

# Протокол испытаний № 5811 от 29 апреля 2021 г.

Лаб. № 5789



Образец: **Наггетсы куриные, 400г., от 01.03.2021 г., пэт. Шифр 213РСК0013/1. Номер пломбы 5305516.**

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Упаковка: Пластиковый лоток с запаянной полимерной мембраной. Образец опечатан пломбой "5305516". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Маркировка: -

Этикетка: 213РСК0013/1

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

## Заключение:

-

## Результаты испытаний

### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Консистенция мяса (начинки) ГОСТ 9959-2015	Сочная, некрошливая, упругая.

### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	390,4±0,1		ГОСТ 4288-76 (п.2.2)
Массовая доля панировки, %	15,8±0,01		ГОСТ 31936-2012 (п.7.15)
Масса нетто 1наггетса, г	26,2±0,1		ГОСТ 4288-76 (п.2.2)
Массовая доля влаги , %	62,2±0,5		ГОСТ4288-76 (п.2.5)
Массовая доля жира , %	12,2±1,8		ГОСТ 23042-2015 (п.7)
Массовая доля белка , %	12,9±1,9		ГОСТ 25011-2017 (п.6)
Массовая доля углеводов , %	11,1±1,1		МУ №122-5/72-91
Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), %	не обнаруж. (менее 0,01)		ГОСТ 33809-2016
Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), %	не обнаруж. (менее 0,01)		ГОСТ 33809-2016
синтетические красители в мясной части (начинке), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
синтетические красители в панировке, мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Перекисное число жира (в продукте), ммоль О <sub>2</sub> /кг	2,2±0,2		ГОСТ Р 51487-99
Кислотное число жира (в продукте), мг КОН/г	4,7±0,5		ГОСТ Р 50457-92(п.4)

### Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Цезий-137 , Бк/кг	5,1±18		ГОСТ 32161-2013

Оборудование:

Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140, зав. № 1226340829

Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV3102, зав. № 8329090712

Комплекс спектрометрический для измерения альфа-, бета и гамма-излучающих нуклидов «Прогресс», зав. № 0586-Ар-Б-Г

Начало испытаний: 15.04.2021

Окончание испытаний: 29.04.2021

**Протокол испытаний № П-21/08019 от 26.05.2021**

**При исследовании образца:** Наггетсы куриные классические  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка №08019  
**дата документа основания:** 16.04.2021  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, -  
**акт отбора проб:** № б/н от 16.04.2021 г.  
**дата и время отбора проб:** 16.04.2021 13:50  
**отбор проб произвел:** Сорокованов А.Ф.  
**дата изготовления:** 30.03.2021 г.  
**вид упаковки доставленного образца:** ПЭТ коробка 400 г  
**состояние образца:** опломбирован наклейкой синей  
**масса пробы:** 5 штук  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 22.04.2021 10:45  
**даты проведения испытаний:** 22.04.2021 - 26.05.2021  
**на соответствие требованиям:** ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза. О безопасности пищевой продукции. Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года N 880  
**примечание:** номер наклейки синей - 5305517; шифр 213РСК0013/2  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Аб. Амфениколы</b>						
1	Левомецетин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (менее 0,20)	-	не допускается (менее 0,0003 мг/кг)	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 (менее 1,00)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

3	Флорфеникол амин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,00)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
<b>А6. Нитроимидазолы</b>						
4	Гидроксипронидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
5	Гидроксиметилметилнитроимидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
6	Гидроксиметридазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
7	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

8	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
9	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
10	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
11	Тернидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
12	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
<b>В1. Аминогликозиды</b>						

13	Амикацин	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
14	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено (менее 400,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
15	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
16	Гигромицин	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
17	Дигидрострептомицин	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
18	Канамицин	мкг/кг	не обнаружено (менее 40,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

19	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
20	Паромомицин	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
21	Спектиномицин	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
22	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
<b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b>						
23	Тетрациклиновая группа	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
23.1	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

23.2	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
23.3	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
23.4	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
<b>В1. Пенициллиновая группа</b>						
24	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
25	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
26	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	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	Диклоксациллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
28	Клоксациллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
29	Нафциллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
30	Оксациллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
31	Феноксиметилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
<b>В1. Сульфаниламиды</b>						

