

- 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 № 1-03462 от 09.07.2019

При исследовании образца: Йогурт, клубника 6% 200 гр. 25.06.2019

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 Чепелева Л.Ю.

вид упаковки доставленного образца: Потребительская упаковка, помещена в термопакет, 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: 28.06.2019 09:56

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 66464480, шифр образца 126РСК0020/2
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
А6.	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
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 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
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 высокочувствительной 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 высокочувствительной 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 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
В1. Аминогликозиды						

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 тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
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 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	Свиинец	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
В3d. 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
В3г. Радионуклиды						
12	Стронций 90	Бк/кг	менее 3,44	-	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 3,59	-	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
В3а. 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 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
Показатели качества						
17	Массовая доля консервантов	мг/кг	не обнаружено; сорбиновая кислота 63,4	-	-	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	63,4	±14,6	-	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 стеринов	-	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	Брасикастерин	-	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	100,0	+/-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 BIOHIT Sartorius 0,5-10 мкл (рег. № 36152-12)	22.04.2019
10	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 10-100 мкл (рег. № 36152-12)	05.06.2019
11	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 10-100 мкл (рег. № 36152-12)	01.10.2018
12	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)	05.06.2019
13	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)	05.12.2018
14	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)	05.06.2019
15	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 500-5000 мкл (рег. № 36152-12)	04.10.2018
16	Дозатор механический одноканальный BIOHIT Sartorius, объем 20-200 мкл (рег. № 36152-12)	28.08.2018
17	Дозатор механический одноканальный BIOHIT, объем 10-100 мкл (рег. № 36152-12)	28.08.2018
18	Дозатор механический одноканальный BIOHIT, 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 электронно-захватным детектором (ЭЗД) (рег. № 21064-13)	05.06.2019
26	Комплект пробоподготовки Темос-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-Тех» 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 газовой 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

Протокол испытаний № 5294

лабораторный номер
(5287)

от 31 июля 2019 г.

Образец: Йогурт, клубника . Шифр образца 126РСК0020/3. Номер пломбы 66464504
Изготовитель: ,

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

Упаковка: Пластиковый стаканчик, укупоренный мембраной из фольги. Образец помещен в термопакет, опечатанный
пластиковой пломбой "66464504". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 126РСК0020/3

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 , %	23,6+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля влаги , %	76,4+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля жира , %	6,0+/-0,075		ГОСТ 5867-90
Массовая доля крахмала , %	менее 1,0		ГОСТ Р 54759-2011
Массовая доля белка , %	3,27+/-0,08		ГОСТ 23327-98
Фосфатаза	не обнаруж.		ГОСТ 3623-2015
Массовая доля сухого обезжиренного остатка за вычетом сахаров (кроме лактозы) и крахмала, %	7,5+/-1,0		ГОСТ Р 54761-2011
Массовая доля кальция , мг/100г	80,5+/-5,0		ГОСТ Р 55331-2012
Массовая доля витамина А , мг/100г	0,01+/-0,002		ГОСТ 30627.1-98
Массовая доля витамина В1, мг/100г	0,03+/-0,009		ГОСТ 30627.5-98
Массовая доля витамина В2 , мг/100г	0,15+/-0,05		ГОСТ 30627.6-98
Массовая доля витамина В6, мг/100г	0,04+/-0,004		ГОСТ EN 14663-2014
Массовая доля витамина РР , мг/100г	0,16+/-0,05		ГОСТ 30627.4-98

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
БГКП (колиформы) , в 0,01 г	не обнаружены		ГОСТ 32901-2014
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31659-2012
стафилококки S.aureus , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 30347-2016
Молочнокислые микроорганизмы , в 1,0 г	1,1x10^9		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 № 384783

000-10999-Москва 2015. 40-100-00-000000

К протоколу испытаний № 5294

Начало испытаний: 27.06.2019

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 № 764786

ООО «ЭКО» - Москва, 2018, стр. 18/1817

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3783 от 29 июля 2019 года

(образца продукции)

1. Заявитель, адрес заявителя Автономная некоммерческая организация "Российская система качества", 115184, г. Москва, Ср. Овчинниковский пер., д.12
2. Шифр образца 126РСК0020/3
3. Наименование образца (пробы) продукции Йогурт фруктово-ягодный, клубника 6%
4. Дата изготовления 09.07.2019
5. Регистрационный номер 3783
6. НД, на соответствие которому испытывается образец ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции"
7. Дата и время отбора пробы 09.07.2019
8. Дата и время доставки 09.07.2019 14:00:00
9. Проба отобрана заказчиком
10. Масса пробы (г.) 400
11. Описание пробы упаковка: термопакет, проба обезличена, опломбирована пластиковой пломбой 66464478
12. Условия транспортировки автотранспортом
13. Дата проведения испытаний с 09.07.2019 по 29.07.2019
14. Цель для проведения испытаний Договорные работы

