

- Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается.
- Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
- Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
- Испытательный центр не несет ответственности за отбор проб.

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

### Протокол испытаний № 1-03257 от 02.07.2019

**При исследовании образца:** Йогурт клубничный  
**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:** Представитель заказчика Сорокованов А.Ф.  
**вид упаковки доставленного образца:** Потребительская упаковка, помещена в п/э пакет, помещена в изотермический контейнер с хладоэлементами  
**состояние образца:** Доставлено в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, температура +5С  
**масса пробы:** 6 штук  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 21.06.2019 10:25  
**даты проведения испытаний:** 21.06.2019 - 02.07.2019

**на соответствие требованиям:** ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции", ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств  
**примечание:** Опечатано красной пластиковой пломбой, номер пломбы 00542069, шифр образца 126РСК0002/2  
**получен следующий результат:**

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | ИД на метод испытаний |
|-------|-------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|
| Аб.   | Амфениколы              |          |                     |                                |          |                       |



|                                        |                                                       |        |                           |   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|---------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Левомецетин (Хлорамфеникол)                           | мкг/кг | не обнаружено (менее 0,2) | - | не допускается (менее 0,3) | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 1.1                                    | Флорфеникол                                           | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается             | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 1.2                                    | Флорфеникол амин                                      | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | -                          | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| <b>А6. Нитроимидазолы</b>              |                                                       |        |                           |   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 |
| <b>А6. Нитрофураны и их метаболиты</b> |                                                       |        |                           |   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Нитрофураны (включая фуразолидон), в том числе:       | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается             | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором                                      |
| 3.1                                    | Метаболиты нитрофуранов (метаболит 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 фуралатона - АМОЗ) | 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. Аминогликозиды                         |                                                                                   |        |                            |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                          |  | мкг/кг | не обнаружено (менее 2,5)  | - | не допускается (менее 200,0) | 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. Аминогликозиды. Тетрациклиновой группы |                                                                                   |        |                            |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5                                          | 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                           |
| 5.1                                        | Доксициклин                                                                       | 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                           |
| 5.2                                        | 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                           |
| 5.3                                        | 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                           |
| 5.4                                        | 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                           |
| В1. Пенициллиновая группа                  |                                                                                   |        |                            |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6                                          | Бензилпенициллин                                                                  | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0)  | - | не допускается (менее 4,0)   | 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 |
| 6.1                                        | Амоксициллин                                                                      | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0)  | - | не допускается               | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 6.2                                        | Ампициллин                                                                        | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0)  | - | не допускается               | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В3с. Токсичные элементы                    |                                                                                   |        |                            |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7                                          | Кадмий                                                                            | мг/кг  | не обнаружено (менее 0,01) | - | не более 0,03                | МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии                                                                      |
| 8                                          | Мышьяк                                                                            | мг/кг  | не обнаружено (менее 0,01) | - | не более 0,05                | ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка                                                                                                                                                                  |