32	Сульфаниламиды	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.1	Сульфатуанидин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.2	Сульфадиазин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.3	Сульфадиметоксин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.4	Сульфамеразин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

32.5	Сульфаметазин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.6	Сульфаметоксазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.7	Сульфаметоксипиридазин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.8	Сульфамоксол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.9	Сульфаниламид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

32.10	Сульфациридин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.11	Сульфатиазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.12	Сульфациноксалин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.13	Сульфаклорпиридазин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32.14	Сульфазтоксипиридазин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	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	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
<b>B2а. Антигельминтики</b>						
34	Альбендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
35	Альбендазола аминосульфид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
36	Альбендазола сульфоксид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
37	Альбендазола сульфид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
38	Аминомебендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

39	Аминотриклабендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
40	Аминофлорбендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
41	Гидроксимебендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
42	Гидрокситибендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Камбендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
44	Кетотриклабендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

45	Клозантел	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
46	Клорсулоп	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
47	Левамизол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
48	Мебендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
49	Морантел	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
50	Нетобимин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

51	Никлозамид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
52	Нитроксилил	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
53	Оксибендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
54	Оксибендазол амин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
55	Оксиклозаид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
56	Оксфендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

57	Оксфендазола сульфон	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
58	Парбендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
59	Пирантел	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
60	Празиквантел	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
61	Рафоксанид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
62	Салантел	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

63	Тиабендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
64	Триклабендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
65	Триклабендазола сульфоксид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
66	Триклабендазола сульфон	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
67	Фебантел	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
68	Фенбендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

69	Флубендазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания ангельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
<b>B2b. Кокцидиостатики</b>						
70	Ампролиум	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
71	Арприницид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
72	Галофугинон	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
73	Деквоквинат	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
74	Диклазурил	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

75	Динитрокарбанилид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
76	Клопидол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
77	Ласалоцид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
78	Мадурамицина аммоний	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
79	Моензин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
80	Наразин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

81	Робенидин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
82	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
83	Салиномицин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
84	Тернидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
85	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
86	Толтразурил	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

87	Толтразурила сульфон	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
88	Этопабат	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>Генетически модифицированные организмы (ГМО)</b>						
89	Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	-	не обнаружено (промотор 35 S, терминатор Nos, промотор FMV)	-	не содержит	ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения
<b>Органолептические показатели</b>						
90	Вид на разрезе	-	начинки - монолитная масса равномерной толщины размером 15 мм; панировки - неравномерный слой толщиной от 1 мм до 2 мм	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
91	Внешний вид и цвет	-	формованное изделие в панировке, панировка неравномерно распределена, плотно прилегает; без выделения жирного пятна бумаге; форма округлая; толщина неравномерная, от 16 мм до 20 мм; цвет начинки в размороженном виде - серо-розовый и в кулинарно обработанном виде - светло-серый; панировка в размороженном виде жёлто-оранжевого цвета и в кулинарно обработанном виде - золотистого цвета	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
92	Запах и вкус	-	запах - слабовыраженный, свойственный необработанному кулинарно куриному мясу и панировочным сухарям, выраженный аромат специй; вкус - свойственный готовым продуктам из мяса кур в панировке, слабосоленый, с выраженным привкусом специй	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
93	Консистенция	-	начинки - монолитная, упругая, эластичная; панировки - монолитная, не сохраняющая целостность слоя при отделении от начинки	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
<b>Показатели качества</b>						
94	Массовая доля крахмала	%	6,5	±0,8	-	ГОСТ 10574-01 - Продукты мясные. Методы определения крахмала
95	Массовая доля общего фосфора	%	0,31	±0,05	-	ГОСТ 32009-2013 - Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора
96	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	%	1,1	-	-	ГОСТ 9957-2015 - Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия

Сырьевой состав (ДНК)						
97	ДНК сои	-	не обнаружено	-	-	Инструкция по применению тест-системы "Соя/кукуруза/рапс", Организация-представитель - ООО "НПФ Синтол", г. Москва.
Физико-химические показатели						
98	Массовая доля костных включений	%	менее 0,1	-	-	ГОСТ 31466-2012 - Продукты переработки мяса птицы. Методы определения массовой доли кальция, размеров и массовой доли костных включений

