

Протокол испытаний № 26716 от 29.10.2021

Наименование образца испытаний: Молочная продукция \ Сыр, Сыр российский, 410г, ~~320г, 298г, 300г, 226г~~, 24.08.2021 ПЭТ Шифр 233РСК0035/1
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: обращение заказчика
место отбора проб: Российская Федерация, Ленинградская обл., -
№ сейф-пакета: Номер пломбы 68529250
сопроводительный документ: Заявка № б/н от 14.10.2021; Акт приема-передачи проб
вид упаковки доставленного образца: пакет
дата поступления: 14.10.2021
даты проведения испытаний: 14.10.2021 - 29.10.2021

на соответствие требованиям: ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции", ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

примечание: информация о нормативном документе на отбор проб, месте, времени и лицах, проводивших отбор проб заказчиком не предоставлена

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|----------------|-----------------------------|----------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|
| Аб. Амфениколы | | | | | | |
| 1 | Левомецетин (Хлорамфеникол) | мкг/кг | не обнаружено (менее 0,2) | - | не допускается (менее 0,3) | 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 | Тиамфеникол | 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 |
| 3 | Флорфеникол | 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 |
| 4 | Флорфеникол амин | 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 |
| А6. Нитрофураны и их метаболиты | | | | | | |
| 5 | 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 |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------|---------------------------|---|-------------------|---|
| 6 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболических нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 7 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурападона - АМОЗ) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболических нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 8 | 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 метаболических нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| В1. Аминогликозиды | | | | | | |
| 9 | Амикацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 100) | - | не допускается | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 10 | Апрамицин | мкг/кг | не обнаружено (менее 400) | - | не допускается | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|----|---------------------|--------|---------------------------|---|-------------------|--|
| 11 | Гентамицин | мкг/кг | не обнаружено (менее 20) | - | не допускается | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 12 | Гигромицин Б | мкг/кг | не обнаружено (менее 100) | - | не допускается | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 13 | Дигидрострептомицин | мкг/кг | не обнаружено (менее 100) | - | не допускается | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 14 | Канамицин | мкг/кг | не обнаружено (менее 40) | - | не допускается | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 15 | Неомицин | мкг/кг | не обнаружено (менее 200) | - | не допускается | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|---|-----------------|--------|---------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 16 | Паромомицин | мкг/кг | не обнаружено (менее 200) | - | не допускается | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 17 | Спектиномицин | мкг/кг | не обнаружено (менее 100) | - | не допускается | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 18 | Стрептомицин | мкг/кг | не обнаружено (менее 100) | - | не допускается (менее 200) | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| В1. Антибиотики тетрациклиновой группы | | | | | | |
| 19 | Доксициклин | 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 |
| 20 | Окситетрациклин | 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 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 21 | Тетрациклин | 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 |
| 22 | Хлортетрациклин | 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 |
| В1. Пенициллиновая группа | | | | | | |
| 23 | Амоксициллин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается (менее 4,0) | ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 24 | 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 |

