

- 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 № 1-03424 от 08.07.2019



При исследовании образца: Йогурт с м.д.ж. 2,5% клубничный, 24.06.2019
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 Нечаева М.В.
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: 8 штук
количество проб: 1 проба
дата поступления: 27.06.2019 09:40
даты проведения испытаний: 27.06.2019 - 08.07.2019

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 0155717, шифр образца 126РСК0014/2
получен следующий результат:

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

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. 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 МОП 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	0,073	+/- 0.026	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 спектрометрии
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
В3f. Радионуклиды						
12	Стронций 90	Бк/кг	менее 17.02	-	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
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	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
17.1	Массовая доля бензойной кислоты	мг/кг	не обнаружено (менее 50,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
17.2	Массовая доля пропионовой кислоты	мг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
17.3	Массовая доля сорбиновой кислоты	мг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

18	Массовая доля синтетических красителей	мг/л	не обнаружено	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
18.1	Массовая концентрация азорубина	мг/л	не обнаружено (менее 10,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
18.2	желтый "Солнечный закат"	мг/л	не обнаружено(менее 10,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
18.3	понсо 4R	мг/л	не обнаружено(менее 10,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
18.4	тартазин	мг/л	не обнаружено(менее 10,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
19	Обнаружение растительных жиров методом ГЖХ 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	Типруемая кислотность	°Т	107,0	+/-1,60	-	ГОСТ 31976-2012 Йогурты и продукты йогуртные. Потенциометрический метод определения типруемой 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 (сер. № 14014-94)	01.10.2018
3	Весы лабораторные AC – 121S Sartorius (сер. № 14666-95)	16.10.2018
4	Весы лабораторные тип ВЛ-210 (сер. № 23623-02)	24.06.2019
5	Весы лабораторные электронные CE-124C (сер. № 50838-12)	27.09.2018
6	Весы лабораторные электронные CE-423C (сер. № 33939-07)	13.09.2018
7	Весы неавтоматического действия ED224S- RCE (сер.№ 50088-12)	14.12.2018
8	Весы неавтоматического действия BM-22G (сер. № 57513-14)	29.10.2018
9	Весы электронные тип SPS-4001F (сер.№16315-03)	14.12.2018
10	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 0,5-10 мкл (сер. № 36152-12)	22.04.2019
11	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 10-100 мкл (сер. № 36152-12)	05.06.2019
12	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 10-100 мкл (сер. № 36152-12)	01.10.2018
13	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 100-1000 мкл (сер. № 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	Комплексе хроматографический газовый "Хромос GX-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/вортке Микроспин FV-2400	28.02.2019
32	Мини центрифуга/вортке Микроспин FV-2400	28.02.2019
33	Мини-центрифуга/вортке 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 "Радэк" (рег. №21730-01)	26.12.2017
39	Термостат твердотельный программируемый малогабаритный ТТ-1-«ДНК-Техн» Гном	28.02.2019
40	Фотометр микроплашетный 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, вортке 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 № 5207 от 31 июля 2019 г.

лабораторный номер
(5221)

Образец: Йогурт с м.д.ж.2,5% клубничный 24.06.2019. Шифр образца 126РСК0014/3. Номер пломбы 0155792

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 "0155792". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 126РСК0014/3

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, %	24,3+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля влаги, %	75,7+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля жира, %	3,1+/-0,075		ГОСТ 5867-90
Массовая доля крахмала, %	1,5+/-0,3		ГОСТ Р 54759-2011
Массовая доля белка, %	3,53+/-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	76,7+/-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	0,19+/-0,06		ГОСТ 30627.6-98
Массовая доля витамина В6, мг/100г	0,04+/-0,004		ГОСТ EN 14663-2014
Массовая доля витамина РР, мг/100г	0,18+/-0,05		ГОСТ 30627.4-98

Начало испытаний: 25.06.2019

Окончание 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 № 384776

0001-0989-18.0000.0111-01.001.18.0000

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2606Й-02

Наименование продукта: Йогурт с м.д.ж. 2,5% клубничный
Шифр образца: 126РСК0014/4
Вид упаковки: Секьюрпакет АВ8502739
Описание и номер пломбы: —
Исследуемые показатели: Концентрация хлоргексидина
Заказчик: АНО «Роскачество», 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Дата изготовления: 24.06.19 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 испытаний № 9843 от 30.07.2019

При исследовании образца: Йогурт, с массовой долей жира 2,5% клубничный, шифр образца 126РСК0014/5
заказчик: АНО "Роскачество", Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12
основание для проведения лабораторных исследований: соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"
место отбора проб: Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург
дата и время отбора проб: 09.07.2019
отбор проб произвел: эксперт АНО "Союзэкспертиза" Нечасва Мария Владимировна
дата изготовления: 06.07.2019
срок годности: 7 суток
сопроводительный документ: Акт приема-передачи образцов от 09.07.2019 г.
вид упаковки доставленного образца: секьюрпакет АВ8502731, проба обезличена, промаркирована шифром.
масса пробы: 2 штуки
дата поступления: 09.07.2019 11:22
даты проведения испытаний: 09.07.2019 - 30.07.2019