|                                                   |                                                                                            |       |                                                                                                                                       |       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                                                 | Ртуть                                                                                      | мг/кг | не обнаружено (менее 0,003)                                                                                                           | -     | не более 0,005  | ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.                                                                                                                                                                                                     |
| 10                                                | Свинец                                                                                     | мг/кг | не обнаружено (менее 0,02)                                                                                                            | -     | не более 0,1    | МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии                                                                                |
| <b>В3d. Микотоксины</b>                           |                                                                                            |       |                                                                                                                                       |       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11                                                | Афлатоксин М1                                                                              | мг/кг | не обнаружено (менее 0,0005)                                                                                                          | -     | не более 0,0005 | ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1                                                                                                                                                                      |
| <b>В3f. Радионуклиды</b>                          |                                                                                            |       |                                                                                                                                       |       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12                                                | Стронций 90                                                                                | Бк/кг | 0,6                                                                                                                                   | ± 4,4 | 25              | ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90, МРК № 40152.4Д362/01.00294-2010 - Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов. ФР.1.40.2014.18552             |
| 13                                                | Цезий 137                                                                                  | Бк/кг | менее 11,8                                                                                                                            | -     | 100             | ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137, Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 от 05.09.2016 г. |
| <b>В3а. Пестициды</b>                             |                                                                                            |       |                                                                                                                                       |       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14                                                | ГХЦП и изомеры, сумма                                                                      | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                           | -     | не более 0,05   | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                       |
| 14.1                                              | ГХЦП Альфа                                                                                 | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                           | -     | -               | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                       |
| 14.2                                              | ГХЦП Бета                                                                                  | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                           | -     | -               | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                       |
| 14.3                                              | ГХЦП Гамма                                                                                 | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                           | -     | -               | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                       |
| 15                                                | ДДТ и его метаболиты                                                                       | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                           | -     | не более 0,05   | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                       |
| 15.1                                              | ДДД                                                                                        | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                           | -     | -               | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                       |
| 15.2                                              | ДДЕ                                                                                        | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                           | -     | -               | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                       |
| 15.3                                              | ДДТ                                                                                        | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                           | -     | -               | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                       |
| <b>Генетически модифицирующие организмы (ГМО)</b> |                                                                                            |       |                                                                                                                                       |       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16                                                | Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг) | -     | В исследованном образце фрагменты ДНК ГМ последовательностей 35S CaMV, 35S FMV и NOS а так же генов cp4EPSPS, pat и bar не обнаружены | -     | -               | Инструкции к наборам реагентов и тест-систем для определения ГМО методом ПЦР в реальном времени                                                                                                                                                                         |
| <b>Показатели качества</b>                        |                                                                                            |       |                                                                                                                                       |       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17                                                | Массовая доля консервантов                                                                 | мг/кг | не обнаружено                                                                                                                         | -     | -               | ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                                                                                                                      |



|      |                                                    |       |                                                                                      |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |
|------|----------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.1 | Массовая доля бензойной кислоты                    | мг/кг | не обнаружено (менее 50,0)                                                           | -       | -                                                                                    | ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                                          |
| 17.2 | Массовая доля пропионовой кислоты                  | мг/кг | не обнаружено (менее 1,0)                                                            | -       | -                                                                                    | ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                                          |
| 17.3 | Массовая доля сорбиновой кислоты                   | мг/кг | не обнаружено (менее 1,0)                                                            | -       | -                                                                                    | ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                                          |
| 18   | Массовая доля синтетических красителей             | мг/л  | не обнаружено                                                                        | -       | -                                                                                    | ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                                          |
| 18.1 | Массовая концентрация азорубина                    | мг/л  | не обнаружено (менее 10,0)                                                           | -       | -                                                                                    | ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                                          |
| 18.2 | желтый "Солнечный закат"                           | мг/л  | не обнаружено (менее 10,0)                                                           | -       | -                                                                                    | ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                                          |
| 18.3 | понсо 4R                                           | мг/л  | не обнаружено (менее 10,0)                                                           | -       | -                                                                                    | ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                                          |
| 18.4 | тартразин                                          | мг/л  | не обнаружено (менее 10,0)                                                           | -       | -                                                                                    | ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                                          |
| 19   | Обнаружение растительных жиров методом ГЖХ стерина | -     | в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе | -       | в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе | ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 19.1 | Бета-ситостерин                                    | -     | не обнаружен                                                                         | -       | -                                                                                    | ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 19.2 | Брассикастерин                                     | -     | не обнаружен                                                                         | -       | -                                                                                    | ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 19.3 | Кампестерин                                        | -     | не обнаружен                                                                         | -       | -                                                                                    | ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 19.4 | Стигмастерин                                       | -     | не обнаружен                                                                         | -       | -                                                                                    | ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 20   | Титруемая кислотность                              | °Т    | 106,5                                                                                | +/-1,60 | -                                                                                    | ГОСТ 31976-2012 Йогурты и продукты йогуртные. Потенциометрический метод определения титруемой кислотности                                                                                   |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования         | Дата поверки/аттестации |
|-------|-----------------------------------|-------------------------|
| 1     | Баня шестиместная водяная ПЭ-4300 | 17.11.2017              |