Результаты испытаний

Наименование показателей	НД на метод испытаний	Метод испытаний	Единица измерения	Полученный результат	Погрешность ±
Микробиологические показатели					
Молочнокислые микроорганизмы	ГОСТ 10444.11-2013	п.9.2.1; 9.2.2; 9.2.7.1-9.2.7.3; 10.6	КОЕ/см³	2,3 * 10 ⁸	
Молочнокислые микроорганизмы на конец срока годности (посев 23.07.2019)	ГОСТ 10444.11-2013	п.9.2.1; 9.2.2; 9.2.7.1-9.2.7.3; 10.6	КОЕ/см³	2,7 * 10 ⁸	
БГКП	ГОСТ 32901-2014	п.6.3; 8.5.1	0,1 см³	не обнаружено	
Дрожжи	ГОСТ 33566-2015	п.5.4; 5.5	КОЕ/см³	менее 5,0 * 10 ¹	

Перечень оборудования:

- 1) Весы лабораторные OHAUS AR 5120, зав. № 1125140237, св-во о поверке №1/2401, до 10.12.2019 г.

Настоящий протокол испытаний не может быть скопирован без разрешения испытательной лаборатории. Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию.

dfgdfgdfgdfgdfg

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2606Й-13

Наименование продукта: Йогурт, клубника 6%

Шифр образца: 126РСК0020/4

Вид упаковки: Термопакет

Описание и номер пломбы: Красная пластиковая, № 66464505

Исследуемые показатели: Концентрация хлоргексидина

Заказчик: АНО «Роскачество», 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Дата изготовления: 25.06.19 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 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 № 4551/19
от 11.07.2019г.

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

Наименование образца: Йогурт фруктово-ягодный.
Состав: обезжиренное молоко, сливки, фруктово-ягодный наполнитель «Клубничный» (клубника, сахар, стабилизатор пектин, регулятор кислотности, лимонная кислота, натуральный краситель «кармин», натуральный ароматизатор «клубника», консервант сорбат калия), сахар-песок, стабилизатор каррагинан, закваска на чистых культурах молочнокислых микроорганизмов.

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 зеленого цвета №66464479

Маркировка образца: Шифр образца: 126РСК0020/1Д; Пломба № 66464479; дата производства: 25.06.2019г.; Срок годности до: 09.07.2019г.

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 25.06.2019г и запросом о проведении испытаний 27.06.2019г. Количество образца: 8 единиц фасовки.

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

Дата и время приемки образца: 27.06.2019г 10:19

Температура образца при приемке: +5,4°C

Дата проведения испытаний: в период с 27 июня по 11 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)	198,9	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	---	С нарушенным сгустком, густая, вязкая, слегка тягучая консистенция, с текстурой, подходящей для употребления с помощью ложки; с наличием включений нерастворимых частиц, характерных для внесенного вкусового компонента на основе клубники	Органолептически

Продолжение таблицы (Протокол испытаний № 4551/19 от 11.07.2019г)

Продолжение таблицы (Протокол испытаний № 4551/19 от 11.07.2019г)				
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	---	Кисломолочные, в меру сладкий, с вкусом и ароматом внесенного вкусового компонента на основе клубники, с легким кормовым запахом и привкусом	Органолептически
Цвет	Молочно-белый равномерный или обусловленный добавленными компонентами	---	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.)	14,34	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля сахарозы, %	---	(±16,0% относ.)	9,54	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля глюкозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,05	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля фруктозы, %	---	(±16,0% относ.)	0,89	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля лактозы, %	---	(±16,0% относ.)	2,85	ГОСТ Р 54760-2011
Эффективная вязкость при температуре 20 °С, Па·с	---	(±0,01)	2,36	Ротационный метод с применением вискозиметра Брукфильда
Содержание каррагинана, мг/кг	---	(±10,0% относ.)	Менее 0,20	ГОСТ 31503-2012

Настоящий протокол не может быть использован

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

Протокол испытаний распространяется только на предоставленный для испытания образец.