на соответствие требованиям: Техническое задание 1/19 АНО Роскачество, ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции"
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 0,1 г	-	не допускаются в 0,1 г	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа
2	Дрожжи	КОЕ/г	менее $1,0 \cdot 10^1$	-	не более 50	ГОСТ 33566-2015 - Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов.
3	Молочнокислые микроорганизмы	КОЕ/г	на конец срока годности менее $1,0 \cdot 10^4$	-	не менее $1,0 \cdot 10^7$	ГОСТ 33951-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения молочнокислых микроорганизмов
4	Молочнокислые микроорганизмы	КОЕ/г	менее $1,0 \cdot 10^4$	-	не менее $1,0 \cdot 10^7$	ГОСТ 33951-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения молочнокислых микроорганизмов

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы YIC-610d2, зав. № 24805510	24.09.2018
2	Дозатор автоматический 1 – канальный ВЮНТ № 6149623	28.11.2018
3	pH-метр «Анион 7000», зав. № 107	12.04.2019

Результат распространяется на доставленную пробу.

Частичная перепечатка протокола без согласия лаборатории запрещена.

06.08.2019

Протокол испытаний № 9159 от 03.07.2019

При исследовании образца: Йогурт, с массовой долей жира 2,5% клубничный, шифр образца 126РСК0014/5
заказчик: АНО "Роскачество", Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

основание для проведения лабораторных исследований: соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

место отбора проб: Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург

дата и время отбора проб: 24.06.2019

отбор проб произвел: эксперт АНО "Союзэкспертиза" Нечаева Мария Владимировна

дата изготовления: 24.06.2019

сопроводительный документ: Акт приема-передачи образцов от 24.06.2019 г.

вид упаковки доставленного образца: секьюрпакет АВ9392531, проба обезличена, промаркирована шифром.

масса пробы: 4 штуки

дата поступления: 24.06.2019 11:49

даты проведения испытаний: 24.06.2019 - 03.07.2019

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	S. aureus	-	не обнаружен в 1,0 г	-	не допускается в 1,0 г	ГОСТ 30347-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus
2	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 0,01 г	-	не допускается в 0,01 г	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа
3	Бактерии рода сальмонелла	-	бактерии рода Salmonella не обнаружены в 25 г	-	не допускаются в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
4	Дрожжи	КОЕ/г	менее $1,0 \cdot 10^1$	-	не более 50	ГОСТ 33566-2015 - Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов.
5	Молочнокислые микроорганизмы	КОЕ/г	менее $1,0 \cdot 10^5$	-	не менее $1,0 \cdot 10^7$	ГОСТ 33951-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения молочнокислых микроорганизмов
6	Плесени	КОЕ/г	менее $1,0 \cdot 10^1$	-	не более 50	ГОСТ 33566-2015 - Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы ВМК-622 зав. № 28325178	24.09.2018
2	Дозатор автоматический 1-канальный ВЮНИТ, зав. № 6149622	28.11.2018
3	рН-метр «Анион 7000», зав. № 107	12.04.2019

Результат распространяется на доставленную пробу.

Частичная перепечатка протокола без согласия лаборатории запрещена.

05.07.2019

Протокол лабораторных испытаний № 441119
от 05.07.2019г.

- Заказчик:** АНО «Российская система качества» (ИНН 9705044437); 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., дом 12
- Наименование образца:** Йогурт с наполнителем «Клубника»
Состав: молоко цельное, молоко обезжиренное, сухое молоко, сахар белый, наполнитель «Клубника» (клубника, сахар, загуститель E1442, пектин, регулятор кислотности лимонная кислота, цитрат натрия, краситель кармин, натуральный ароматизатор «клубника», возможно содержание остаточных следов зерновых культур), загуститель: (E1422, гуаровая камедь, желатин, агар-агар), закваска для йогурта
- 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 голубого цвета №0155718
- Маркировка образца:** Шифр образца: 126РСК0014/1; Пломба № 0155719; дата производства: 24.06.2019г.; срок годности: 7 суток.
- Сведения об образце:** образец для испытания отобран и предоставлен представителями Заказчика в соответствии с запросом о проведении испытаний и актом передачи образцов в лабораторию от 24.06.2019г и запросом о проведении испытаний 25.06.2019г. Количество образца: 12 единиц фасовки.
- Образец испытан:** по органолептическим и физико-химическим показателям в соответствии с заявкой Заказчика.
- Дата и время приемки образца:** 25.06.2019г 13:39
- Температура образца при приемке:** +5,3°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)	131,6	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, консистенция 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	Органолептические

Продолжение таблицы (Протокол испытаний № 4411/19 от 05.07.2019г)

1	2	3	4	5
Вкус и запах	Кисломолочные. При добавлении сахара или подсластителей - в меру сладкий вкус. При добавлении пищевкусных компонентов - обусловленный добавленными компонентами Молочно-белый, равномерный по всей массе	---	Чистые, слабо выраженные кисломолочные, в меру вкус сладкий, с 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 вкраплениями нерастворимых частиц	
Физико-химические показатели:				
Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), % в том числе	---	(±12,0% относ.)	15,90	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля сахарозы, %	---	(±16,0% относ.)	9,77	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля глюкозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,30	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля фруктозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,17	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля лактозы, %	---	(±16,0% относ.)	3,65	ГОСТ Р 54760-2011
Эффективная вязкость при температуре 20 °С, Па·с	---	(±0,01)	8,28	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.