

10.	1-27940	103РСК0010/2	5,00±0,00	4,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	4,80±0,00	Консистенция недостаточно нежная, отдельные кусочки структурных компонентов плохо пережевываются (наличие хрящей)	
11.	1-27941	103РСК0011/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
12.	1-27942	103РСК0012/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
13.	1-27943	103РСК0013/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
14.	1-27944	103РСК0014/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
15.	1-28043/1	103РСК105/1	5,00±0,00	3,00±0,00	5,00±0,00	3,00±0,00	3,00±0,00	3,00±0,00	3,00±0,00	3,80±0,00	3,80±0,00		Фарш жесткий, немного сухой; с неприятным посторонним запахом и привкусом осаливания.
16.	1-29437	103РСК0015/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
17.	1-29438	103РСК0016/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		Характерный вкус отсутствует, безвкусный
18.	1-29439	103РСК0017/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	4,40±0,00	4,40±0,00		
19.	1-29440	103РСК0018/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
20.	1-29441	103РСК0019/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	Консистенция крошливая, недостаточно сочная, отдельные кусочки структурных компонентов плохо пережевываются	
21.	1-29442	103РСК0020/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
22.	1-29443	103РСК0103/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
23.	1-29444	103РСК0104/2	5,00±0,00	3,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	4,60±0,00	4,60±0,00		
24.	1-29517	103РСК0110/1	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
25.	1-29518	103РСК0107/1	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	Запах неприятный, затхлый. Фарш пересолен	
26.	1-29519	103РСК0109/1	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
27.	1-29520	103РСК0108/1	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
28.	1-29521	103РСК0121/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	3,00±0,00	3,00±0,00	4,00±0,00	4,00±0,00	4,40±0,00	4,40±0,00	Интенсивный привкус пищевых добавок	
29.	1-29522	103РСК0100/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
30.	1-29547	103РСК0118/2	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	4,80±0,00	4,80±0,00	Консистенция сверх упругая. Вкус приторный слишком сильно выражен (перец черный)	
31.	1-29548	103РСК0111/1	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00		
32.	1-29549	103РСК0112/2	5,00±0,00	4,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	3,00±0,00	4,40±0,00	Отдельные кусочки структурных	
33.	1-29550	103РСК0117/2	5,00±0,00	4,50±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	5,00±0,00	4,90±0,00	4,90±0,00		

Протокол испытаний № 5539

от 25 сентября 2018 г.

лабораторный номер
(5559)

Образец: Пельмени. Номер пломбы 00542213. Шифр образца 103РСК0004/1
Изготовитель: ,

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

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пластиковой пломбой "00542213". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 103РСК0004/1

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид в упаковке ГОСТ 4288-76	Пельмени не слипшиеся, не деформированные, с трещинами на поверхности отдельных изделий, имеют форму "медвежьего уха". Края хорошо заделаны, фарш не выступает, поверхность сухая
Вид на разрезе ГОСТ 4288-76	Начинка в тестовой оболочке, имеющая вид однородной, равномерно перемешанной массы мясного сырья светло-коричневого цвета с включениями измельченного лука и специй
Цвет замороженного теста ГОСТ 4288-76	Белый с кремовым оттенком
Запах и вкус ГОСТ 4288-76	Приятные, свойственные данному виду продукта, без посторонних привкуса и запаха
Консистенция начинки ГОСТ 4288-76	Без включений грубой соединительной ткани, сухожилий, кровяных сгустков, костных включений
Консистенция теста вареных пельменей ГОСТ 4288-76	Однородная, в меру плотная

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , кг	0,880+/-0,0001		ГОСТ 33394-2015
Отклонение массы нетто фасованных изделий, г	-19,8		ГОСТ 8.576-2002
Массовая доля лома к фактической массе нетто, %	не обнаруж.		ГОСТ 33741-2015
Масса нетто одного пельменя, г	14,3+/-0,01		ГОСТ 33394-2015
Массовая доля вареных пельменей с нарушенной оболочкой от общего количества пельменей в упаковке, %	не обнаруж.		ГОСТ 33741-2015
Массовая доля начинки к массе пельменя, %	46,1+/-4,6		ГОСТ 32951-2014
Толщина тестовой оболочки изделия, мм	1,0+/-0,1		ГОСТ 33394-2015
Наличие растительного (соевого) белка, %	не обнаруж.		ГОСТ 31719-2012
Массовая доля белка в начинке, %	11,0±1,5		ГОСТ 25011-2017
Массовая доля белка в продукте, %	9,2±1,4		ГОСТ 26889-86
Массовая доля жира в продукте, %	8,7±1,3		МУ 1-40/3805-91

