

Протокол испытаний № 1-00675 от 25.02.2019

При исследовании образца: Яйца куриные пищевые столовые отборной категории (СО), дата производства 03.02.2019г.

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

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

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, Предоставлено заказчиком

отбор проб произвел: Булдашова Е.М.

вид упаковки доставленного образца: Прозрачный п/э пакет

количество проб: 1 проба

дата поступления: 14.02.2019 15:30

даты проведения испытаний: 14.02.2019 - 25.02.2019


на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

примечание: Номерная пломба наклейка, номер пломбы 37547528, шифр образца 114РСК0005/1

получен следующий результат:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|----------------|-----------------------------|----------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| Аб. Амфениколы | | | | | | |
| 1 | Левометицил (Хлорамфеникол) | мкг/кг | не обнаружено (менее 0,2) | - | не допускается (менее 10,0) | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, пиптроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---------------------------|---|------------------------------------|---|
| 1.1 | Флорфеникол | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 1.2 | Флорфеникол амин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| А6. Нитроимидазолы | | | | | | |
| 2 | Метронидазол (включая гидроксиметронидазол) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 2.1 | Диметридазол | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 2.2 | Ронидазол | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| А6. Нитрофураны и их метаболиты | | | | | | |
| 3 | Нитрофураны (включая фуразолиден), в том числе: | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 3.1 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 3.2 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурализона - ЛМОЗ) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 3.3 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В1 | | | | | | |
| 4 | Бацитрацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 9,0) | - | не допускается (менее 20,0 мкг/кг) | МУК 4.1.3379-16 - Определение остаточных количеств бацитрацина в продуктах животного происхождения методом иммуноферментного анализа |
| В1. Антибиотикоподобные | | | | | | |
| 5 | Стрептомицин | мкг/кг | не обнаружено | - | не допускается | МУК 5-1-14/1005 - "Методические указания по количественному определению антибактериальных препаратов в продовольственном сырье и продуктах питания животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа" |
| В1. Антибиотики тетрациклиновой группы | | | | | | |
| 6 | Тетрациклиновая группа | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается (менее 10,0) | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------|---------------------------|---|----------------|---|
| 6.1 |  Ставропольская МВЛ | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 6.2 | Окситетрациклин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 6.3 | Тетрациклин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 6.4 | Хлортетрациклин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| B1. Сульфаниламиды | | | | | | |
| 7 | Все вещества сульфаниламидной группы | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 7.1 | Сульфадиметоксин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 7.2 | Сульфамеразин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 7.3 | Сульфаметазин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| B2b. Кокцидиостатики | | | | | | |
| 8 | Диклазурил | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 8.1 | Ампролиум | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 8.2 | Моензин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 8.3 | Паразин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 8.4 | Никарбазин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------|--------------------------------|-----------|----------------------------------|---|
| 8.5 | Робенидина гидрохлорид | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксилиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 8.6 | Салиномицин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксилиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 8.7 | Толпазурил | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксилиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 8.8 | Толпазурила сульфид | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксилиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В3с. Токсичные элементы | | | | | | |
| 9 | Кадмий | мг/кг | не обнаружено (менее 0,01) | - | не более 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 |
| 10 | Мышьяк | мг/кг | не обнаружено (менее 0,01) | - | не более 0,1 | ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка |
| 11 | Ртуть | мг/кг | не обнаружено (менее 0,003) | - | не более 0,02 | ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути. |
| 12 | Свинец | мг/кг | 0,020 | +/- 0,007 | не более 0,3 | МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии |
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 13 | ГХЩ и изомеры, сумма | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | не более 0,1 | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 13.1 | ГХЩ Альфа | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 13.2 | ГХЩ Бета | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 13.3 | ГХЩ Гамма | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 14 | ДДТ и его метаболиты | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | не более 0,1 | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 14.1 | ДДТ | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 14.2 | ДДЕ | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 14.3 | ДДТ | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| Микробиологические показатели | | | | | | |
| 15 | Listeria monocytogenes | - | не обнаружена в 125г желтка | - | н/п | ГОСТ 32031-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Listeria monocytogenes |
| 16 | БГКП | - | не обнаружены в 0,01г продукта | - | не допускаются в 0,01г продукта | ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) |
| 17 | КМАФАнМ | - | менее 1 КОЕ/г | - | не более 5*10 ³ КОЕ/г | ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов |
| 18 | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | - | не обнаружены в 125г желтка | - | не допускаются в 125г желтка | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella |

