

- 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 № 1-03468 от 09.07.2019

**При исследовании образца:** Йогурт с клубникой  
**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 полиэтиленовый пакет, опечатанный пломбой, помещена в термоконтейнер с хладоэлементами  
**состояние образца:** Доставлено в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, температура +4С  
**масса пробы:** 3 штуки  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 28.06.2019 09:52  
**даты проведения испытаний:** 28.06.2019 - 09.07.2019

**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 пластиковой пломбой, номер пломбы 00541939, шифр образца 126РСК0018/2  
**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 высокочувствительной 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 высокочувствительной 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 высокочувствительной 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 высокочувствительной 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 высокочувствительной 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 высокочувствительной 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 высокочувствительной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором                                      |
| 3.1                                    | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадониона - 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 высокочувствительной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором                                      |
| 3.2                                    | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурападола - 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 высокочувствительной 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 высокочувствительной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором                                      |
| <b>В1. Аминогликозиды</b>              |                                                       |        |                           |   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                               |                                                                                   |        |                             |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                             |  | мкг/кг | не обнаружено (менее 100,0) | - | не допускается (менее 200,0) | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором                                                  |
| <b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b> |                                                                                   |        |                             |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5                                             | <b>Ставропольская МВЛ</b><br>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                           |
| <b>В1. Пенициллиновая группа</b>              |                                                                                   |        |                             |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 |
| <b>В3с. Токсичные элементы</b>                |                                                                                   |        |                             |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 спектрометрии                                                                      |
| 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 | менее 5,2                                                                                                                                                   | - | 25              | ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137, 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 4,8                                                                                                                                                   | - | 100             | ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137, МРК № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 - Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» ФР.1.40.2017.25774 |
| <b>В3а. Пестициды</b>                               |                                                                                            |       |                                                                                                                                                             |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14                                                  | ГХЦГ 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                                                | ГХЦГ Альфа                                                                                 | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                                                 | - | -               | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                               |
| 14.2                                                | ГХЦГ Бета                                                                                  | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005)                                                                                                                                 | - | -               | ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов                                                                                                                                                               |
| 14.3                                                | ГХЦГ 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 модифицированные 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 <i>cp4EPSPS</i> , <i>pat</i> и <i>bar</i> 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 | тартазин                                             | 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 стернинов | -     | 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 | Браисиастерин                                        | -     | 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    | 105,0                                                                                | +/-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 (пер. № 14014-94)    | 01.10.2018              |
| 3     | Весы лабораторные AC – 121S Sartorius (пер. № 14666-95) | 16.10.2018              |
| 4     | Весы лабораторные электронные CE-124C (пер. № 50838-12) | 27.09.2018              |
| 5     | Весы лабораторные электронные CE-423C (пер. № 33939-07) | 13.09.2018              |