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	-Бокс абактериальной воздушной среды БАВ – ПЦР – «Ламинар – С»	
2	-Бокс абактериальной воздушной среды БАВ-«Ламинар-С»-ПЦР	
3	-Весы АС 1	06.07.2020
4	-Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ 0,1-2,5 мкл	11.03.2021
5	-Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ 0,5-10 мкл	25.09.2020
6	-Дозатор пипеточный одноканальный «Колор»	11.03.2021
7	-Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный КОЛОР ДПОПц-1-100-1000	11.03.2021
8	-Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный КОЛОР ДПОПц-1-20-200	11.03.2021
9	-Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный КОЛОР ДПОПц-1-5-50	11.03.2021
10	-Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный КОЛОР ДПОПц-1-5-50	11.03.2021
11	-Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный КОЛОР ДПОПц-1-5-50	11.03.2021
12	-Микроцентрифуга Мини Спин плюс «EPPENDORF» AG 22331	08.08.2019
13	-Мини- ротатор RS -24	
14	-Морозильник "Саратов 153"	18.06.2019
15	-Отсасыватель медицинский ОМ-1	
16	-Персональный вортекс V-1 plus	
17	-Персональный вортекс V-1 plus	
18	-Прибор для проведения полимеразной цепной реакции Rotor-Gene 6000	06.07.2020
19	-Прибор комбинированный Testo 608-H1	09.06.2020
20	-Прибор комбинированный Testo 608-H1	09.06.2020
21	-Термометр ТТ К	27.02.2020
22	-Термометр ТС-4М	25.02.2021
23	-Термометр ТС-7АМ	09.09.2019
24	-Термометр складской ТС-7АМ	05.02.2019
25	-Термошейкер TS – 100 Bio San	20.09.2018
26	-Холодильник лабораторный (фармацевтический) "Позис" ХФ-400	06.11.2020
27	-Холодильник фармацевтический № 3 ХФ-400-1 «ПОЗИС»	11.07.2019
28	-Холодильник № 4 «Атлант» МХМ-1802-32	11.07.2019
29	Весы лабораторные GR-202	04.09.2020
30	Весы лабораторные XP56DR	06.10.2020
31	Весы лабораторные электронные LC 621S	06.07.2020
32	Весы лабораторные электронные АС 121 S	06.07.2020
33	Весы лабораторные электронные ВР 3100 S	06.07.2020
34	Весы неавтоматического действия QUINTIX612-10 RU	05.02.2021
35	Весы неавтоматического действия QUINTIX612-10 RU	05.02.2021
36	Водяная баня ВБХ-18	09.12.2019
37	Вортекс «Heidolph», тип Multi Reax	
38	Высокопроизводительный масс спектрометр QTRAP 6500	26.03.2021
39	Вытяжка ELIKOR Вента 60П-650-КЗД, белая	
40	Гибридный масс-спектрометр с тройным квадруполем с ВЭЖХ системой и комплектующими Bruker EVOQ Elite	12.01.2021
41	Гомогенизатор «Microtron MB 550»	
42	Дозатор механический Biohit Proline Prospenser	06.07.2020
43	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема дозирования 20-200 мкл	21.05.2021
44	Дозатор механический Biohit Proline 1-канальный с варьируемым объемом дозирования	21.05.2021
45	Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ 0,5-10 мкл	25.09.2020
46	Дозатор механический одноканальный Biohit Proline Prospenser	06.07.2020