Применяемое оборудование:

Протокол № 1-00675 от 25.02.2019

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: D1DDD5BD-C0E0-4E6C-A594-7AF6B9619413

Стр. 4 из 5

| № п/п | Наименование оборудования | Дата поверки/аттестации |
|-------|--|-------------------------|
| 1 | Дозатор дисперсионная водная ПЭ-4300 | 17.11.2017 |
| 2 | Весы лабораторные АС 121S Sartorius (рег. № 14014-94) | 01.10.2018 |
| 3 | Весы лабораторные тип ВЛ-210 (рег. № 23623-02) | 26.06.2018 |
| 4 | Весы лабораторные электронные CE-124C (рег. № 50838-12) | 27.09.2018 |
| 5 | Весы лабораторные электронные CE-423C (рег. № 33939-07) | 13.09.2018 |
| 6 | Весы неавтоматического действия BM-22G (рег. № 57513-14) | 29.10.2018 |
| 7 | Весы электронные лабораторные тип ALC – 320i3 ACCULAB (рег. № 29912-05) | 16.10.2018 |
| 8 | Дозатор механический 1-канальный ВЮНП Sartorius 0,5-10 мкл (рег. № 36152-12) | 26.04.2018 |
| 9 | Дозатор механический 1-канальный ВЮНП Sartorius 10-100 мкл (рег. № 36152-12) | 13.07.2018 |
| 10 | Дозатор механический 1-канальный ВЮНП Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12) | 13.07.2018 |
| 11 | Дозатор механический 1-канальный ВЮНП Sartorius 500-5000 мкл (рег. № 36152-12) | 04.10.2018 |
| 12 | Дозатор механический многоканальный (8) объем 30-300 мкл (рег. № 36153-12) | 13.07.2018 |
| 13 | Дозатор пипеточный одноканальный, БТЭК, объем 10-100мкл (рег. № 41939-15) | 05.12.2018 |
| 14 | Дозатор пипеточный одноканальный, БТЭК, объем 100-1000мкл (рег. № 41939-15) | 05.12.2018 |
| 15 | Дозатор пипеточный одноканальный, БТЭК, объем 2- 20 мкл (рег. № 41939-15) | 05.12.2018 |
| 16 | Дозатор пипеточный одноканальный, БТЭК, объем 5-50мкл (рег. № 48868-12) | 05.12.2018 |
| 17 | Инкубатор Memmert IFE 400 | 14.11.2017 |
| 18 | Инкубатор Memmert INS 400, №0001300428; Дата ввода в эксплуатацию 28.08.2014 | 14.11.2017 |
| 19 | Инкубатор MemmertINS 400; Инв №0001300422; Дата ввода в эксплуатацию 28.08.2014 | 14.11.2017 |
| 20 | Испаритель EVA QS | 28.02.2019 |
| 21 | Комплексе хроматографический газовый "Хромос GX-1000" с пламенно-ионизационным детектором (ПИД) и с электроно-захватным детектором (ЭЗД) (рег. № 21064-13) | 03.07.2018 |
| 22 | Комплект пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1 | 14.03.2017 |
| 23 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R | 28.02.2019 |
| 24 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 (рег. № 58356-14) | 12.07.2018 |
| 25 | Фотометр для микроплашет мод. 680 «Bio-Rad» (рег. № 25454-03) | 04.07.2018 |
| 26 | Фотометр микроплашетный Multiskan FS (рег. № 40982-10) | 13.12.2018 |
| 27 | Хромато-масс-спектрометр жидкостный модель EVOQ Qube с умножителем ионных чисел (хроматограф) (рег. № 56814-14) | 22.10.2018 |

Примечание: НД на метод испытания не предусматривает пересчета единиц измерения

При исследовании образца: Яйца куриные пищевые столовые отборной категории (СО), дата производства 03.02.2019г.

