

# Протокол испытаний № 5201 от 26 апреля 2021 г.

Лаб. № 5199



Образец: Наггетсы куриные 360г коробка 13.03.21г. Шифр 213РСК0006/1. Номер пломбы 5305490  
Изготовитель: ,

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

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет, помещенный в картонную коробку. Образец опечатан пломбой "5305490".  
Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Маркировка: -

Этикетка: 213РСК0006/1

Задание: ТР АНО "Роскачество"

### Заключение:

-

## Результаты испытаний

### Органолептические показатели

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

### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	363,8±0,1		
Массовая доля панировки, %	28,6±0,01		ГОСТ 4288-76 (п.2.2)
Масса нетто 1наггетса, г	19,8±0,1		ГОСТ 31936-2012 (п.7.15)
Массовая доля влаги , %	52,6±0,5		ГОСТ 4288-76 (п.2.2)
Массовая доля жира , %	13,9±2,1		ГОСТ4288-76 (п.2.5)
Массовая доля белка , %	13,6±2,0		ГОСТ 23042-2015 (п.7)
Массовая доля углеводов , %	17,7±1,8		ГОСТ 25011-2017 (п.6)
Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), %	не обнаруж. (менее 0,01)		МУ №122-5/72-91 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:2/кг	2,1±0,1		ГОСТ Р 51487-99
Кислотное число жира (в продукте), мг КОН/г	3,9±0,4		ГОСТ Р 50457-92(п.4)

### Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Цезий-137 , Бк/кг	0±8,236		ГОСТ 32161-2013

К протоколу испытаний № 5201

---

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: 07.04.2021

Окончание испытаний: 26.04.2021

### Протокол испытаний № П-21/07135 от 26.05.2021

**При исследовании образца:** Наггетсы куриные

**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 №07130-07138

**дата документа основания:** 09.04.2021

**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, -

**акт отбора проб:** № б/н от 07.04.2021 г.

**дата и время отбора проб:** 07.04.2021 14:00

**отбор проб произвел:** Сорокованов А.Ф.

**дата изготовления:** 13.03.2021 г.

**вид упаковки доставленного образца:** коробка 360 г

**состояние образца:** опломбирован наклейкой синей

**масса пробы:** 5 штук

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 12.04.2021 13:49

**даты проведения испытаний:** 12.04.2021 - 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 - 5305491; шифр 213РСК0006/2

**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	Гидроксинитроимидазол	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	Гидроксимитроимидазол	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
В1. Сульфаниламиды						

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	Сульфадимстоксин	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	Сульфатиноксалин	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	Сульфатэтоксипиридазин	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>В2а. Антгельминтики</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 аминсульфон	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 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
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	Аминофлюбендазол	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	Клорсулон	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 антгельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
52	Нитроксил	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антгельминтиков 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 антгельминтиков 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 антгельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
55	Оксиклозанид	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антгельминтиков 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 антгельминтиков 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	Рафоксапид	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	Арприноцид	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 более 0,01мг/кг	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
73	Декоквинат	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не более 0,002 мг/кг	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	Динитрокарбанилд	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	Мопензин	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	Тииндазол	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 коксилиостатиков 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 коксилиостатиков 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 неравномерной толщины размером от 9 мм до 11 мм; панировки - равномерный слой толщиной 2 мм	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
91	Внешний вид и цвет	-	формованное изделие в панировке, панировка равномерно распределена, плотно прилегает; без выделения жирного пятна бумаге; неправильной формы с закругленными краями; толщина 13-15 мм; цвет начинки в размороженном и кулинарно обработанном виде - светло-серый; панировка в размороженном виде и в кулинарно обработанном виде - коричневого цвета	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
92	Запах и вкус	-	запах - слабовыраженный, свойственный кулинарно обработанному куриному мясу и панировочным сухарям; вкус - слабосоленый, с выраженным привкусом специй, свойственный готовым продуктам из мяса кур в панировке	-	-	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	%	10,9	±0,9	-	ГОСТ 10574-91 - Продукты мясные. Методы определения крахмала
95	Массовая доля общего фосфора	%	0,32	±0,05	-	ГОСТ 32009-2013 - Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора
96	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	%	1,5	±0,2	-	ГОСТ 9957-2015 - Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия
<b>Сырьевой состав (ДНК)</b>						