|    |                                                                                                                                                           |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6  | Весы неавтоматического действия ED224S- RCE (рег.№ 50088-12)                                                                                              | 14.12.2018 |
| 7  | Весы неавтоматического действия BM-22G ( рег. № 57513-14)                                                                                                 | 29.10.2018 |
| 8  | Весы электронные тип SPS-4001F (рег.№16315-03)                                                                                                            | 14.12.2018 |
| 9  | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл (рег. № 36152-12)                                                                            | 22.04.2019 |
| 10 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл (рег. № 36152-12)                                                                            | 05.06.2019 |
| 11 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл (рег. № 36152-12)                                                                            | 01.10.2018 |
| 12 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)                                                                          | 05.06.2019 |
| 13 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)                                                                          | 05.12.2018 |
| 14 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)                                                                          | 05.06.2019 |
| 15 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 500-5000 мкл (рег. № 36152-12)                                                                          | 04.10.2018 |
| 16 | Дозатор механический одноканальный BIONIT Sartorius, объем 20-200 мкл (рег. № 36152-12)                                                                   | 28.08.2018 |
| 17 | Дозатор механический одноканальный BIONIT, объем 10-100 мкл (рег. № 36152-12)                                                                             | 28.08.2018 |
| 18 | Дозатор механический одноканальный BIONIT, объем 10-100 мкл (рег. № 36152-12)                                                                             | 28.08.2018 |
| 19 | Дозатор механический одноканальный Biohit, объем 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)                                                                           | 10.12.2018 |
| 20 | Дозатор механический одноканальный ILS, объем 0,5-10 мкл (рег. № 37559-08)                                                                                | 28.08.2018 |
| 21 | Дозатор механический одноканальный ILS, объем 10-100 мкл (рег. 37559-08)                                                                                  | 28.08.2018 |
| 22 | Инкубатор INCUCELL IC 111                                                                                                                                 | 28.02.2019 |
| 23 | Испаритель EVA QS                                                                                                                                         | 28.02.2019 |
| 24 | Комплексе спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «ПРОГРЕСС» (рег. №15235-01)                               | 30.11.2018 |
| 25 | Комплексе хроматографический газовый "Хромос GX-1000" с пламенно-ионизационным детектором (ПИД) и с электронозахватным детектором (ЭЗД) (рег. № 21064-13) | 05.06.2019 |
| 26 | Комплект пробоподготовки Темо-Экспресс ТЭ-1                                                                                                               | 28.02.2019 |
| 27 | Мини-центрифуга/вортке Микроспин FV-2400                                                                                                                  | 28.02.2019 |
| 28 | Мини-центрифуга/вортке Микроспин FV-2400                                                                                                                  | 28.02.2019 |
| 29 | Мини-центрифуга/вортке Комбиспин FVL-2400N                                                                                                                | 28.02.2019 |
| 30 | Муфельная печь LEF-316S-1                                                                                                                                 | 17.11.2017 |
| 31 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R                                                                                                         | 28.02.2019 |
| 32 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции Rotor-Gene Q (рег. № 48068-11)                                                                          | 22.10.2018 |
| 33 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 (рег. № 58356-14)                                                                                               | 29.07.2019 |
| 34 | Термостат твердотельный программируемый малогабаритный ТТ-1-«ДНК-Техн» Гном                                                                               | 28.02.2019 |
| 35 | Хромато-масс-спектрометр жидкостный модель EVOQ Qube с умножителем ионных чисел (хроматограф) (рег. № 56814-14)                                           | 22.10.2018 |
| 36 | Хроматограф газовый Clarus 600 с детектором ионизации пламени (ПИД-FID) (рег. № 15946-07)                                                                 | 25.02.2019 |
| 37 | Хроматограф жидкостной Agilent мод.1260 Infinity LC с детектором спектрометрическим с изменяемой длиной волны (рег.№ 50674-12)                            | 13.12.2018 |
| 38 | Хроматограф жидкостной Series 200 с детектором на диодной матрице и с флуориметрическим детектором (рег. № 15945-06)                                      | 13.12.2018 |
| 39 | Центрифуга/вортке Мульти-Спин MSC-6000                                                                                                                    | 28.02.2019 |
| 40 | Шкаф сушильный «Binder ED 53»                                                                                                                             | 28.02.2019 |

Примечание: НД на метод испытания не предусматривает пересчета единиц измерения



К протоколу испытаний № 5283

Начало испытаний: 26.06.2019

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 № 764787

ООО «ВЭЛ» Москва, 2018, стр. 16 из 17

# Протокол испытаний № 5633

от 15 июля 2019 г.

лабораторный номер  
(5639)

Образец: Йогурт клубничный. Шифр пробы 126РСК0018/3. 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: 126РСК0018/3

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 | 1,1x10 <sup>9</sup> |       | 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 № 383650

000139864\_RUSKACHESTVO\_2019\_08\_V.01.16-000000

Протокол испытаний № 5812  
от 19 июля 2019 г.

лабораторный номер  
(5835)

Образец: Йогурт клубничный. Шифр пробы 126РСК0018/3. 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: 126РСК 0018/3

Задание: На соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

**Заключение:**

-

**Результаты испытаний**

**Микробиологические показатели**

| Наименование показателя, ед.измерения  | Результат           | Нормы | Метод испытаний |
|----------------------------------------|---------------------|-------|-----------------|
| Молочнокислые микроорганизмы , в 1,0 г | 1,1x10 <sup>9</sup> |       | ГОСТ 33951-2016 |

*исследование проводилось в конце срока годности*

Начало испытаний: 12.07.2019

Окончание испытаний: 19.07.2019

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 № 383827

0001-ФФМ-Москва, 2019 - 100-100-100-100

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2606Й-12

Наименование продукта: Йогурт с клубникой  
Шифр образца: 126РСК0018/4  
Вид упаковки: Пакет  
Описание и номер пломбы: Красная пластиковая, № 00541809  
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: 27.06.19              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 № 4669/19**  
от 08.07.2019г.

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

**Наименование образца:** Йогурт клубника  
Состав: молоко цельное, сахар, молоко сухое обезжиренное, стабилизатор пектин, фруктово-ягодный наполнитель (сахар, клубника, стабилизатор Е440, ароматизатор, регулятор кислотности Е330, краситель Е120, консервант Е202), сливки, стабилизатор Е340, консервант КЕ202, с использованием закваски термофильных молочнокислых стрептококков и болгарской палочки.

