

- 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 № 1-03643 от 18.07.2019



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: 5 штук
количество проб: 1 проба
дата поступления: 04.07.2019 11:45
даты проведения испытаний: 04.07.2019 - 18.07.2019

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 00541927, шифр образца 126РСК0026/2
получен следующий результат:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | ИЦ 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 |
| А6. Нитроимидазолы | | | | | | |
| 2 | Метронидазол (включая гидроксиметронидазол) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 2.1 | Диметридазол | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 2.2 | Ронидазол | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| А6. Нитрофураны и их метаболиты | | | | | | |
| 3 | Нитрофураны (включая 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 фурадонила - 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 фурацилдона - 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) | Инструкция по применению набора реагентов для иммуноферментного определения стрептомицина в пищевых продуктах "Стрептомицин-ИФА" |
| В1. Антибиотики тетрациклиновой группы | | | | | | |
| 5 |  Ставропольская МВЛ 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 |
| В.3d. Микотоксины | | | | | | |
| 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 |
| В.3f. Радионуклиды | | | | | | |
| 12 | Стронций 90 | Бк/кг | менее 5,8 | - | 25 | ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90, ФР.1.40.2018.31443 |
| 13 | Цезий 137 | Бк/кг | менее 5 | - | 100 | ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137, ФР.1.40.2018.31443 |
| В.3а. Пестициды | | | | | | |
| 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 |
| Генетически модифицированные организмы (ГМО) | | | | | | |
| 16 | Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг) | - | В исследованном образце фрагменты ДНК ГМ последовательностей 35S CaMV, 35S FMV и NOS а также 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 |
| Показатели качества | | | | | | |
| 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 стерилизов | - | 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 | 95,0 | +/-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 водная 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 тип ВЛ-210 (пер. № 23623-02) | 24.06.2019 |
| 5 | Весы лабораторные электронные CE-124C (пер. № 50838-12) | 27.09.2018 |
| 6 | Весы лабораторные электронные CE-423C (пер. № 33939-07) | 13.09.2018 |
| 7 | Весы неавтоматического действия ED224S- RCE (пер.№ 50088-12) | 14.12.2018 |
| 8 | Весы неавтоматического действия BM-22G (пер. № 57513-14) | 29.10.2018 |
| 9 | Весы электронные тип SPS-4001F (пер.№16315-03) | 14.12.2018 |
| 10 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл (пер. № 36152-12) | 22.04.2019 |
| 11 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл (пер. № 36152-12) | 05.06.2019 |
| 12 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл (пер. № 36152-12) | 01.10.2018 |
| 13 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (пер. № 36152-12) | 05.06.2019 |