|    |                                                                                                                                                            |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2  | Весы электронные AC 121S Sartorius (per. № 14014-94)                                                                                                       | 01.10.2018 |
| 3  | Весы лабораторные AC – 121S Sartorius (per. № 14666-95)                                                                                                    | 16.10.2018 |
| 4  | Весы лабораторные тип ВЛ-210 (per. № 23623-02)                                                                                                             | 24.06.2019 |
| 5  | Весы лабораторные электронные CE-124C (per. № 50838-12)                                                                                                    | 27.09.2018 |
| 6  | Весы лабораторные электронные CE-423C (per. № 33939-07)                                                                                                    | 13.09.2018 |
| 7  | Весы неавтоматического действия ED224S- RCE (per. № 50088-12)                                                                                              | 14.12.2018 |
| 8  | Весы неавтоматического действия BM-22G ( per. № 57513-14)                                                                                                  | 29.10.2018 |
| 9  | Весы электронные тип SPS-4001F (per. №16315-03)                                                                                                            | 14.12.2018 |
| 10 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл (per. № 36152-12)                                                                             | 22.04.2019 |
| 11 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл (per. № 36152-12)                                                                             | 05.06.2019 |
| 12 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл (per. № 36152-12)                                                                             | 01.10.2018 |
| 13 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (per. № 36152-12)                                                                           | 05.06.2019 |
| 14 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (per. № 36152-12)                                                                           | 05.12.2018 |
| 15 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (per. № 36152-12)                                                                           | 05.06.2019 |
| 16 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 500-5000 мкл (per. № 36152-12)                                                                           | 04.10.2018 |
| 17 | Дозатор механический многоканальный (8) объем 30-300 мкл. (per. № 36153-12)                                                                                | 05.06.2019 |
| 18 | Дозатор механический одноканальный BIONIT Sartorius, объем 20-200 мкл (per. № 36152-12)                                                                    | 28.08.2018 |
| 19 | Дозатор механический одноканальный BIONIT, объем 10-100 мкл (per. № 36152-12)                                                                              | 28.08.2018 |
| 20 | Дозатор механический одноканальный BIONIT, объем 10-100 мкл (per. № 36152-12)                                                                              | 28.08.2018 |
| 21 | Дозатор механический одноканальный Biohit, объем 100-1000 мкл (per. № 36152-12)                                                                            | 10.12.2018 |
| 22 | Дозатор механический одноканальный ILS, объем 0,5-10 мкл (per. № 37559-08)                                                                                 | 28.08.2018 |
| 23 | Дозатор механический одноканальный ILS, объем 10-100 мкл (per. 37559-08)                                                                                   | 28.08.2018 |
| 24 | Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 10-100мкл (per. № 41939-15)                                                                                  | 05.12.2018 |
| 25 | Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 100-1000мкл (per. № 41939-15)                                                                                | 05.12.2018 |
| 26 | Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 5-50мкл (per. № 48868-12)                                                                                    | 05.12.2018 |
| 27 | Инкубатор INCUCELL IC 111                                                                                                                                  | 28.02.2019 |
| 28 | Испаритель EVA QS                                                                                                                                          | 28.02.2019 |
| 29 | Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «ПРОГРЕСС» (per. №15235-01)                                 | 30.11.2018 |
| 30 | Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" с пламенно-ионизационным детектором (ПИД) и с электронно-захватным детектором (ЭЗД) (per. № 21064-13) | 05.06.2019 |
| 31 | Комплект пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1                                                                                                               | 28.02.2019 |
| 32 | Мини центрифуга/вортке Микроспин FV-2400                                                                                                                   | 28.02.2019 |
| 33 | Мини центрифуга/вортке Микроспин FV-2400                                                                                                                   | 28.02.2019 |
| 34 | Мини-центрифуга/вортке Комбиспин FVL-2400N                                                                                                                 | 28.02.2019 |
| 35 | Муфельная печь LEF-316S-1                                                                                                                                  | 17.11.2017 |
| 36 | Пастельная центрифуга с охлаждением Allega X-12R                                                                                                           | 28.02.2019 |
| 37 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции Rotor-Gene Q (per. № 48068-11)                                                                           | 22.10.2018 |
| 38 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 (per. № 58356-14)                                                                                                | 29.07.2019 |
| 39 | Термостат твердотельный программируемый малогабаритный ТТ-1-«ДНК-Техн» Гном                                                                                | 28.02.2019 |
| 40 | Фотометр для микропланшет мод. 680 «Bio-Rad» (per. № 25454-03)                                                                                             | 05.06.2019 |
| 41 | Хромато-масс-спектрометр жидкостный модель EVOQ Qube с умножителем ионных чисел (хроматограф) (per. № 56814-14)                                            | 22.10.2018 |
| 42 | Хроматограф газовый Clarus 600 с детектором ионизации пламени (ПИД-ФИД) (per. № 15946-07)                                                                  | 25.02.2019 |
| 43 | Хроматограф жидкостной Agilent мод.1260 Infinity LC с детектором спектрометрическим с изменяемой длиной волны (per. № 50674-12)                            | 13.12.2018 |
| 44 | Хроматограф жидкостной Series 200 с детектором на диодной матрице и с флуориметрическим детектором (per. № 15945-06)                                       | 13.12.2018 |
| 45 | Центрифуга/вортке Мульти-Спин MSC-6000                                                                                                                     | 28.02.2019 |
| 46 | Шкаф сушильный «Binder ED 53»                                                                                                                              | 28.02.2019 |