| | | | | | | |
|----|------------------|--------|---------------------------|---|----------------------------------|---|
| 25 | Бензилпенициллин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается (менее 4,0) | 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 | 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 |
| 27 | 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 |
| 28 | Оксацилин | 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 | 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 |
| Микробиологические показатели | | | | | | |
| 30 | Listeria monocytogenes | - | в 25г не обнаружено | - | в 25г не допускается | ГОСТ 32031-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Listeria monocytogenes, п. 10 |
| 31 | S. aureus | - | в 0,001г не обнаружено | - | в 0,001г не допускается | ГОСТ 30347-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus, п. 8.1 |
| 32 | БГКП | - | в 0,001г не обнаружено | - | в 0,001г не допускается | ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа, п. 8.5.1 |
| 33 | Бактерии рода Salmonella | - | в 25г не обнаружено | - | в 25г не допускается | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella |
| 34 | Дрожжи | КОЕ/г | 4,1x10 ² | - | - | ГОСТ 33566-2015 - Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов. |
| 35 | КМАФАнМ | КОЕ/г | менее 15 | - | - | ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа, п. 8.4 |
| 36 | Плесени | КОЕ/г | менее 5 | - | - | ГОСТ 33566-2015 - Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов. |
| Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе | | | | | | |
| 37 | Бета-ситостерин | - | бета-ситостерин не обнаружен | - | отсутствие растительных жиров | ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 38 | Брассикастерин | - | брассикастерин не обнаружен | - | отсутствие растительных жиров | ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|-------------------------------|---|
| 39 | Кампестерин | - | кампестерин не обнаружен | - | отсутствие растительных жиров | ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 40 | Стигмастерин | - | стигмастерин не обнаружен | - | отсутствие растительных жиров | ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| Показатели качества | | | | | | |
| 41 | Жирно-кислотный состав | % | Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот: Масляная (C4:0) 2,61 Капроновая (C6:0) 1,59 Каприловая (C8:0) 1,13 Каприновая (C10:0) 2,00 Деценовая (C10:1) 0,31 Лауриновая (C12:0) 2,24 Миристиновая (C14:0) 8,59 Миристолеиновая (C14:1) 1,22 Пальмитиновая (C16:0) 26,91 Пальмитолеиновая (C16:1) 1,81 Стеариновая (C18:0) 11,74 Олеиновая (C18:1)* 29,78 Линолевая (C18:2)* 2,79 Линоленовая (C18:3)* 1,08 Арахидовая (C20:0) 0,22 Бегеновая (C22:0) 0,06 * Расчет произведен по сумме изомеров. | ±0,40 (при величине массовой доли жирных кислот менее 5,00 %), ±2,20 (при величине массовой доли жирных кислот 5,00% и более) | - | ГОСТ 31663-2012 - Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии |
| 42 | Масса нетто | г | 316,2 | - | - | ГОСТ 3622-68 - Молоко и молочные продукты. Отбор проб и подготовка их к испытанию, п. 2.23.3 |
| 43 | Массовая доля белка | % | 32,5 | ±0,5 | - | ГОСТ Р 54662-2011 - Сыры и сыры плавленые. Определение массовой доли белка методом Кельдаля |
| 44 | Массовая доля влаги | % | 39,8 | ±0,2 | 36-55 включительно | ГОСТ Р 55063-2012 - Сыры и сыры плавленые. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п.7.6 |
| 45 | Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество | % | 48,7 | - | не менее 1 | ГОСТ Р 55063-2012 - Сыры и сыры плавленые. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п.7.8 |
| 46 | Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли) | % | 1,4 | - | 0,2-4,0 включительно | ГОСТ Р 55063-2012 - Сыры и сыры плавленые. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п.7.10 |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата поверки/аттестации |
|-------|---|-------------------------|
| 1 | Весы LC-621S | |
| 2 | Весы лабораторные | 06.11.2020 |
| 3 | Весы лабораторные ВЛТ-510-П | 26.01.2021 |
| 4 | Весы лабораторные электронные Adventure Pro AR-3130* | 05.10.2021 |
| 5 | Весы лабораторные электронные DISCOVERY (DV), мод. DV114C | 04.10.2021 |
| 6 | Весы лабораторные электронные CE | 06.11.2020 |
| | | 08.10.2020 |

Протокол № 26716 от 29.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 99E9354C-597B-4236-890E-4F9C31811ACE