| | | |
|----|--|------------|
| 14 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12) | 05.12.2018 |
| 15 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12) | 05.06.2019 |
| 16 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 500-5000 мкл (рег. № 36152-12) | 04.10.2018 |
| 17 | Дозатор механический многоканальный (8) объем 30-300 мкл. (рег. № 36153-12) | 05.06.2019 |
| 18 | Дозатор механический одноканальный BIONIT Sartorius, объем 20-200 мкл (рег. № 36152-12) | 28.08.2018 |
| 19 | Дозатор механический одноканальный BIONIT, объем 10-100 мкл (рег. № 36152-12) | 28.08.2018 |
| 20 | Дозатор механический одноканальный BIONIT, объем 10-100 мкл (рег. № 36152-12) | 28.08.2018 |
| 21 | Дозатор механический одноканальный Biohit, объем 100-1000 мкл (рег. № 36152-12) | 10.12.2018 |
| 22 | Дозатор механический одноканальный ILS, объем 0,5-10 мкл (рег. № 37559-08) | 28.08.2018 |
| 23 | Дозатор механический одноканальный ILS, объем 10-100 мкл (рег. № 37559-08) | 28.08.2018 |
| 24 | Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 10-100мкл (рег. № 41939-15) | 05.12.2018 |
| 25 | Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 100-1000мкл (рег. № 41939-15) | 05.12.2018 |
| 26 | Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 5-50мкл (рег. № 48868-12) | 05.12.2018 |
| 27 | Инкубатор INCUCELL IC 111 | 28.02.2019 |
| 28 | Испаритель EVA QS | 28.02.2019 |
| 29 | Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" с пламенно-ионизационным детектором (ПИД) и с электронно-захватным детектором (ЭЗД) (рег. № 21064-13) | 05.06.2019 |
| 30 | Комплект пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1 | 28.02.2019 |
| 31 | Мини центрифуга/вортекс Микроспин FV-2400 | 28.02.2019 |
| 32 | Мини центрифуга/вортекс Микроспин FV-2400 | 28.02.2019 |
| 33 | Мини-центрифуга/вортекс Комбиспин FVL-2400N | 28.02.2019 |
| 34 | Муфельная печь LEF-316S-1 | 17.11.2017 |
| 35 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R | 28.02.2019 |
| 36 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции Rotor-Gene Q (рег. № 48068-11) | 22.10.2018 |
| 37 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 (рег. № 58356-14) | 29.07.2019 |
| 38 | Спектрометр-радиометр гамма- и бета-излучений МКГБ-01 "Раджк" (рег. №21730-01) | 26.12.2017 |
| 39 | Термостат твердотельный программируемый малогабаритный ТТ-1-«ДНК-Тех» Гном | 28.02.2019 |
| 40 | Фотометр микроплащетный Multiskan FS (рег. № 40982-09) | 13.12.2018 |
| 41 | Хромато-масс-спектрометр жидкостный модель EVOQ Qube с умножителем ионных чисел (хроматограф) (рег. № 56814-14) | 22.10.2018 |
| 42 | Хроматограф газовый Clarus 600 с детектором ионизации пламени (ПИД-FID) (рег. № 15946-07) | 25.02.2019 |
| 43 | Хроматограф жидкостной Agilent мод.1260 Infinity LC с детектором спектрометрическим с изменяемой длиной волны (рег.№ 50674-12) | 13.12.2018 |
| 44 | Хроматограф жидкостной Series 200 с детектором на диодной матрице и с флуориметрическим детектором (рег. № 15945-06) | 13.12.2018 |
| 45 | Центрифуга/вортекс 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

Протокол испытаний № 5491

лабораторный номер
(5514)

от 31 июля 2019 г.

Образец: Йогурт с клубникой. Шифр пробы 126РСК0026/3. Номер пломбы 00541928

Изготовитель: ,

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

Упаковка: Пластиковый стаканчик, укупоренный мембраной из фольги. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пластиковой пломбой "00541928". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 126РСК0026/3

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 , % | 18,2+/-0,1 | | ГОСТ 3626-76 |
| Массовая доля влаги , % | 81,8+/-0,1 | | ГОСТ 3626-76 |
| Массовая доля жира , % | 3,5+/-0,075 | | ГОСТ 5867-90 |
| Массовая доля крахмала , % | менее 1,0 | | ГОСТ Р 54759-2011 |
| Массовая доля белка , % | 2,78+/-0,08 | | ГОСТ 23327-98 |
| Фосфатаза | не обнаруж. | | ГОСТ 3623-2015 |
| Массовая доля сухого обезжиренного остатка за вычетом сахаров (кроме лактозы) и крахмала, % | 8,2+/-1,0 | | ГОСТ Р 54761-2011 |
| Массовая доля кальция , мг/100г | 80,1+/-5,0 | | ГОСТ Р 55331-2012 |
| Массовая доля витамина А , мг/100г | 0,02+/-0,004 | | 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 | 0,14+/-0,04 | | 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 | 1,1x10 ⁹ | | 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

АР № 384788

001-999-10000-2016-06-06-10-0000

К протоколу испытаний № 5491

Начало испытаний: 03.07.2019

Заключение 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 № 764782

ООО «ИВК», Москва, 2018, зап. № 18117

Протокол испытаний № 5634

от 15 июля 2019 г.

лабораторный номер
(5640)

Образец: Йогурт клубничный. Шифр пробы 126РСК0026/3. 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: 126РСК0026/3

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 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 № 383651

Протокол испытаний № 5813
от 15 июля 2019 г.