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

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

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, Предоставлено заказчиком

отбор проб произвел: Булдашова Е.М.

вид упаковки доставленного образца: Прозрачный п/э пакет

количество проб: 1 проба

дата поступления: 14.02.2019 15:30

даты проведения испытаний: 14.02.2019 - 07.03.2019

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

примечание: Номерная пломба наклейка, номер пломбы 37547528, шифр образца 114РСК0005/1

получен следующий результат:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|-----------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------|---|
| A3. Стероиды | | | | | | |
| 1 | 17-бета-Эстрадиол | мкг/кг | менее 0,1 | - | не допускается | МУК по количественному определению 17β-эстрадиола в образцах мяса и плазме бычьей крови с помощью тест-системы RIDASCREEN Эстрадиол |
| 2 | Прогестерон | мкг/кг | не обнаружено (менее 0,06) | - | не допускается | Тест-система для определения прогестерона в коровьем молоке, сыворотке крови и плазме крови методом ИФА |
| B1. Хинолоны | | | | | | |
| 3 | Хинолоны | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 3.1 | Норфлоксацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 3.2 | Офлоксацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 3.3 | Ципрофлоксацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 3.4 | Энрофлоксацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| Паразитарная чистота | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-------|---|---|-----|--|
| 4 | Паразитарная чистота | - | Яиц гельминтов, цист кишечных патогенных простейших не обнаружено | - | - | МУК 4.2.3016-12 - Санитарно-паразитологические исследования плодово-овощной, плодово-ягодной и растительной продукции |
| Показатели качества | | | | | | |
| 5 | Каротиноиды | мкг/г | 9,76 | - | н/н | "Система мероприятий по борьбе с болезнями витаминной недостаточности в промышленном птицеводстве (Методические указания)", Госагропром СССР 12.07.1989 г. |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата поверки/аттестации |
|-------|--|-------------------------|
| 1 | Весы лабораторные тип ВЛ-210 (рег. № 23623-02) | 26.06.2018 |
| 2 | Весы лабораторные электронные СЕ-124С (рег. № 50838-12) | 27.09.2018 |
| 3 | Весы лабораторные электронные СЕ-423С (рег. № 33939-07) | 13.09.2018 |
| 4 | Весы неавтоматического действия ВМ-22G (рег. № 57513-14) | 29.10.2018 |
| 5 | Дозатор механический 1-канальный ВЮНИТ Sartorius 0,5-10 мкл (рег. № 36152-12) | 26.04.2018 |
| 6 | Дозатор механический 1-канальный ВЮНИТ Sartorius 10-100 мкл (рег. № 36152-12) | 13.07.2018 |
| 7 | Дозатор механический 1-канальный ВЮНИТ Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12) | 13.07.2018 |
| 8 | Дозатор механический 1-канальный ВЮНИТ Sartorius 500-5000 мкл (рег. № 36152-12) | 04.10.2018 |
| 9 | Дозатор механический многоканальный (8) объем 30-300 мкл. (рег. № 36153-12) | 13.07.2018 |
| 10 | Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 10-100мкл (рег. № 41939-15) | 05.12.2018 |
| 11 | Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 100-1000мкл (рег. № 41939-15) | 05.12.2018 |
| 12 | Испаритель EVA QS | 28.02.2019 |
| 13 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R | 28.02.2019 |
| 14 | Спектрофотометр СФ-2000 (рег. № 18212-11) | 13.12.2018 |
| 15 | Фотометр для микроплашет мод. 680 «Bio-Rad» (рег. № 25454-03) | 04.07.2018 |
| 16 | Хромато-масс-спектрометр жидкостный модель EVOQ Qube с множителем ионных чисел (хроматограф) (рег. № 56814-14) | 22.10.2018 |
| 17 | Центрифуга лабораторная Elni - CM-6м | 13.03.2017 |

Примечание: НД на метод испытания не предусматривает пересчета единиц измерения

Результат исследований по экспертизе № 10-00675/1 от 19.03.2019

При исследовании образца: Яйца куриные пищевые столовые отборной категории (СО), дата производства 03.02.2019г.