| | | |
|----|---|------------|
| 7 | Весы лабораторные электронные CE | 08.10.2020 |
| 8 | Весы неавтоматического действия QUINTX124-10RU | 06.10.2021 |
| 9 | Весы электронные лабораторные , мод. AUW220D | 08.10.2020 |
| 10 | Весы электронные лабораторные AUW 220D | 05.10.2021 |
| 11 | Гиря на 100г, класс E1 | 15.12.2020 |
| 12 | Гиря на 200г, класс E1 | 15.12.2020 |
| 13 | Дозатор TRANSFERPETTE, мод. Transferpette S | 17.12.2020 |
| 14 | Дозатор автоматический и механически одноканальный BIONIT | 01.04.2021 |
| 15 | Дозатор автоматический и механически одноканальный BIONIT | 01.04.2021 |
| 16 | Дозатор автоматический и механически одноканальный BIONIT | 01.04.2021 |
| 17 | Дозатор автоматический и механически одноканальный | 17.12.2020 |
| 18 | Дозатор автоматический и механически одноканальный BIONIT | 17.12.2020 |
| 19 | Дозатор автоматический и механически одноканальный BIONIT | 01.04.2021 |
| 20 | Дозатор TRANSFERPETTE, мод. Transferpette S | 17.12.2020 |
| 21 | Инкубатор общего назначения GI11-2 | 23.06.2020 |
| 22 | Масс-спектрометр квадрупольный "3200 Q Trap" | 29.10.2020 |
| 23 | Масс-спектрометр квадрупольный QTRAP 5500 | 26.10.2021 |
| 24 | Термостат лабораторный SANYO MIR 553 | 23.06.2020 |
| 25 | Термостат лабораторный SANYO MIR 553 | 23.06.2020 |
| 26 | Термостат электрический суховоздушный | 06.11.2019 |
| 27 | Термостат электрический суховоздушный TC-1/80 CPU | 06.11.2019 |
| 28 | Термостат электрический суховоздушный TC-80 | 23.06.2020 |
| 29 | Титратор Titroline 5000* | 06.11.2020 |
| 30 | Хроматограф газовый Agilent 6890N с детектором масс-селективным 5975C | 29.10.2020 |
| 31 | Хроматограф газовый GC-2010 с пламенно-ионизационным детектором | 29.10.2020 |
| 32 | Центрифуга Eppendorf 5810R | 06.11.2019 |

29.10.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 903 от 22 октября 2021 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель):

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (АНО «Роскачество»), г. Москва.

2 Юридический адрес:

115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12.

3 Наименование образца (пробы), дата изготовления:

Сыр Российский. Сегменты в ПЭТ. Масса нетто 314 г, 462 г, 320 г. Дата производства: 24.08.2021 г.

3.1 Внешний вид образца при доставке: образец сыра в виде сегментов, упакованных в пленку (3 единицы) с пломбой пластиковой № 68529240, доставлен на испытания. Пломба не нарушена. При вскрытии упаковочного пакета образец (проба) характеризовался целостным внешним видом, правильной формы, без повреждений и деформаций.

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Образец (проба) поступил на испытания Исполнителю в закрытом Заказчиком виде.

Код (шифр) 233РСК0035/3.

5 Время и дата отбора пробы:

Отбор (образца) пробы из торговой сети осуществлен в количестве 3 сегментов. Образец (проба) доставлена транспортной компанией в контейнере с охлаждающими элементами при соответствующих температурных условиях 19.10.2021 г. в 12 час. 00 мин.

Дата передачи образца (пробы) на испытания – 19.10.2021 г.

Дата начала испытаний – 22.10.2021 г. Дата окончания испытаний – 22.10.2021 г.

6 Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего пробу:

Отбор проб осуществлен представителем Заказчика – Сороковановым А.Ф., образец (проба) передан Исполнителю в лице ответственного за приемку

7 Цель испытаний: оценка органолептических показателей сыра из торговой сети на соответствие требованиям ГОСТ 33630-2015 «Сыры и сыры плавленые. Методы контроля органолептических показателей».

8 НД на продукцию: в акте приема-передачи образцов (проб) нет данных.

9 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

ГОСТ 33630-2015 «Сыры и сыры плавленые. Методы контроля органолептических показателей».

10 НД на метод отбора проб: ГОСТ 26809.2-2014 «Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты».

11 Код образца (пробы): 903.

12 Информация о регистрации образца (пробы):

Образец поступил 19.10.2021 г. в 12 час 00 мин. Регистрационный номер в журнале - № 903.

