

- 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 № 1-03263 от 02.07.2019

При исследовании образца: Йогурт клубничный
принадлежащего: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва. Предоставлено заказчиком
отбор проб произвел: Представитель заказчика Сорокованов А.Ф.
вид упаковки доставленного образца: Потребительская упаковка, помещена в п/э пакет, помещена в изотермический контейнер с хладоэлементами
состояние образца: Доставлено в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, температура +5С
масса пробы: 8 штук
количество проб: 1 проба
дата поступления: 21.06.2019 10:25
даты проведения испытаний: 21.06.2019 - 02.07.2019

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции", ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств

примечание: Опечатано красной пластиковой пломбой, номер пломбы 00541808, шифр образца 126РСК0009/2
получен следующий результат:

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

1	Левомецитин (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 гидрохлорид метронидазол)	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 фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3.2	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурападона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3.3	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминогликозиды						

4		мкг/кг	не обнаружено (менее 2,5)	-	не допускается (менее 200,0)	МУК 5-1-14/1005 - "Методические указания по количественному определению антибактериальных препаратов в продовольственном сырье и продуктах питания животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа"
B1. 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
B1. 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
B3с. 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 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
B3d. 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
B3f. Радионуклиды						
12	Стронций 90	Бк/кг	11,53	± 1,8	25	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90, Методика измерений удельной активности цезия – 137 и стронция – 90 в пробах пищевых продуктов растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа – излучения МКГБ-01 «РАДЭК» ФР.1.40.2018.31443
13	Цезий 137	Бк/кг	13,19	± 1,3	100	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137, Методика измерений удельной активности цезия – 137 и стронция – 90 в пробах пищевых продуктов растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа – излучения МКГБ-01 «РАДЭК» ФР.1.40.2018.31443
B3a. Пестициды						
14	ГХЦП и изомеры, сумма	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 0,05	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
14.1	ГХЦП Альфа	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
14.2	ГХЦП Бета	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
14.3	ГХЦП Гамма	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
15	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 0,05	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
15.1	ДДД	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
15.2	ДДЕ	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
15.3	ДДТ	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
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 так же генов cr4EPSPS, pat и bar 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 стерильно	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
19.1	Бета-ситостерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
19.2	Брассикастерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
19.3	Кампестерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
19.4	Стигмастерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
20	Титруемая кислотность	°Т	106,5	+/-1,60	-	ГОСТ 31976-2012 Йогурты и продукты йогуртные. Потенциометрический метод определения титруемой кислотности

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Баня шестиместная водяная ПЭ-4300	17.11.2017
2	Весы электронные AC 121S Sartorius (per. № 14014-94)	01.10.2018
3	Весы лабораторные AC – 121S Sartorius (per. № 14666-95)	16.10.2018
4	Весы лабораторные тип ВЛ-210 (per. № 23623-02)	24.06.2019
5	Весы лабораторные электронные CE-124C (per. № 50838-12)	27.09.2018
6	Весы лабораторные электронные CE-423C (per. № 33939-07)	13.09.2018