Примечание: НД на метод испытания не предусматривает пересчета единиц измерения



лабораторный номер  
(5089)

Образец: Йогурт с клубникой . Шифр образца 126РСК0002/3. Номер пломбы 00542070  
Изготовитель: ,  
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Пластиковый стаканчик, укуренный мембраной из фольги. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пластиковой пломбой "00542070". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 126РСК0002/3

Задание: На соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

### Заключение:

## Результаты испытаний

### Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения                                                       | Результат    | Нормы | Метод испытаний    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------------|
| Массовая доля сухого вещества , %                                                           | 21,0+/-0,1   |       | ГОСТ 3626-76       |
| Массовая доля влаги , %                                                                     | 79,0+/-0,1   |       | ГОСТ 3626-76       |
| Массовая доля жира , %                                                                      | 2,8+/-0,075  |       | ГОСТ 5867-90       |
| Массовая доля крахмала , %                                                                  | 1,6+/-0,4    |       | ГОСТ Р 54759-2011  |
| Массовая доля белка , %                                                                     | 2,93+/-0,08  |       | ГОСТ 23327-98      |
| Фосфатаза                                                                                   | не обнаруж.  |       | ГОСТ 3623-2015     |
| Массовая доля сухого обезжиренного остатка за вычетом сахаров (кроме лактозы) и крахмала, % | 7,2+/-1,0    |       | ГОСТ Р 54761-2011  |
| Массовая доля кальция , мг/100г                                                             | 75,8+/-5,0   |       | ГОСТ Р 55331-2012  |
| Массовая доля витамина А , мг/100г                                                          | 0,01+/-0,002 |       | ГОСТ 30627.1-98    |
| Массовая доля витамина В1, мг/100г                                                          | 0,03+/-0,009 |       | ГОСТ 30627.5-98    |
| Массовая доля витамина В2 , мг/100г                                                         | 0,15+/-0,05  |       | ГОСТ 30627.6-98    |
| Массовая доля витамина В6, мг/100г                                                          | 0,04+/-0,004 |       | ГОСТ EN 14663-2014 |
| Массовая доля витамина РР , мг/100г                                                         | 0,15+/-0,05  |       | ГОСТ 30627.4-98    |

