

- 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 № 1-03409 от 04.07.2019

При исследовании образца: Йогурт клубника 120 гр. 20.06.2019
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

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: 9 штук

количество проб: 1 проба

дата поступления: 26.06.2019 11:35


даты проведения испытаний: 26.06.2019 - 04.07.2019

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 25157010, шифр образца 126РСК0019/2
получен следующий результат:

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

1	Левомецетин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (менее 0,2)	-	не допускается (менее 0,3)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
1.1	Флорфеникол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
1.2	Флорфеникол амин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
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 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. Амниогликозиды						
4	Стрептомицин	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	 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	Ставропольская МВЛ 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
В3д. 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 3,2	-	25	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90, МРК № 40152.4Д362/01.00294-2010 - Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов. ФР.1.40.2014.18552
13	Цезий 137	Бк/кг	менее 3,9	-	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 cp4EPSPS, 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; попсо 4R- 25,0	-	-	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(менше 10,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
18.3	попсо 4R	мг/л	25,0	±14,3	-	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	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	Спимастерин	-	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	76,6	+/-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	Комплек спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «ПРОГРЕСС» (рег. №15235-01)	30.11.2018
30	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" с пламенно-ионизационным детектором (ПИД) и с электронозахватным детектором (ЭЗД) (рег. № 21064-13)	05.06.2019
31	Комплект пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1	28.02.2019
32	Мини центрифуга/вортекс Микроспин FV-2400	28.02.2019
33	Мини центрифуга/вортекс Микроспин FV-2400	28.02.2019
34	Мини-центрифуга/вортекс Комбиспин FVL-2400N	28.02.2019
35	Муфельная печь LEF-316S-1	17.11.2017
36	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	28.02.2019
37	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции Rotor-Gene Q (рег. № 48068-11)	22.10.2018
38	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 (рег. № 58356-14)	29.07.2019
39	Термостат твердотельный программируемый малогабаритный ТТ-1-«ДНК-Тех» Гном	28.02.2019
40	Фотометр микропланшетный 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 № 5157 от 31 июля 2019 г.

лабораторный номер
(5171)

Образец: Йогурт клубника 120гр 20.06.2019. Шифр образца 126РСК0019/3. Номер пломбы 25157037

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 "25157037". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 126РСК0019/3

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, %	18,7+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля влаги, %	81,3+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля жира, %	3,3+/-0,075		ГОСТ 5867-90
Массовая доля крахмала, %	1,5+/-0,3		ГОСТ Р 54759-2011
Массовая доля белка, %	3,71+/-0,08		ГОСТ 23327-98
Фосфатаза	не обнаруж.		ГОСТ 3623-2015
Массовая доля сухого обезжиренного остатка за вычетом сахаров (кроме лактозы) и крахмала, %	8,3+/-1,0		ГОСТ Р 54761-2011
Массовая доля кальция, мг/100г	78,5+/-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	0,18+/-0,05		ГОСТ 30627.6-98
Массовая доля витамина В6, мг/100г	0,03+/-0,003		ГОСТ EN 14663-2014
Массовая доля витамина РР, мг/100г	0,16+/-0,05		ГОСТ 30627.4-98

Начало испытаний: 25.06.2019

Закончание испытаний: 31.07.2019

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 № 384773

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2606Й-05

Наименование продукта: Йогурт клубника
Шифр образца: 126РСК0019/4
Вид упаковки: Стаканчик
Описание и номер пломбы: Пластиковая пломба, № 25157035
Исследуемые показатели: Концентрация хлоргексидина
Заказчик: АНО «Роскачество», 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Дата изготовления: 20.06.19 Дата проведения исследований: 26.06.19-28.06.19

Дата поступления: 26.06.19 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

№ П 1787 от 02.07.2019

Наименование образца: Йогурт клубника 120гр

Шифр образца: 126РСК0019/5

Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Цель испытаний: Проведение лабораторных исследований/испытаний на соответствие требованиям ТЗ АНО «Роскачество»

На соответствие требованиям НД: ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»

Дата изготовления: 24.06.2019

Дата передачи образца: 24.06.2019

Внешний вид образца: полимерный стаканчик, опечатанный пластиковой пломбой, номер пломбы № 25157028, 4 образец в упаковке

Условия доставки: Автотранспорт

Объем пробы: 4 шт. *0,12кг

Дата(ы) проведения испытаний: 26.06.2019-01.07.2019

Условия проведения испытаний: температура 20±5 °С
относительная влажность 30-80 %

Перечень испытательного оборудования и средств измерений:

Термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 7787, аттестат № 61-7982 до 25.08.2019