7	Весы неавтоматического действия ED224S- RCE (per. № 50088-12)	14.12.2018
8	Весы неавтоматического действия BM-22G (per. № 57513-14)	29.10.2018
9	Весы электронные тип SPS-400IF (per.№16315-03)	14.12.2018
10	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл (per. № 36152-12)	22.04.2019
11	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл (per. № 36152-12)	05.06.2019
12	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл (per. № 36152-12)	01.10.2018
13	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (per. № 36152-12)	05.06.2019
14	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (per. № 36152-12)	05.12.2018
15	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл (per. № 36152-12)	05.06.2019
16	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 500-5000 мкл (per. № 36152-12)	04.10.2018
17	Дозатор механический многоканальный (8) объем 30-300 мкл. (per. № 36153-12)	05.06.2019
18	Дозатор механический одноканальный BIONIT Sartorius, объем 20-200 мкл (per. № 36152-12)	28.08.2018
19	Дозатор механический одноканальный BIONIT, объем 10-100 мкл (per. № 36152-12)	28.08.2018
20	Дозатор механический одноканальный BIONIT, объем 10-100 мкл (per. № 36152-12)	28.08.2018
21	Дозатор механический одноканальный Biohit, объем 100-1000 мкл (per. № 36152-12)	10.12.2018
22	Дозатор механический одноканальный ILS, объем 0,5-10 мкл (per. № 37559-08)	28.08.2018
23	Дозатор механический одноканальный ILS, объем 10-100 мкл (per. 37559-08)	28.08.2018
24	Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 10-100мкл (per. № 41939-15)	05.12.2018
25	Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 100-1000мкл (per. № 41939-15)	05.12.2018
26	Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 5-50мкл (per. № 48868-12)	05.12.2018
27	Инкубатор INCUCELL IC 111	28.02.2019
28	Испаритель EVA QS	28.02.2019
29	Комплексе хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" с пламенно-ионизационным детектором (ПИД) и с электронно-захватным детектором (ЭЗД) (per. № 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 (per. № 48068-11)	22.10.2018
37	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 (per. № 58356-14)	29.07.2019
38	Спектрометр-радиометр гамма- и бета-излучений МКГБ-01 "Радэк" (per. №21730-01)	26.12.2017
39	Термостат твердотельный программируемый малогабаритный ТТ-1-«ДНК-Техн» Гном	28.02.2019
40	Фотометр для микропланшет мод. 680 «Bio-Rad» (per. № 25454-03)	05.06.2019
41	Хромато-масс-спектрометр жидкостный модель EVOQ Qube с умножителем ионных чисел (хроматограф) (per. № 56814-14)	22.10.2018
42	Хроматограф газовый Clarus 600 с детектором ионизации пламени (ПИД-FID) (per. № 15946-07)	25.02.2019
43	Хроматограф жидкостной Agilent мод.1260 Infinity LC с детектором спектрометрическим с изменяемой длиной волны (per. № 50674-12)	13.12.2018
44	Хроматограф жидкостной Series 200 с детектором на диодной матрице и с флуориметрическим детектором (per. № 15945-06)	13.12.2018
45	Центрифуга/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 № 5073

от 25 июля 2019 г.

лабораторный номер
(5096)

Образец: Йогурт с клубникой . Шифр образца 126РСК0009/3. Номер пломбы 00541806

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 "00541806". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 126РСК0009/3

Задание: На соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля сухого вещества , %	21,1+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля влаги , %	78,9+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля жира , %	3,0+/-0,075		ГОСТ 5867-90
Массовая доля крахмала , %	менее 1,0		ГОСТ Р 54759-2011
Массовая доля белка , %	4,38+/-0,08		ГОСТ 23327-98
Фосфатаза	не обнаруж.		ГОСТ 3623-2015
Массовая доля сухого обезжиренного остатка за вычетом сахаров (кроме лактозы) и крахмала, %	8,5+/-1,0		ГОСТ Р 54761-2011
Массовая доля кальция , мг/100г	75,4+/-5,0		ГОСТ Р 55331-2012
Массовая доля витамина А , мг/100г	0,01+/-0,002		ГОСТ 30627.1-98
Массовая доля витамина В1, мг/100г	0,02+/-0,006		ГОСТ 30627.5-98
Массовая доля витамина В2 , мг/100г	0,12+/-0,04		ГОСТ 30627.6-98
Массовая доля витамина В6, мг/100г	0,03+/-0,003		ГОСТ EN 14663-2014
Массовая доля витамина РР , мг/100г	0,10+/-0,03		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 № 384772

К протоколу испытаний № 5073

Начало испытаний: 20.06.2019

Окончание испытаний: 25.07.2019

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 № 764792

ООО «Вест», Москва, 2018 г. № 18/11

лабораторный номер
(5724)

Образец: Йогурт клубничный. Шифр пробы 126РСК0009/3. Номер пломбы 00541849

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 00541849 Целостность не нарушена.