### Микробиологические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения                    | Результат           | Нормы | Метод испытаний |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------------|
| БГКП (колиформы) , в 0,01 г                              | не обнаружены       |       | ГОСТ 32901-2014 |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25,0 г | не обнаружены       |       | ГОСТ 31659-2012 |
| стафилококки S.aureus , в 1,0 г                          | не обнаружены       |       | ГОСТ 30347-2016 |
| Молочнокислые микроорганизмы , в 1,0 г                   | 1,1х10 <sup>9</sup> |       | ГОСТ 33951-2016 |
| Дрожжи, КОЕ , в 1,0 г                                    | <10                 |       | ГОСТ 33566-2015 |
| Плесени, КОЕ , в 1,0 г                                   | <10                 |       | ГОСТ 33566-2015 |

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

AP № 384766



К протоколу испытаний № 5066

Начало испытаний: 20.06.2019

Окончание испытаний: 31.07.2019

*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 № 764798

0000-00000, Moscow, 2018, spec. № 18/17



Протокол испытаний № 5626  
от 15 июля 2019 г.

лабораторный номер  
(5632)

Образец: Йогурт клубничный. Шифр пробы 126РСК0002/3. Номер пломбы 00541848  
Изготовитель: ,

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

Упаковка: емкость из полимерного материала, полиэтиленовый пакет, горловина которого скреплена пластиковой пломбой с  
оттиском ВНИМАНИЕ ОПЛОМБИРОВАНО 00541848

Этикетка: 126РСК0002/3

Задание: На соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

**Заключение:**

**Результаты испытаний**

**Микробиологические показатели**

| Наименование показателя, ед.измерения  | Результат         | Нормы | Метод испытаний |
|----------------------------------------|-------------------|-------|-----------------|
| БГКП (колиформы) , в 0,1 г             | не обнаружены     |       | ГОСТ 32901-2014 |
| Молочнокислые микроорганизмы , в 1,0 г | $1,1 \times 10^9$ |       | ГОСТ 33951-2016 |

Начало испытаний: 08.07.2019

Окончание испытаний: 15.07.2019

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

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 383637



## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2106-Й 2

Наименование продукта: Йогурт клубничный  
Шифр образца: 126РСК0002/4  
Вид упаковки: пакет  
Описание и номер пломбы: Красная пластиковая, № 00541807  
Исследуемые показатели: Концентрация хлоргексидина  
Заказчик: АНО «Роскачество», 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Дата изготовления: — Дата проведения исследований: 26.06.19-28.06.19

Дата поступления: 21.06.19 Дата составления протокола: 03.07.19

---

### РЕЗУЛЬТАТЫ

| <i>Исследуемый показатель</i> | <i>Методика исследования</i>                      | <i>НПКО</i> | <i>Результат</i> |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------------------|
| Концентрация хлоргексидина    | разработана в лаборатории<br>на основе ВЭЖХ-МС/МС | 10 мкг/кг   | ниже НПКО        |

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В образце отсутствует хлоргексидин, либо его содержание ниже предела количественного определения методики.

---



**Протокол лабораторных испытаний №**  
от 02.07.2019г.

**Заказчик:** АНО «Российская система качества» (ИНН 9705044437); 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., дом 12

**Наименование образца:** Йогурт с клубникой  
**Состав:** пастеризованное обезжиренное молоко, ягодный наполнитель (клубника, сахар, крахмал кукурузный, натуральный ароматизатор клубники), сливки, сухое обезжиренное молоко, молочный белок, йогуртовая закваска.

**Упаковка:** Потребительская упаковка из комбинированных материалов, целостность упаковки не нарушена. Образец обезличен Заказчиком. Образец предоставлен на испытания в пакете из полимерных материалов опломбированном пластиковой пломбой красного цвета №00542068

**Маркировка образца:** Шифр образца: 126РСК0002/1; Пломба №00542068; дата производства: 12.06.2019г; Срок годности до: 13.07.2019г.