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

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

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, Предоставлено заказчиком

отбор проб произвел: Булдашова Е.М.

вид упаковки доставленного образца: Прозрачный п/э пакет

количество проб: 1 проба

дата поступления: 14.02.2019 15:30

даты проведения испытаний: 14.02.2019 - 19.03.2019

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

примечание: Номерная пломба наклейка, номер пломбы 37547528, шифр образца 114РСК0005/1 получен следующий результат:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|---------------------|-------------------------|----------|--|--------------------------------|----------|-----------------------|
| Показатели качества | | | | | | |
| 1 | Цвет | - | По шкале цвета яичного желтка BASF соответствует цвету № 2 | - | - | -,- |

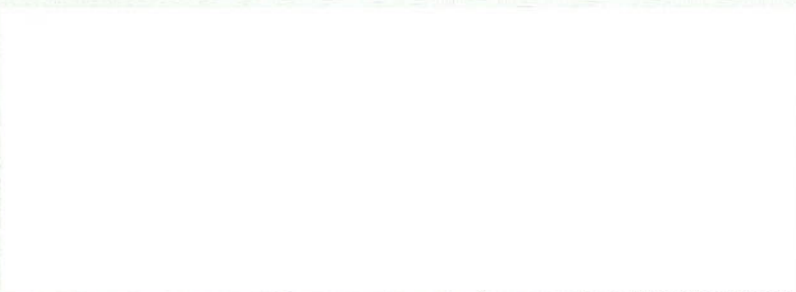
Примечание: НД на метод испытания не предусматривает пересчета единиц измерения

К протоколу испытаний № 1198

| | | |
|---|-----------|-----------------|
| Омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты в желтке, % | 0,23±0,06 | ГОСТ 32150-2013 |
| Омега-6 полиненасыщенные жирные кислоты в желтке, % | 6,4±0,19 | ГОСТ 32150-2013 |
| Коэффициент соотношения Омега-3/Омега-6 | 0,04 | Расчетный |
| Омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты в продукте, % | 0,08±0,02 | ГОСТ 32150-2013 |
| Омега-6 полиненасыщенные жирные кислоты в продукте, % | 2,31±0,07 | ГОСТ 32150-2013 |

Начало испытаний: 13.02.2019

Заключение испытаний: 11.03.2019



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

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

ВР № 748056

200-0101-110000-2019, от 09.01.2019

АКТ ЭКСПЕРТИЗЫ № 026-07-00252/1

1. Дата составления акта: 21.02.2019.
2. Место составления: г. Москва.
3. Основание для проведения экспертизы: наряд № 026-07-00252/1 от 20.02.2019.
4. Заказчик экспертизы: АНО «Российская система качества».

6. Задача экспертизы: установить:

- 1) обеспечивает ли упаковка яиц куриных, сохранность товара при механическом воздействии на нее - падении упаковки с яйцами с высоты 30 см;
- 2) надежность замков при переворачивании закрытых упаковок с яйцами.

7. Экспертизой установлено: эксперту предъявлено 10 образцов яиц упакованных в бугорчатую упаковку с маркировками: 114РСК 0001/2, 114РСК 0002/02, 114РСК 0003/2, 114РСК 0004/1, 114РСК 0005/2, 114РСК 0006/2, 114РСК 0007/2, 114РСК 0008/2, 114РСК 0009/2, 114РСК 0010/2. В каждой упаковке по 10 штук яиц без внешних дефектов.