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

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательства по сделке

AP № 371864

К протоколу испытаний № 5539

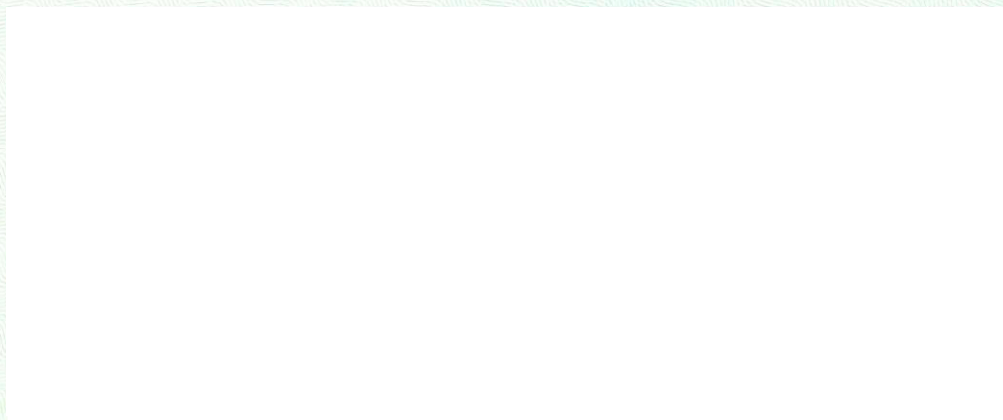
Массовая доля жира в начинке, %	16,2±2,4		ГОСТ 23042-2015
Массовая доля крахмала в начинке, %	менее 0,03		ГОСТ 10574-2016
Массовая доля хлористого натрия, %	0,8+/-0,1		ГОСТ 9957-2015
Массовая доля общего фосфора в пересчете на P2O5, %	0,38+/-0,02		ГОСТ 9794-2015
Массовая доля нитрита натрия, %	менее 0,00002		ГОСТ 8558.1-2015
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

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ, в 1,0 г	5,0x10 ⁴		ГОСТ Р 54354-2011
БГКП (колиформы), в 0,0001 г	не обнаружены		ГОСТ Р 54354-2011
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ Р 54354-2011
листерии <i>L. monocytogenes</i> , в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ Р 54354-2011
Плесени, КОЕ, в 1,0 г	50		ГОСТ Р 54354-2011

Начало испытаний: 06.09.2018

Экончание испытаний: 25.09.2018



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


Протокол испытаний № 1-03839 от 24.10.2018

При исследовании образца: пельмени
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, образцы предоставлены заказчиком
отбор проб произвел: Сорокованов А.Ф.
масса пробы: 2 штуки
количество проб: 1 проба
дата поступления: 10.09.2018 14:27
даты проведения испытаний: 10.09.2018 - 24.10.2018


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: пломба красная пластиковая № 00542214, шифр: 103РСК0004/2
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Левомецетин (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

1.1	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
1.2	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
А6. Нитроимидазолы						
2	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается на уровне определения методики (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
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
3	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
3.1	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АГД)	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
3.2	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

3.3	 Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилдона - АМОЗ) 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
3.4	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурациллина - 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. Антибиотики тетрациклиновой группы					
4	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
4.1	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
4.2	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
4.3	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
4.4	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. Макролиды					

5	Тилозин	мкг/кг	не обнаружено (менее 4,0 мкг/кг)	-	не допускается	Инструкция по применению набора реагентов для иммуоферментного определения тилозина в пищевых продуктах "Тилозин-ИФА"
В1. Пенициллиновая группа						
6	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
6.1	Амоксициллин	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
6.2	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. Сульфаниламиды						
7	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
7.1	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

7.2	 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
7.3	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
В3а. ХОС						
8	Гексахлорбензол	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
9	Гептахлор	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
10	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 0,1	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
10.1	ДДД	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
10.2	ДДЕ	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
10.3	ДДТ	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
В3с. Токсичные элементы						
11	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

12	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
13	Ртуть	мг/кг	не обнаружено (менее 0,003)	-	не более 0,03	ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.
14	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 спектроскопии
В3г. Радионуклиды						
15	Стронций 90	Бк/кг	3,38	± 5,32	20	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
16	Цезий 137	Бк/кг	0,14	± 5,48	40	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды						
17	ГХЦГ и изомеры, сумма	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 0,1	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
17.1	ГХЦГ Альфа	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
17.2	ГХЦГ Бета	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
17.3	ГХЦГ Гамма	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
18	Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	-	Фрагменты ДНК ГМ последовательностей 35S, 35SFMV и NOS, а также гены EPSPS, pat и bar не обнаружены	-	-	Инструкции к наборам реагентов и тест-системам для определения ГМО методом ПЦР в реальном времени
Показатели качества						