Этикетка: 126РСК0009/3

Задание: На соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Микробиологические показатели		Нормы	Метод испытаний
Наименование показателя, ед.измерения	Результат		
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: 09.07.2019

Экзачание испытаний: 19.07.2019

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2106-Й 8

Наименование продукта: Йогурт клубничный
Шифр образца: 126РСК0009/4
Вид упаковки: пакет
Описание и номер пломбы: Красная пластиковая, № 00541807
Исследуемые показатели: Концентрация хлоргексидина
Заказчик: АНО «Роскачество», 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Дата изготовления: — Дата проведения исследований: 26.06.19-28.06.19

Дата поступления: 21.06.19 Дата составления протокола: 03.07.19

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО</i>	<i>Результат</i>
Концентрация хлоргексидина	разработана в лаборатории 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 № 4365/19
от 02.07.2019г.

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

Наименование образца: Биойогурт обогащенный лактобактериями *L.casei*, с клубникой
Состав: нормализованное молоко, фруктовый наполнитель (сахар, клубника, вода, натуральный загуститель – цитрусовый пектин, лимонный сок), сахар, йогуртовая закваска, лактобактерии *L.casei*.

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 №00541804

Маркировка образца: Шифр образца: 126РСК0009/1; Пломба №00541804; дата производства: 06.06.2019г.; срок годности: 11.07.2019г.

Сведения об образце: образец для испытания отобран и предоставлен представителями Заказчика в соответствии с запросом о проведении испытаний и актом передачи образцов в лабораторию от 20.06.2019г и запросом о проведении испытаний 20.06.2019г. Количество образца: 12 единиц фасовки.

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

Дата и время приемки образца: 20.06.2019г 15:15

Температура образца при приемке: +5,1°C

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

Количество листов в протоколе: 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Нормы по ТР ТС 033/2013	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
Метрические характеристики:				
Масса нетто, г	---	(±0,5)	126,0	ГОСТ 8.579-2002
Органолептические показатели:				
Внешний вид и консистенция	С нарушенным сгустком, вязкая, с кремообразной текстурой, подходящая для употребления с помощью ложки, с наличием включений нерастворимых частиц, характерных для внесенного вкусового компонента на основе клубники	---	С нарушенным сгустком, в меру вязкая, с кремообразной 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 № 4365/19 от 02.07.2019г)

Продолжение таблицы (Протокол испытаний № 4365/19 от 02.07.2019г)				
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	---	Кисломолочный, в меру сладкий вкус, с выраженным вкусом и ароматом внесенного вкусового компонента на основе клубники, без посторонних привкусов и запахов.	Органолептически
Цвет	Молочно-белый равномерный или обусловленный добавленными компонентами	---	Обусловлен цветом внесенного вкусового компонента на основе клубники – розовый, с легким кремовым оттенком, с вкраплениями нерастворимых частиц	
Физико-химические показатели:				
Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), % в том числе	---	(±12,0% относ.)	15,08	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля сахарозы, %	---	(±16,0% относ.)	7,95	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля глюкозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,36	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля фруктозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,26	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля лактозы, %	---	(±16,0% относ.)	4,52	ГОСТ Р 54760-2011
Эффективная вязкость при температуре 20 °С, Па·с	---	(±0,01)	4,08	метод с применением вискозиметра Брукфильда
Содержание каррагинана, мг/кг	---	(±10,0% относ.)	Менее 0,20	ГОСТ 31503-2012
Микробиологические показатели:				
Количество молочнокислых микроорганизмов, КОЕ/г	Не менее 1,0*10 ⁷	---	2,5*10 ⁸	ГОСТ 33951-2016
Количество бифидобактерий, КОЕ/г	В сумме не менее 1,0*10 ⁶	---	Менее 1,0*10 ¹	ГОСТ 33491-2015
Лактобактерии L.casei, КОЕ/г		---	1,4*10 ⁶	ГОСТ 33951-2016; Метод предельных разведений Мак-Крэди

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.