Термостат электрический ТС -100, № 984, аттестат № 61-7983-2017 до 25.08.2019

Результаты испытаний к протоколу № П 1787

Наименование показателей, единицы измерения	Результаты испытаний, погрешность	Допустимые значения по НД	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:			
Молочнокислые микроорганизмы (КОЕ в 1 см ³), не менее	6x10 ⁷	1x10 ⁷	ГОСТ 10444.11-2013
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), в 0,01 см ³ (г)	не обнаружены	не допускаются	ГОСТ 32901-2014 п.8.5
Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25 см ³ (г)	не обнаружены	не допускаются	ГОСТ 31659-2012 п.8
<i>S. aureus</i> , в 1 см ³ (г)	не обнаружен	не допускается	ГОСТ 30347-2016
Дрожжи, КОЕ/см ³ (г), не более	менее 10	50	ГОСТ 33566-2015 п.5
Плесени, КОЕ/см ³ (г), не более	менее 10	50	

Данные результаты касаются только образцов, подвергнутых испытаниям. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и тиражирован без разрешения испытательной лаборатории.



Протокол лабораторных испытаний

№ П 1886 от 05.08.2019

Наименование образца:	Йогурт «Красногорский» клубника
Шифр образца:	126РСК0019/5
Заказчик:	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12
Цель испытаний:	Проведение лабораторных исследований/испытаний на соответствие требованиям ТЗ АНО «Роскачество»
На соответствие требованиям НД:	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»
Дата изготовления:	01.07.2019
Дата передачи образца:	08.07.2019
Внешний вид образца:	полимерный стаканчик, опечатанный пластиковой пломбой, номер пломбы № 25157023, 2 образца в упаковке
Условия доставки:	Автотранспорт
Объем пробы:	2 шт. *0,12кг
Дата(ы) проведения испытаний:	08.07.2019-19.07.2019
Условия проведения испытаний:	температура 20±5 °С относительная влажность 30-80 %
<u>Перечень испытательного оборудования и средств измерений:</u>	
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 7787, аттестат № 61-7982 до 25.08.2019	
Термостат электрический ТС -100, № 984, аттестат № 61-7983-2017 до 25.08.2019	

Результаты испытаний к протоколу № П 1886

Наименование показателей, единицы измерения	Результаты испытаний, погрешность	Допустимые значения по НД	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:			
Бактерии группы кишечной палочки (колиформы), в 0,1 см ³ (г)	не обнаружены	не допускаются	ГОСТ 32901-2014 п.8.5
Молочнокислые микроорганизмы, КОЕ/см ³ (г), не менее	1,2x10 ⁹	1x10 ⁷	ГОСТ 10444.11-2013
Молочнокислые микроорганизмы, КОЕ/см ³ (г), не менее (на конец срока годности)	4,3x10 ⁹	1x10 ⁷	ГОСТ 10444.11-2013
Дрожжи, КОЕ/см ³ (г), не более	менее 10	50	ГОСТ 33566-2015 п.5

Данные результаты касаются только образцов, подвергнутых испытаниям. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и тиражирован без разрешения испытательной лаборатории.

Протокол лабораторных испытаний № 4413/19
от 05.07.2019г.

- Заказчик:** АНО «Российская система качества» (ИНН 9705044437); 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., дом 12
- Наименование образца:** Йогурт фруктовый «Клубника».
Состав: молоко цельное, фруктово-ягодный наполнитель (сахар, ягоды клубника, стабилизатор пектин; ароматизатор «Клубника», лимонная кислота, цитрат натрия, краситель Понсо), молоко обезжиренное, молоко сухое обезжиренное, стабилизатор (крахмал, желатин, пектин), 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 №25157030
- Маркировка образца:** Шифр образца: 126РСК0019/1; Пломба № 25157030; дата производства: 20.06.2019г.; Срок годности до: 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 24.06.2019г и запросом о проведении испытаний 25.06.2019г. Количество образца: 13 единиц фасовки.
- Образец испытан:** по органолептическим и физико-химическим показателям в соответствии с заявкой Заказчика.
- Дата и время приемки образца:** 25.06.2019г 18:10
- Температура образца при приемке:** +5,4°C
- Дата проведения испытаний:** в период с 25 июня по 05 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)	119,5	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 ненарушенным сгустком, консистенция в меру вязкая, 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 № 4413/19 от 05.07.2019г)

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	---	Слабо выраженные кисломолочные, вкус в меру сладкий, с вкусом и ароматом внесенного вкусового компонента на основе клубники, с легким привкусом «злаковых»	Органолептически
Цвет	Молочно-белый равномерный или обусловленный добавленными компонентами	---	Обусловлен цветом внесенного вкусового компонента на основе клубники – розовый, с вкраплениями нерастворимых частиц	
Физико-химические показатели:				
Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), % в том числе	---	(±16,0% относ.)	8,68	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля сахарозы, %	---	(±16,0% относ.)	5,41	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля глюкозы, %	---	(±16,0% относ.)	0,18	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля фруктозы, %	---	(±16,0% относ.)	0,30	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля лактозы, %	---	(±16,0% относ.)	2,80	ГОСТ Р 54760-2011
Эффективная вязкость при температуре 20 °С, Па·с	---	(±0,01)	1,56	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.