47	Дозатор механический одноканальный Proline Mechanical Pipette	21.05.2021
48	Дозатор пипеточный BIONIT Sartorius 5-50 мкл	12.04.2021
49	Дозатор пипеточный ДПА ОП-1- 2000-10000	12.05.2021
50	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	12.05.2021
51	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	12.05.2021
52	Дозатор пипеточный ДПОП-1-20-200	12.05.2021
53	Дозатор пипеточный ДПОП-1-20-200	12.05.2021
54	Линейка измерительная металлическая	13.01.2021
55	Люксометр Testo 540	04.08.2020
56	Микроцентрифуга ротор тип DENVILLE 210A	
57	Мойка ультразвуковая 1,75 л S15H	
58	Морозильная камера MDF-U5412 «Sanyo»	09.06.2020
59	Мультиметр цифровой Testo 760-1	19.04.2021
60	Насос вакуумно-нагнетательный Millipore модель WP 6122050	
61	Насос вакуумный KNF с устройством для твердофазной экстракции	
62	Печь муфельная ПЛ 5/12.5	10.09.2020
63	Плита электрическая GEFEST 6140-02	
64	Прибор комбинированный Testo 608-H1	15.07.2020
65	Прибор комбинированный Testo 608-H1	15.07.2020
66	Прибор комбинированный Testo 608-H1	15.07.2020
67	Прибор комбинированный Testo 608-H1	12.02.2021
68	СВЧ печь соло BVK 23MWS827 T/W	
69	Система упаривания MULTIVAP	07.02.2020
70	Система упаривания MULTIVAP	07.02.2020
71	Система упаривания TURBOVAP	20.01.2020
72	Спектрофотометр BeckmanCoulter, серии DU 730	10.06.2020
73	Сушильный шкаф Witeg WOF-105	26.02.2020
74	Термометр складской ТС - 7 АМК	22.06.2020
75	Термометр стеклянный, тип ТС-7АМ	25.02.2021
76	Термостатируемый нагревательный модуль с системой отдувки растворителей инертным газом тип Reacti- Therm III	07.02.2020
77	Устройство для приготовления особо чистой воды Direct-Q5 Millipore S.A.S	
78	Холодильник двухкамерный бытовой POZIS RK-139	02.04.2021
79	Холодильник двухкамерный с морозильной камерой LIEBHERR	24.02.2021
80	Хромато-масс-спектрометр жидкостной EVOQ Elite	27.10.2020
81	Центрифуга лабораторная с охлаждением HERMLE Z400K	13.01.2021
82	Центрифуга лабораторная с охлаждением HERMLE Z446K	13.01.2021
83	Чайник эл. VITEK VT7055	
84	Шейкер вибрационный «Heidolph», тип Multi Reax	
85	Шкаф среднетемпературный UC 400	07.02.2020
86	pH-метр-милливольтметр pH-410	06.07.2020

26.05.2021

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 590

От 11.05.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	ПОЛУФАБРИКАТ. НАГГЕТСЫ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 213РСК0013/3	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	Информация не предоставлена	
ЗАКАЗЧИК	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Информация не указана	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА, ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ: б/н от 15.04.2021 г.	
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	5 шт.×400 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 1 (590 А/1)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 590 А от 15.04.2021 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, полимерный пакет синяя наклейка 5305518	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	30.03.2021 г.	
СРОК ГОДНОСТИ	-	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	-	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 15.04.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 29.04.2021 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	-	

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: КМАФАнМ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	<b>1.8×10<sup>6</sup></b>	НЕ БОЛЕЕ 1.0×10 <sup>6</sup>
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.0001	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.0001
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	<b>ОБНАРУЖЕНО В 0.1</b>	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.1
СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛОСТРИДИИ	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 МИКРООРГАНИЗМЫ, В Т.Ч. САЛЬМОНЕЛЛЫ	г	ГОСТ 31659-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
L.MONOCYTOGENES	г	ГОСТ 32031-2012	<b>ОБНАРУЖЕНО В 25</b>	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
ДРОЖЖИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	9.0×10 <sup>2</sup>	
ПЛЕСЕНИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	8.0×10 <sup>1</sup>	
ENTEROCOCCUS	КОЕ/г	ГОСТ 28566-90	1.8×10 <sup>3</sup>	НЕ БОЛЕЕ 1.0×10 <sup>4</sup>

**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 ТКАНИ, СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ И ЖИРОВУЮ ТКАНИ (МЯСО ПТИЦЫ), КЛЕТЧАТКУ, НЕИДЕНТИФИЦИРУЕМУЮ ГИСТОЛОГИЧЕСКИ, КРАХМАЛОСОДЕРЖАЩИЙ КОМПОНЕНТ, РАСТИТЕЛЬНЫЙ УГЛЕВОДНЫЙ КОМПОНЕНТ, НЕИДЕНТИФИЦИРУЕМЫЙ ГИСТОЛОГИЧЕСКИ, ЧЕСНОК, ПРЯНОСТИ.