13 Результаты испытаний образца (пробы):

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований образца № 903; единицы измерений | Величина допустимого уровня; единицы измерений | НД на методы исследований |
|---|--|--|--|--|
| Органолептические показатели идентификации | | | | |
| 1 | Внешний вид, характеристика (балловая оценка) | Соответствует требованиям ТД (10 баллов) | Корка ровная, тонкая, без толстого подкоркового слоя, покрытая парафиновыми, полимерными, комбинированными составами или полимерными материалами. (От 4 до 10 баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока) | ГОСТ 33630-2015 «Сыры и сыры плавленые. Методы контроля органолептических показателей» |
| 2 | Вкус и запах, характеристика (балловая оценка) | Слабо выраженный сырный, кислomолочный отсутствует (37 баллов) | Выраженный сырный, слегка кисловатый. (От 34 до 45 баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока) | |
| 3 | Консистенция, характеристика (балловая оценка) | Удовлетворительная, слегка пластичная (23 балла) | Тесто эластичное, однородное во всей массе. (От 10-ти до 25-ти баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока) | |
| 4 | Рисунок, характеристика (балловая оценка) | Мелкие глазки угловатой формы (9 баллов) | Глазки неправильной и угловатой формы, равномерно расположенные по всей массе (От 3 до 10 баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока) | |
| 5 | Цвет, характеристика (балловая оценка) | Белый, равномерный по всей массе (5 баллов) | От белого до светло-желтого, однородный по всей массе. (От 3 до 5 баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока) | |
| 6 | Упаковка и маркировка (условно) | - | Хорошая: упаковка правильная, маркировка четкая (От 4 до 5 баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока) | |
| 7 | Общая оценка | - | Менее 75 баллов – к реализации не допускается | |

Протокол лабораторных испытаний №10.073/21
от 29.10.2021г.

Заказчик: АНО «Российская система качества» (Роскачество) (ИНН 9705044437); Юридический адрес: 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Наименование образца: Сыр Российский, фасованный массой нетто 286г

Упаковка: Потребительская упаковка из комбинированных материалов, целостность упаковки не нарушена. Образец предоставлен на испытания в пакете из полимерных материалов, опломбированном пластиковой пломбой №68529239

Маркировка образца: Шифр образца: 233РСК0035/2;

Маркировка образца: дата изготовления (число, месяц, год): 24.08.21

Сведения об образце: образец для испытания отобран и предоставлен представителями Заказчика в соответствии с актом передачи образцов в лабораторию от 18.10.2021г и запросом о проведении испытаний 15.10.2021г. Количество образца: 1 единица фасовки

Образец испытан: по метрическим, физико-химическим и показателям безопасности (Антибиотики), в соответствии с заявкой Заказчика.

Дата и время приемки образца: 15.10.2021г 12:19

Температура образца при приемке: +2,8 °С

Дата проведения испытаний: в период с 15 октября по 29 октября 2021 года.

Количество листов в протоколе: 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Наименование показателя | Норма по ТР ТС 021/2011 и ТР ТС 029/2012 | (± неопределенность) | Фактические значения | НД на методы анализа |
|---|--|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Физико-химические характеристики: | | | | |
| Содержание нитратов, мг/кг | Не более 50,0 | (±0,10) | 8,35 | ГОСТ Р 51460-99 |
| Содержание нитритов, мг/кг | --- | (±6,0% относ.) | Менее 0,03 | |
| Содержание натамицина в слое на глубину 5мм, мг/дм ² | Не более 1,0 | (±5,0% относ.) | Менее 0,50 | ГОСТ Р ИСО 9233-2-2011 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|----------------|------------------------------|-----------------|
| Хинолоны/фторхинолоны: | | | | |
| Ацетиламинонитропропоксibe нзол, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Гатифлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,020) | ГОСТ 34285-2017 |
| Гемифлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Грепафлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Данофлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,003) | ГОСТ 34285-2017 |
| Дифлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,0015) | ГОСТ 34285-2017 |
| Левифлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Ломефлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Моксифлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Марбофлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,0025) | ГОСТ 34285-2017 |
| Налидиксовая кислота, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Надифлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Норфлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Оксолиновая кислота, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,003) | ГОСТ 34285-2017 |
| Орбифлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Офлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,002) | ГОСТ 34285-2017 |
| Пазуфлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Пефлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Пипемидовая кислота, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Сарафлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Спарфлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Циноксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Ципрофлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,004) | ГОСТ 34285-2017 |
| Эноксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |
| Энрофлоксацин, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,0015) | ГОСТ 34285-2017 |
| Флероксацина, мг/кг | — | (±1,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,001) | ГОСТ 34285-2017 |