лабораторный номер
(5836)

Образец: Йогурт клубничный. Шифр пробы 126РСК0026/3. 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: 126РСК0026/3

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 | 2,5x10 ⁷ | | ГОСТ 33951-2016 |

исследование проводилось на конец срока годности

Начало испытаний: 12.07.2019

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 № 383654

000 439461 Москва 2019 07 15 10:40:00

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № Й0406-01

Наименование продукта: Йогурт с клубникой
Шифр образца: 126РСК0026/4
Вид упаковки: Пакет
Описание и номер пломбы: Красная пластиковая, № 00541929
Исследуемые показатели: Концентрация хлоргексидина
Заказчик: АНО «Роскачество», 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Дата изготовления: — Дата проведения исследований: 10.07.19-12.07.19

Дата поступления: 04.07.19 Дата составления протокола: —

РЕЗУЛЬТАТЫ

| <i>Исследуемый показатель</i> | <i>Методика исследования</i> | <i>НПКО</i> | <i>Результат</i> |
|-------------------------------|--|-------------|------------------|
| Концентрация хлоргексидина | разработана в лаборатории 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 № 474/19
от 17.07.2019г.

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

Наименование образца: Йогурт фруктовый клубника
Состав: молоко коровье цельное, молоко коровье обезжиренное, фруктово-ягодный наполнитель «Клубника» (сахар, клубника свежемороженая, вода очищенная, стабилизатор – пектин, ароматизатор, регулятор кислотности – лимонная кислота), 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 №00541926

Маркировка образца: Шифр образца: 126РСК0026/1; пломба №00541926; дата производства: 30.06.2019г.;

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 03.07.2019г и запросом о проведении испытаний 03.07.2019г. Количество образца: 7 единиц фасовки.

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

Дата и время приемки образца: 03.07.2019г 12:50

Температура образца при приемке: +5,2°C

Дата проведения испытаний: в период с 03 июля по 17 июля 2019 года.

Количество листов в протоколе: 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Наименование показателя | Нормы по НД и ТР ТС 033/2013 | (± неопределенность) | Фактические значения | НД на методы анализа |
|--------------------------------------|--|----------------------|---|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Метрические характеристики: | | | | |
| Масса нетто, г | --- | (±0,5) | 196,4 | ГОСТ 8.579-2002 |
| Органолептические показатели: | | | | |
| Внешний вид и консистенция | Однородная в меру вязкая жидкость. При добавлении стабилизатора - желеобразная или кремообразная. При добавлении пищевкусковых компонентов - с их наличием | --- | Двуслойный продукт с нарушенным сгустком, слабо вязкая консистенция, подходящая для употребления с помощью ложки, с наличием включений нерастворимых частиц, характерных для внесенного вкусового компонента на основе клубники | Органолептически |

Продолжение таблицы (Протокол испытаний № 4711/19 от 17.07.2019г)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|-----------------|--|---|
| Вкус и запах | Кисломолочные. При добавлении сахара или подсластителей - в меру сладкий вкус. При добавлении пищевкусковых компонентов - обусловленный добавленными компонентами Молочно-белый, равномерный по всей массе | --- | Кисломолочный, вкус в меру сладкий, с вкусом и ароматом внесенного вкусового компонента на основе клубники, с легким кормовым привкусом | Органолепти-чески |
| Цвет | Молочно-белый равномерный или обусловленный добавленными компонентами | --- | При перемешивании обусловлен цветом внесенного вкусового компонента на основе клубники – светло-розовый, с вкраплениями нерастворимых частиц | |
| Физико-химические показатели: | | | | |
| Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), % в том числе | --- | (±12,0% относ.) | 12,26 | ГОСТ Р 54760-2011 |
| Массовая доля сахарозы, % | --- | (±16,0% относ.) | 5,71 | ГОСТ Р 54760-2011 |
| Массовая доля глюкозы, % | --- | (±16,0% относ.) | 1,09 | ГОСТ Р 54760-2011 |
| Массовая доля фруктозы, % | --- | (±16,0% относ.) | 1,17 | ГОСТ Р 54760-2011 |
| Массовая доля лактозы, % | --- | (±16,0% относ.) | 4,29 | ГОСТ Р 54760-2011 |
| Эффективная вязкость при температуре 20 °С, Па·с | --- | (±0,01) | 5,99 | 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.