97	ДНК сои	-	обнаружено	-	-	Инструкция по применению тест-системы "Соя/кукуруза/рапс", Организация-представитель - ООО "НПФ Синтол", г. Москва.
<b>Физико-химические показатели</b>						
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 ВЮНТ 0,1-2,5 мкл	11.03.2021
5	-Дозатор механический одноканальный ВЮНТ 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 вортске V-1 plus	
17	-Персональный вортске V-1 plus	
18	-Прибор для проведения полимразной 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) "Полис" XF-400	06.11.2020
27	-Холодильник фармацевтический № 3 XF-400-1 «ПОЗИС»	11.07.2019
28	-Холодильник № 4 «Атлант» MXM-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 AC 121 S	06.07.2020
33	Весы лабораторные электронные BP 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 PBX-18	09.12.2019
37	Вортске «Heidolph», тип Multi Reax	
38	Высокопроизводительный масс спектрометр QTRAP 6500	26.03.2021
39	Вытяжка ELKOR 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 ВЮНТ 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 млл	12.04.2021
49	Дозатор пипеточный ДПА ОП-1- 2000-10000	12.05.2021
50	Дозатор пипеточный ДПА ОП-1- 2000-10000	12.05.2021
51	Дозатор пипеточный ДПА ОП-1- 2000-10000	12.05.2021
52	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	12.05.2021
53	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	12.05.2021
54	Дозатор пипеточный ДПОП-1-20-200	12.05.2021
55	Дозатор пипеточный ДПОП-1-20-200	12.05.2021
56	Комбинационная тандемная масс-спектрометрическая система с ВЭЖХ интерфейсом API 5000	12.10.2020
57	Линейка измерительная металлическая	13.01.2021
58	Люксометр Testo 540	04.08.2020
59	Микроцентрифуга ротор тип DENVILLE 210A	
60	Мойка ультразвуковая 1,75 л S15H	
61	Морозильная камера MDF-U5412 «Sanyo»	09.06.2020
62	Мультиметр цифровой Testo 760-1	19.04.2021
63	Насос вакуумно-нагнетательный Millipore модель WP 6122050	
64	Насос вакуумный KNF с устройством для твердофазной экстракции	
65	Печь муфельная ПЛ 5/12.5	10.09.2020
66	Плита электрическая GEFEST 6140-02	
67	Прибор комбинированный Testo 608-H1	15.07.2020
68	Прибор комбинированный Testo 608-H1	15.07.2020
69	Прибор комбинированный Testo 608-H1	15.07.2020
70	Прибор комбинированный Testo 608-H1	12.02.2021
71	СВЧ печь соло BVK 23MWS827 T/W	
72	Система упаривания MULTIVAP	07.02.2020
73	Система упаривания MULTIVAP	07.02.2020
74	Система упаривания TURBOVAP	20.01.2020
75	Спектрофотометр BeckmanCoulter, серии DU 730	10.06.2020
76	Сушильный шкаф Witeg WOF-105	26.02.2020
77	Термометр складской ТС - 7 АМК	22.06.2020
78	Термометр стеклянный, тип ТС-7АМ	25.02.2021
79	Термостатируемый нагревательный модуль с системой отдувки растворителей инертным газом тип Reacti-Therm III	07.02.2020
80	Устройство для приготовления особо чистой воды Direct-Q5 Millipore S.A.S	
81	Холодильник двухкамерный бытовой POZIS RK-139	02.04.2021
82	Холодильник двухкамерный с морозильной камерой LIEBHERR	24.02.2021
83	Хромато-масс-спектрометр жидкостной EVOQ Elite	27.10.2020
84	Центрифуга лабораторная с охлаждением HERMLE Z400K	13.01.2021
85	Центрифуга лабораторная с охлаждением HERMLE Z446K	13.01.2021
86	Чайник эл. VITEK VT7055	
87	Шейкер вибрационный «Hcidolph», тип Multi Reax	
88	Шкаф среднетемпературный UC 400	07.02.2020
89	pH-метр-милливольтметр pH-410	06.07.2020