Образцы с маркировками 114РСК 0001/2, 114РСК 0002/02, 114РСК 0003/2, 114РСК 0004/1, 114РСК 0005/2, 114РСК 0006/2, 114РСК 0007/2, 114РСК 0008/2 упакованы в упаковки из картона.

Образец с маркировкой 114РСК 0009/2 упакован в упаковку из вспененного полистирола.

Образец с маркировкой 114РСК 0010/2 упакован в к упаковку из пластика.

Упаковки из картона и вспененного полистирола имеют защелкивающиеся застежки в количестве двух штук, состоящие из двух разъемных частей, одна из которых продевается в другую.

Упаковка из пластика имеет восемь фиксаторов «шарик в шарик» и четыре застежки «шарик в шарик».

Для проверки прочности упаковок для яиц – сохранения качества яиц и их количества были проведены исследования:

- 1) падение упаковок с яйцами куриными с высоты 30 сантиметров;

2) переворачивание закрытых упаковок с яйцами.

При этом установлено:

1) при падении упаковок из картона с яйцами куриными с высоты 30 сантиметров:

- в образце с маркировкой 114РСК 0001/2 - девять яиц целых, одно яйцо треснуло;
- в образце с маркировкой 114РСК 0002/02 - десять яиц целых;
- в образце с маркировкой 114РСК 0003/2 - девять яиц целых, одно яйцо разбилось;
- в образце с маркировкой 114РСК 0004/1 - девять яиц целых, одно яйцо разбилось;
- в образце с маркировкой 114РСК 0005/2 - девять яиц целых, одно яйцо разбилось;
- в образце с маркировкой 114РСК 0006/2 - шесть яиц целых, четыре яйца разбилось;
- в образце с маркировкой 114РСК 0007/2 - три яйца целых, семь яиц разбилось;
- в образце с маркировкой 114РСК 0008/2 - восемь яиц целых, два яйца разбилось;

При падении упаковки из вспененного полистирола с яйцами куриными с высоты 30 сантиметров - в образце с маркировкой 114РСК 0009/2 - четыре яйца целых, шесть яиц разбилось;

При падении упаковки из пластика с яйцами куриными с высоты 30 сантиметров - в образце с маркировкой 114РСК 00010/2 - десять яиц разбилось.

2) При переворачивании закрытых упаковок с яйцами, установлено:

- замки не раскрылись, яйца из упаковок не выпали.

Использованная НТД:

ГОСТ 17527-2003 Упаковка. Термины и определения;

8. Заключение:

1) При падении упаковок из картона с яйцами куриными с высоты 30 сантиметров, установлено:

- в образце с маркировкой 114РСК 0001/2 - девять яиц целых, одно яйцо треснуло;
- в образце с маркировкой 114РСК 0002/02 - десять яиц целых;
- в образце с маркировкой 114РСК 0003/2 - разбилось одно яйцо из десяти;
- в образце с маркировкой 114РСК 0004/1 - разбилось одно яйцо из десяти;
- в образце с маркировкой 114РСК 0005/2 - разбилось одно яйцо из десяти;
- в образце с маркировкой 114РСК 0006/2 - разбилось четыре яйца из десяти;
- в образце с маркировкой 114РСК 0007/2 - разбилось семь яиц из десяти;
- в образце с маркировкой 114РСК 0008/2 - разбилось два яйца из десяти.

При падении упаковки из вспененного полистирола с высоты 30 сантиметров (образец с маркировкой 114РСК 0009/2) разбилось шесть яиц из десяти.

При падении упаковки из пластика с высоты 30 сантиметров (образец с маркировкой 114РСК 00010/2) - десять яиц разбилось.

2) При переворачивании закрытых упаковок с яйцами, установлено:

- замки не раскрылись, яйца из упаковок не выпали.

Дата начала экспертизы: 20.02.2019

Дата окончания экспертизы: 21.02.2019

21.02.2019