03817 от 02.10.2018

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 9BDF1305-A01D-4A0E-AB20-2EC4DBCDFD7F Стр. 7 из 8

8	Весы электронные аналитические AC – 121 S Sartorius	19.11.2017
9	Дозатор 8-канальный объем 30-300 мкл	24.07.2018
10	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл	23.04.2018
11	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл	06.06.2018
12	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл	13.06.2018
13	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 500-5000 мкл	18.09.2017
14	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	24.11.2017
15	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	24.11.2017
16	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	24.11.2017
17	Дозатор одноканальный объем 2- 20 мкл	24.11.2017
18	Дозатор одноканальный объем 5-50мкл	24.11.2017
19	ИФА «Bio-Rad»	04.07.2018
20	Комплекс «Темос-Экспресс» ТЭ-1; Инв.№ ТС 000002010;Дата ввода в эксплуатацию 25.08.2014	14.03.2017
21	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «ПРОГРЕСС», Инв. № 212201400169, дата ввода в эксплуатацию 17.12.2014, комната для проведения радиологических исследований (№ 4)	30.11.2017
22	Комплект пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1	14.03.2017
23	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	14.03.2017
24	Система многоканального концентрирования ЕВА вариант ЭКО	14.03.2017
25	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	12.07.2018
26	Спектрофотометр UNICO 2800	04.07.2018
27	Термостат ТВЛ-К(50)	14.03.2017
28	Шкаф сушильный «BINDER FD 53»; Инв.ОС 000001707; Дата ввода в эксплуатацию 03.08.2014	14.03.2017
29	Электронные весы ВР-210	26.06.2018

Протокол испытаний № 11057 от 10.09.2018

При исследовании образца: сосиски "Молочные", масса 400 грамм, шифр образца 98РСК0002/4
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: задание на проведение испытаний АНО "Российская система качества"
место отбора проб: Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург
№ сейф-пакета: AA8653209
дата изготовления: 01.09.2018
дата поступления: 03.09.2018 12:56
даты проведения испытаний: 03.09.2018 - 10.09.2018
фактическое место проведения испытаний:
на соответствие требованиям: ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции", ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Listeria monocytogenes	-	не обнаружена в 25 г	-	не допускается в 25 г	ГОСТ 32031-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Listeria monocytogenes
2	S. aureus	-	не обнаружен в 1,0 г	-	не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus
3	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 1,0 г	-	не допускаются в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)
4	Бактерии рода сальмонелла	-	бактерии рода Salmonella не обнаружены в 25 г	-	не допускаются в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
5	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \cdot 10^1$	-	не более $1,0 \cdot 10^3$	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
6	Сульфитредуцирующие клостридии	-	не обнаружены в 0,1 г	-	не допускаются в 0,1 г	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные ЕК-610i зав. № 6A4411274	09.10.2017
2	Дозатор автоматический 1-канальный ВЮНИТ № 6149622	29.11.2017
3	pH-метр «Анион 7000», зав. № 107	04.04.2018

Результат распространяется на доставленную пробу.

Частичная перепечатка протокола без согласия лаборатории запрещена.