**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 №00541938

**Маркировка образца:** Шифр образца: 126РСК0018/1; Пломба № 00541938; дата производства: 19.06.2019г.; Срок годности 14 суток.

**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 25.06.2019г и запросом о проведении испытаний 26.06.2019г. Количество образца: 4 единицы фасовки.

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

**Дата и время приемки образца:** 26.06.2019г 18:24

**Температура образца при приемке:** +5,4°C

**Дата проведения испытаний:** в период с 26 июня по 08 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)               | 449,68                                                                                                                                                                                                                | 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 пищевкусковых компонентов - с их наличием | ---                  | С ненарушенным сгустком, со слегка желеобразной текстурой, подходящая для употребления с помощью ложки; с наличием включений нерастворимых частиц, характерных для внесенного вкусового компонента на основе клубники | Органолептически     |

| Продолжение таблицы (Протокол испытаний № 4668/19 от 08.07.2019г) <span style="float: right;">Лист 2</span> |                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                         | 3               | 4                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                                          |
| Вкус и запах                                                                                                | Кисломолочные. При добавлении сахара или подсластителей - в меру сладкий вкус. При добавлении пищевкусовых компонентов - обусловленный добавленными компонентами Молочно-белый, равномерный по всей массе | ---             | Слабо выраженные кисломолочные, в меру сладкий вкус, с вкусом и ароматом внесенного вкусового компонента на основе клубники, без посторонних привкусов и запахов, с легкой мучнистостью во вкусе | Органолептически                                                                                           |
| Цвет                                                                                                        | Молочно-белый равномерный или обусловленный добавленными компонентами                                                                                                                                     | ---             | Обусловлен цветом внесенного вкусового компонента на основе клубники – светло-розовый, с более темными вкраплениями нерастворимых частиц внесенного вкусового компонента на основе клубники      |                                                                                                            |
| <b>Физико-химические показатели:</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
| Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), % в том числе                                                 | ---                                                                                                                                                                                                       | (±12,0% относ.) | 16,03                                                                                                                                                                                            | ГОСТ Р 54760-2011                                                                                          |
| Массовая доля сахарозы, %                                                                                   | ---                                                                                                                                                                                                       | (±12,0% относ.) | 11,82                                                                                                                                                                                            | ГОСТ Р 54760-2011                                                                                          |
| Массовая доля глюкозы, %                                                                                    | ---                                                                                                                                                                                                       | (±16,0% относ.) | 0,63                                                                                                                                                                                             | ГОСТ Р 54760-2011                                                                                          |
| Массовая доля фруктозы, %                                                                                   | ---                                                                                                                                                                                                       | (±16,0% относ.) | 0,28                                                                                                                                                                                             | ГОСТ Р 54760-2011                                                                                          |
| Массовая доля лактозы, %                                                                                    | ---                                                                                                                                                                                                       | (±16,0% относ.) | 3,30                                                                                                                                                                                             | ГОСТ Р 54760-2011                                                                                          |
| Эффективная вязкость при температуре 20 °С, Па·с                                                            | ---                                                                                                                                                                                                       | (±0,01)         | 6,72                                                                                                                                                                                             | метод с применением вискозиметра Брукфильда                                                                |
| Содержание каррагинана, мг/кг                                                                               | ---                                                                                                                                                                                                       | (±10,0% относ.) | Менее 0,20                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |
| <b>Микробиологические показатели:</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
| Количество молочнокислых микроорганизмов, КОЕ/г                                                             | Не менее 1,0*10 <sup>7</sup>                                                                                                                                                                              | ---             | 2,5*10 <sup>7</sup>                                                                                                                                                                              | ГОСТ 33951-2016                                                                                            |
| Количество бифидобактерий, КОЕ/г                                                                            | ---                                                                                                                                                                                                       | ---             | Менее 1,0*10 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                        | ГОСТ 33491-2015                                                                                            |
| Количество термофильных молочнокислых стрептококков, КОЕ/г                                                  | ---                                                                                                                                                                                                       | ---             | 6,8*10 <sup>6</sup>                                                                                                                                                                              | Инструкция по микробиологическому контролю на предприятиях молочной промышленности РС №12253 от 26.02.2009 |

Настоящий протокол не может быть частично или полностью

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

Протокол испытаний распространяется только на предоставленный для испытания образец.