	19 Гистологическая идентификация состава	-	Фарш представлен преимущественно в виде мышечной ткани. Выявляются фрагменты: жировой ткани в умеренном количестве, (данный компонент составляет в образце меньше половины его объема), растительных углеводов добавок (специи) в единичных полях зрения или срезах образца. Растительные углеводные добавки (крахмал, каррагинан, камеди гуара, рожкового дерева, пряно-ароматические добавки, альгинат, клетчатка, ксантан, целлюлоза), и растительные белковые добавки (соевый изолированный белок, соевый концентрат, соевая мука, горох, пшеничный текстурат) в составе не выявлены.	-	-	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 углеводов 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), 3,4,5,5,5,5,6,5,7,5,8,6,7,8,9); ГОСТ 31474-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных белковых добавок, 1,2,3,4,5,7,8,9,10)
20	Массовая доля влаги	%	60,6	+/- 10,0	Норматив не установлен.	ГОСТ 9793-2016 - Мясо и мясные продукты. Методы определения влаги
Сырьевой состав (ДНК)						
21	ДНК <i>Sus scrofa</i> (Свинья домашняя)	-	обнаружено	-	-	Инструкции к тест-системам для определения видовой принадлежности ДНК животных методом ПЦР
22	ДНК КРС (<i>Bovinae</i>)	-	обнаружено	-	-	Инструкции к тест-системам для определения видовой принадлежности ДНК животных методом ПЦР
23	ДНК сои	-	обнаружено	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Амплификатор детектирующий DT-Прайм	12.10.2018
2	Баня шестиместная водяная ПЭ-4300	17.11.2017
3	ВЭЖХ МС/МС EVOQ Qube	22.10.2018
4	Весы электронные AC 121S	01.10.2018
5	Весы лабораторные электронные CE-124C	27.09.2018
6	Весы лабораторные электронные CE-423C	13.09.2018
7	Весы электронные аналитические AC - 121 S Sartorius	16.10.2018
8	Весы электронные аналитические, Модель MB210-A Sartorius	26.06.2018
9	ГЖХ "Хромос 1000"	03.07.2018
10	Дозатор 1-канальный механический, объем 10-100 мкл	28.08.2018
11	Дозатор 8-канальный объем 30-300 мкл	24.07.2018
12	Дозатор механический 1-канальный BIONIT (10-10) мкл	28.08.2018
13	Дозатор механический 1-канальный BIONIT (10-100) мкл	28.08.2018
14	Дозатор механический 1-канальный BIONIT (100-1000) мкл	28.08.2018
15	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл	23.04.2018
16	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл	06.06.2018
17	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл	13.06.2018
18	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 500-5000 мкл	04.10.2018
19	Дозатор механический 1-канальный Biohit Sartorius (20-200) мкл	28.08.2018
20	Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000)мкл	06.12.2017
21	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	24.11.2017
22	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	24.11.2017
23	Дозатор одноканальный объем 2- 20 мкл	24.11.2017
24	Дозатор пипеточный механический 1-канальный ILS (0,5-10) мкл	28.08.2018

25	Дозатор липетоchnый одноканалный, объем 0,5-10 мкл, BIONIT PROLINE plus	27.11.2017
26	ИФА «Bio-Rad»	04.07.2018
27	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
28	Комплект пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1	14.03.2017
29	Мини-центрифуга/вортекс Комбиспин FVL-2400N	Не требуется
30	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	14.03.2017
31	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции с флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме "реального времени" Rotor-Gene Q	05.12.2017
32	Система многоканального концентрирования ЕВА вариант ЭКО	14.03.2017
33	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	12.07.2018
34	Термостат ТВЛ-К(50)	14.03.2017
35	Термостат твердотельный программируемый ТТ-1 "ДНК-Техн" Гном	20.11.2017
36	Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 № Госреестра 082013702	22.10.2018
37	Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 plex HRM № Госреестра 48068-11	04.12.2017
38	Центрифуга 5424 Pico 17	Не требуется
39	Шкаф сушильный «BINDER FD 53»; Инв.ОС 000001707; Дата ввода в эксплуатацию 03.08.2014	14.03.2017
40	Электронные весы ВР-210	26.06.2018

Протокол испытаний № 9-03839 от 21.09.2018

При исследовании образца: пельмени
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, образцы предоставлены заказчиком
отбор проб произвел: Сорокованов А.Ф.
масса пробы: 2 штуки
количество проб: 1 проба
дата поступления: 10.09.2018 14:27
даты проведения испытаний: 10.09.2018 - 21.09.2018

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: пломба красная пластиковая № 00542214, шифр: 103РСК0004/2
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В1. Хинолоны						
1	Хинолоны	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
1.1	Норфлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
1.2	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

1.3	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
1.4	Энрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	ВЭЖХ МС/МС EVOQ Qube	22.10.2018
2	Весы лабораторные электронные CE-124C	27.09.2018
3	Весы лабораторные электронные CE-423C	13.09.2018
4	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл	23.04.2018
5	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл	06.06.2018
6	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл	13.06.2018
7	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	14.03.2017
8	Система многоканального концентрирования ЕВА вариант ЭКО	14.03.2017
9	Центрифуга многофункциональная с охлаждением Rotanta 460R	Не требуется