26.05.2021

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 524/3

От 11.05.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	КУЛИНАРНОЕ ИЗДЕЛИЕ. НАГТЕТСЫ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 213РСК0006/3		
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 07.04.2021 г.		
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано		
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана		
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	5 шт. × 360 г		
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 3 (524 А/3)		
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 524 А от 07.04.2021 г.		
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, полимерный пакет синяя наклейка 5305492	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена	
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	13.03.2021 г.		
СРОК ГОДНОСТИ	-		
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	-		
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	-		
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер		
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 07.04.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 14.04.2021 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	МЕНЕЕ $1.0 \times 10^4$	НЕ БОЛЕЕ $1.0 \times 10^6$
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.0001	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.0001
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.1	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	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
ДРОЖЖИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	$1.0 \times 10^2$	
ПЛЕСЕНИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	МЕНЕЕ $1.0 \times 10^1$	
ENTEROCOCCUS	КОЕ/г	ГОСТ 28566-90	МЕНЕЕ $1.0 \times 10^2$	НЕ БОЛЕЕ $1.0 \times 10^4$

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

ОБРАЗЕЦ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ ФРАГМЕНТЫ МЫШЕЧНОЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ (МЯСО ПТИЦЫ), КОЖУ ПТИЦЫ, КРАХМАЛОСОДЕРЖАЩИЙ КОМПОНЕНТ, МУКУ СОЕВУЮ, КЛЕТЧАТКУ, КРАХМАЛ, ПРЯНОСТИ.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА РАСТИТЕЛЬНЫХ ДОБАВОК УГЛЕВОДНОЙ ПРИРОДЫ (КАМЕДЕЙ, КАРРАГИНАНА) НЕ ОБНАРУЖЕНО.

Протокол № 524/3 от 11.05.2021 г. Стр. 2 из 2

№ п/п	Наименование объекта исследования	Материал	Метод исследования	Результат исследования
1	Мясо птицы	Мясо птицы	Гистология	Мышечная ткань, соединительная ткань
2	Кожа птицы	Кожа птицы	Гистология	Эпидермис, дерма
3	Крахмалосодержащий компонент	Крахмалосодержащий компонент	Микроскопия	Крахмал, клетчатка
4	Мука соевая	Мука соевая	Микроскопия	Соевая мука
5	Пряности	Пряности	Микроскопия	Пряности
6	Камедь	Камедь	Микроскопия	Камедь
7	Каррагинан	Каррагинан	Микроскопия	Каррагинан

### Протокол испытаний № 8550 от 19.04.2021

**При исследовании образца:** Наггетсы куриные. Шифр пробы 213РСК0006/4  
**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 № 847  
**дата документа основания:** 08.04.2021  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, -  
**отбор проб произвел:** Заказчик  
**дата изготовления:** 13.03.2021 г  
**масса пробы:** 360 грамм  
**количество проб:** 3 упаковки  
**дата поступления:** 08.04.2021  
**даты проведения испытаний:** 08.04.2021 - 19.04.2021  
**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>ВЗс. Токсичные элементы</b>						
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

20.04.2021

### Протокол испытаний № 8550/213 от 19.04.2021

**При исследовании образца:** Наггетсы куриные. Шифр пробы 213РСК0006/4  
**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 № 847  
**дата документа основания:** 08.04.2021  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, -  
**отбор проб произвел:** Заказчик  
**дата изготовления:** 13.03.2021 г  
**масса пробы:** 360 грамм  
**количество проб:** 3 упаковки  
**дата поступления:** 08.04.2021  
**даты проведения испытаний:** 08.04.2021 - 19.04.2021  
**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>ВЗа. 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 08.04.2021 № 847 отражены в протоколе испытаний № 8550 от 19.04.2021

20.04.2021

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 0604-06

Наименование продукта: Наггетсы куриные 360 г., коробка  
Шифр образца: 213РСК0006/5  
Вид упаковки: коробка  
Описание и номер пломбы: наклейка, синяя, 5305494  
Исследуемые показатели: акриламид  
Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: 13.03.2021      Дата проведения исследований: 10.04.2021 - 12.04.2021

Дата поступления: 07.04.2021      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	89.7 мкг/кг