

**Протокол испытаний № 1-01246 от 07.05.2018**

**При исследовании образца:** Мороженое "Вкус детства", ГОСТ 31457-2012, д.в. 02.2018  
**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, Ставропольский край, Предоставлено заказчиком  
**вид упаковки доставленного образца:** Полиэтиленовый пакет  
**масса пробы:** 9 штук  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 12.04.2018 14:00  
**даты проведения испытаний:** 12.04.2018 - 07 05 2018

**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 молочной продукции", ТЗ АНО "Роскачество", Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"

**примечание:** Курьер-пакет, номер пломбы 15156898, шифр пробы 82РСК0300/2  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
<b>Аб. Амфениколы</b>						
1	Левомецетин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (менее 0,2)	-	не допускается (менее 0,3)	ГОСТ Р 54904-2012
<b>В1. Аминогликозиды</b>						
2	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено (менее 100,0)	-	не допускается (менее 200,0)	ГОСТ 32798-2014
<b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b>						
3	Тетрациклиновая группа	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012
3.1	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012
3.2	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012
3.3	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012
3.4	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012



В1. Пенициллиновая группа						
4	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 4,0)	ГОСТ Р 54904-2012
4.1	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012
4.2	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012
В3а. ХОС						
5	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 1,0 в пересчете на жир	ГОСТ 23452-2015
5.1	ДДД	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015
5.2	ДДЕ	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015
5.3	ДДТ	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015
В3с. Токсичные элементы						
6	Кадмий	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,03	МУК 4.1.986-00
7	Мышьяк	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,05	ГОСТ Р 51766-2001
8	Ртуть	мг/кг	менее 0,003	-	не более 0,005	ГОСТ 26927-86
9	Свинец	мг/кг	менее 0,02	-	не более 0,1	МУК 4.1.986-00
В3г. Радионуклиды						
10	Стронций 90	Бк/кг	1,22	3,30	25	ГОСТ 32163-2013
11	Цезий 137	Бк/кг	менее 6,51	-	100	ГОСТ 32161-2013
В3а. Пестициды						
12	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 1,25 в пересчете на жир	ГОСТ 23452-2015
12.1	ГХЦГ Альфа	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015
12.2	ГХЦГ Бета	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015
12.3	ГХЦГ Гамма	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
13	Генетически модифицированные организмы (ГМО) (ПЦР)	-	фрагменты ДНК ГМ последовательностей 35S СаMV, 35S FMV и NOS, а также гены EPSPS, pat и bar не обнаружены	-	отсутствует в соответствии с заявленным составом на этикетке	Инструкции к наборам реагентов и тест-систем для определения ГМО методом ПЦР в реальном времени
Показатели качества						
14	Обнаружение растительных жиров методом ГЖХ стеринаов	-	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 31979-2012
14.1	β-ситостерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 31979-2012
14.2	Брассикастерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 31979-2012
14.3	Кампестерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 31979-2012
14.4	Стигмастерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 31979-2012

#### Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Баня шестиместная водяная ПЭ-4300	17.11.2017
2	ВЭЖХ МС/МС EVOQ Qube	26.10.2017
3	Весы электронные AC 121S	14.09.2017
4	Весы электронные лабораторные Sartorius BP 310S	26.06.2017
5	Весы лабораторные электронные CE-124C	28.09.2017
6	Весы лабораторные электронные CE-423C	25.10.2017
7	Весы электроаналитические, Модель MB210-A Sartorius	26.06.2017
8	ГЖХ "Хромос 1000"	04.07.2017
9	Дозатор 1-канальный механический, объем 10-100 мкл	28.08.2017
10	Дозатор механический 1-канальный BIONIT (10-10) мкл	28.08.2017
11	Дозатор механический 1-канальный BIONIT (10-100) мкл	28.08.2017
12	Дозатор механический 1-канальный BIONIT (100-1000) мкл	28.08.2017
13	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл	23.04.2018
14	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл	06.06.2017
15	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл	18.06.2017
16	Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 500-5000 мкл	18.09.2017
17	Дозатор механический 1-канальный Biohit Sartorius (20-200) мкл	28.08.2017
18	Дозатор одноканальный 1000-10000 мкл	24.11.2017
19	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	24.11.2017



20	Дозатор пипеточный механический 1-канальный ILS (0,5-10) мкл	
21	Дозатор пипеточный одноканальный, объем 0,5-10 мкл, BIONIT PROLINE plus	28.08.2017
22	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «ПРОГРЕСС», Инв. № ОС 000001404, дата ввода в эксплуатацию 19.12.2006, комната для проведения радиологических исследований (№ 4)	27.11.2017
23	Комплект пробододержки Т емос-Экспресс ТЭ-1	19.07.2017
24	Мини-центрифуга вортекс Комбиспин FVL-2400N	14.03.2017
25	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	
26	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции с флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме "реального времени" Rotor-Gene Q	14.03.2017
27	Система многоканального концентрирования ЕВА вариант ЭКО	05.12.2017
28	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	14.03.2017
29	Термостат твердотельный программируемый ТТ-1 "ДНК-Техн" Гном	06.10.2017
30	Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 № Госреестра 082013702	20.11.2017
31	Шкаф суховоздушный ШСС-80-01 СПУ	28.10.2017
		17.11.2017