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

Протокол № 590 от 11.05.2021 г. Стр. 2 из 2

№ п/п	№ образца	Идентификация	Результат	Примечание
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 405

От 11.05.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	ПОЛУФАБРИКАТ. НАГЕТСЫ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 21ЗРСК0013/3		
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	Информация не предоставлена		
ЗАКАЗЧИК	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Информация не указана		
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ МЯСНОЙ ЧАСТИ		
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-		
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ: б/н от 15.04.2021 г.		
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано		
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана		
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	5 шт. × 400 г		
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 1		
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 405 з от 15.04.2021 г.		
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, полимерный пакет синяя наклейка 5305518	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена	
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	30.03.2021 г.		
СРОК ГОДНОСТИ	-		
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	-		
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	-		
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер		
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 15.04.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 20.04.2021 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 ТКАНИ, СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ И ЖИРОВУЮ ТКАНИ (МЯСО ПТИЦЫ), КЛЕТЧАТКУ, НЕИДЕНТИФИЦИРУЕМУЮ ГИСТОЛОГИЧЕСКИ, КРАХМАЛОСОДЕРЖАЩИЙ КОМПОНЕНТ (МУКУ ПШЕНИЧНУЮ-СУХАРИ ПАНИРОВОЧНЫЕ), РАСТИТЕЛЬНЫЙ УГЛЕВОДНЫЙ КОМПОНЕНТ, НЕИДЕНТИФИЦИРУЕМЫЙ ГИСТОЛОГИЧЕСКИ, ЧЕСНОК, ПРЯНОСТИ, ЖИР РАСТИТЕЛЬНЫЙ.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССОВАЯ ДОЛЯ МЯСНОЙ ЧАСТИ	%		84,4±0,1	

### Протокол испытаний № 9151 от 28.04.2021

При исследовании образца: Наггетсы куриные. Шифр пробы 213РСК0013/4  
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12  
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 925  
дата документа основания: 16.04.2021  
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -  
отбор проб произвел: Заказчик  
дата изготовления: 01.03.2021 г  
масса пробы: 400 грамм  
количество проб: 3 упаковки  
дата поступления: 16.04.2021  
даты проведения испытаний: 16.04.2021 - 28.04.2021  
фактическое место проведения испытаний: Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции  
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗс. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	<0,01	-	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии
2	Мышьяк	мг/кг	<0,01	-	-	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
3	Ртуть	мг/кг	<0,005	-	-	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением
4	Свинец	мг/кг	<0,02	-	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии

29.04.2021

**Протокол испытаний № 9151/224 от 28.04.2021**

**При исследовании образца:** Наггетсы куриные. Шифр пробы 213РСК0013/4  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** Заявка № 925  
**дата документа основания:** 16.04.2021  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, -  
**отбор проб произвел:** Заказчик  
**дата изготовления:** 01.03.2021 г  
**масса пробы:** 400 грамм  
**количество проб:** 3 упаковки  
**дата поступления:** 16.04.2021  
**даты проведения испытаний:** 16.04.2021 - 28.04.2021  
**фактическое место проведения испытаний:** Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>В3а. Пестициды</b>						
1	2,3,6 Трихлорбензойная кислота	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
2	2,4-Д	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
3	2,4-Д 2-этилгексилловый эфир	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
4	2-Фенилфенол	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
5	4,4-ДДД	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
6	4,4-ДДТ	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
7	4,4-ДДЭ	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
8	Абамектин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS

















































393	Эталфлуралин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
394	Этион	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
395	Этиофенкарб	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
396	Этоксазол	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
397	Этоксиквин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
398	Этопрофос	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
399	Этофенпрокс	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
400	Этофумесат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS

**Комментарий:** Исследования по показателям «ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)», «ДДТ и его метаболиты» проводились только в мясной части, не включая панировку. Остальные показатели определялись только в панировке. Остальные показатели по заявке от 16.04.2021 № 925 отражены в протоколе испытаний № 9151 от 28.04.2021

29.04.2021

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 0604-13

Наименование продукта: Наггетсы куриные, 400 г., ПЭТ  
Шифр образца: 213РСК0013/5  
Вид упаковки: коробка  
Описание и номер пломбы: наклейка, синяя, 5305520  
Исследуемые показатели: акриламид  
Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: 01.03.2021      Дата проведения исследований: 19.04.2021 - 21.04.2021

Дата поступления: 16.04.2021      Дата составления протокола: 17.05.2021

---

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО</i>	<i>Результат</i>
Акриламид	ЛТ-ЛБПА-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	25 мкг/кг	ниже НПКО