**Сведения об образце:** образец для испытания отобран и предоставлен представителями Заказчика в соответствии с запросом о проведении испытаний и актом передачи образцов в лабораторию от 20.06.2019г и запросом о проведении испытаний 20.06.2019г. Количество образца: 9 единиц фасовки.

**Образец испытан:** по органолептическим и физико-химическим показателям в соответствии с заявкой Заказчика.

**Дата и время приемки образца:** 20.06.2019г 15:15

**Температура образца при приемке:** +5,7°C

**Дата проведения испытаний:** в период с 20 июня по 02 июля 2019 года.

**Количество листов в протоколе:** 2

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

| Наименование показателя              | Нормы по ТР ТС 033/2013                                                                                                                                  | (± неопределенность) | Фактические значения                                                                                                                                                                                            | НД на методы анализа |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1                                    | 2                                                                                                                                                        | 3                    | 4                                                                                                                                                                                                               | 5                    |
| <b>Метрические характеристики:</b>   |                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| Масса нетто, г                       | ---                                                                                                                                                      | (±0,5)               | 182,6                                                                                                                                                                                                           | ГОСТ 8.579-2002      |
| <b>Органолептические показатели:</b> |                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| Внешний вид и консистенция           | Однородная в меру вязкая жидкость. При добавлении стабилизатора - желеобразная или кремообразная. При добавлении пищевкусных компонентов - с их наличием | ---                  | С нарушенным сгустком, со сметанообразной текстурой, подходящей для употребления с помощью ложки; с наличием включений нерастворимых частиц, характерных для внесенного вкусового компонента на основе клубники | Органолептически     |



Продолжение таблицы (Протокол испытаний № 4352/19 от 02.07.2019г)

| Продолжение таблицы (Протокол испытаний № 4352/19 от 02.07.2019г) |                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                  | 3               | 4                                                                                                                                               | 5                                           |
| Вкус и запах                                                      | Кисломолочные.<br>При добавлении сахара или подсластителей - в меру сладкий вкус.<br>При добавлении пищевкусовых компонентов - обусловленный добавленными компонентами<br>Молочно-белый, равномерный по всей массе | ---             | Кисломолочный, в меру сладкий вкус, с вкусом и ароматом внесенного вкусового компонента на основе клубники, без посторонних привкусов и запахов | Органолептически                            |
| Цвет                                                              | Молочно-белый равномерный или обусловленный добавленными компонентами                                                                                                                                              | ---             | Светло-кремовый с розоватым оттенком, с вкраплениями нерастворимых частиц                                                                       |                                             |
| Физико-химические показатели:                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                 |                                             |
| Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), % в том числе       | ---                                                                                                                                                                                                                | (±12,0% относ.) | 13,36                                                                                                                                           | ГОСТ Р 54760-2011                           |
| Массовая доля сахарозы, %                                         | ---                                                                                                                                                                                                                | (±16,0% относ.) | 6,69                                                                                                                                            | ГОСТ Р 54760-2011                           |
| Массовая доля глюкозы, %                                          | ---                                                                                                                                                                                                                | (±16,0% относ.) | 1,03                                                                                                                                            | ГОСТ Р 54760-2011                           |
| Массовая доля фруктозы, %                                         | ---                                                                                                                                                                                                                | (±16,0% относ.) | 0,98                                                                                                                                            | ГОСТ Р 54760-2011                           |
| Массовая доля лактозы, %                                          | ---                                                                                                                                                                                                                | (±16,0% относ.) | 4,67                                                                                                                                            | ГОСТ Р 54760-2011                           |
| Эффективная вязкость при температуре 20 °С, Па·с                  | ---                                                                                                                                                                                                                | (±0,01)         | 2,44                                                                                                                                            | метод с применением вискозиметра Брукфильда |
| Содержание каррагинана, мг/кг                                     | ---                                                                                                                                                                                                                | (±10,0% относ.) | Менее 0,20                                                                                                                                      | ГОСТ 31503-2012                             |

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИЛ

Протокол испытаний распространяется только на предоставленный для испытания образец.