

**Протокол испытаний № 11365
от 12.08.2021**

Лабораторный № 11447

Образец: Кефир 3.2%, 200мл, тетра пак, 19.07.2021. Шифр 223РСК0011/1. Пломба 5305634.

Изготовитель: Образец зашифрован.,

Юридический -
адрес:

Фактический -
адрес места
осуществления
деятельности:

Заявитель: АНО "Роскачество"

Юридический РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
адрес:

Фактический РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
адрес места
осуществления
деятельности:

Упаковка: Образец обмотан непрозрачной липкой лентой и опечатан пломбой с оттиском "5305634". Целостность пломбы не нарушена.

Этикетка: 223РСК0011/1

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Консистенция и внешний вид ГОСТ 32925-2014	Однородная с нарушенным сгустком жидкость.
Вкус и запах ГОСТ 32925- 2014	Чистый кисломолочный слегка острый вкус.
Цвет ГОСТ 32925-2014	Молочно-белый, равномерный по всей массе

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	211,3		ГОСТ 26809.1-2014
Массовая доля жира , %	3,2±0,07		ГОСТ 30648.1-99
Массовая доля белка , %	2,9±0,06		ГОСТ 30648.2-99
Массовая доля углеводов , %	3,8±0,40		МУ № 122-5/72-91
Наличие пероксидазы	выдерживает испытание		ГОСТ 3623-2015
Содержание фитостеринов (брассикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин)	не обнаруж.		ГОСТ 31979-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	3,04±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	1,76±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,00±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	2,35±0,4		ГОСТ 32915-2014
Деценная кислота (от суммы ЖК), %	0,21±0,4		ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	2,05±0,4		ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	8,82±2,2		ГОСТ 32915-2014
Миристолеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %	0,62±0,4		ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	27,96±2,2		ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %	1,93±0,4		ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	12,42±2,2		ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %	29,37±2,2		ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК)*, %	2,64±0,4		ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,40±0,4		ГОСТ 32915-2014
Арахидиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,16±0,4		ГОСТ 32915-2014
Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05		ГОСТ 32915-2014

*Расчет массовых долей миристолеиновой, пальмитолеиновой, олеиновой и линолевой кислот проведен по сумме изомеров.

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец , мг/кг	менее 0,01		ГОСТ 30178-96
Мышьяк , мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий , мг/кг	менее 0,01		ГОСТ 30178-96
Ртуть , мг/кг	менее 0,002		ГОСТ Р 53183-2008

Оборудование:

1-канальный механический дозатор с варьируемым объемом дозирования (1+5) мл, зав. № 15588265
 1-канальный механический дозатор с варьируемым объемом дозирования (100+1000) мкл, зав. № 18028562
 1-канальный механический дозатор с варьируемым объемом дозирования (20+200) мкл, зав. № 15562226
 Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140, зав. № 1226340829
 Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140, зав. № 1227330340
 Весы неавтоматического действия SQP-A PRACTUM 224-1ORU, зав. № 0031811050
 Микроволновая система MARS Xprees, № MD1292
 Микрошприц серии МШ-1М, зав. № 215
 Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA 240 FS с пламенным атомизатором и гидридной приставкой VGA-77, зав. № EL 06123102
 Термометр технический жидкостной ТТЖ-М, зав. № 208563, от 0 °С до +100 °С
 Хроматограф газовый 8000/MEGA-2 с пламенно-ионизационным детектором (ПИД), зав. №273405
 Хроматограф газовый Agilent 7890A с пламенно-ионизационным детектором (ПИД) и с термоионным детектором (ТИД), зав. № US 10828046

Начало испытаний: 26.07.2021

Окончание испытаний: 12.08.2021

Протокол испытаний № 1328-В-21-4262/1-Д (1328-А-21-4228-Д) от 25.08.2021

Наименование образца испытаний: Молочная продукция \ Кефир, Кефир 3,2%
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: на основании договора
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
производство: -
дата изготовления: 21.07.2021
срок годности: -
ветеринарное свидетельство/сертификат: -
вид упаковки доставленного образца: опломбированная упаковка
состояние образца: доставлен в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, целостность не нарушена
масса пробы: 200 миллилитров
количество проб: 5 проб
дата поступления: 26.07.2021
даты проведения испытаний: 26.07.2021 - 25.08.2021

на соответствие требованиям: Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2013 г. № 67. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержден Решением Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880.

примечание: пломба наклейка синяя № 5305635, шифр 223РСК0011/2. Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний, заказчик, основание для проведения лабораторных исследований, место отбора проб, дата изготовления, вид упаковки доставленного образца, масса пробы, количество проб, на соответствие требованиям" предоставлены заказчиком. Лаборатория не несёт ответственности за достоверность этих сведений. Профильные отделы, проводившие испытания: отдел безопасности пищевых продуктов, отдел по контролю ГМО. Взамен протокола № 1328-В-21-4262-Д (1328-А-21-4228-Д) от 12.08.2021.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Амфениколы						

1	Массовая доля левомицетина (хлорамфеникола)	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 0,2))	-	не допускается (<0,0003 мг/кг)	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Массовая доля флорфеникол амина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Массовая доля флорфеникола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитроимидазолы						
4	Массовая доля гидроксипронидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Массовая доля гидроксиметилметилнитроимидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Массовая доля гидроксиметронидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Массовая доля диметридазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Массовая доля ипронидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Массовая доля мстронидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Массовая доля ронидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

11	Массовая доля тернидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокочувствительной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Массовая доля тинидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокочувствительной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Аб. Нитрофураны и их метаболиты						
13	Массовая доля метаболитов нитрофуранов (метаболит фурадонила - АГД)	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (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
14	Массовая доля метаболитов нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (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
15	Массовая доля метаболитов нитрофуранов (метаболит фуралтадона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (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
16	Массовая доля метаболитов нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (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						
17	Массовая доля амикацина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокочувствительной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.
18	Массовая доля апрамицина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокочувствительной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.
19	Массовая доля гентамицина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 20,0))	-	не допускается	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокочувствительной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.
20	Массовая доля гитромицина Б	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокочувствительной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.

21	Массовая доля дигидрострептомицина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.
22	Массовая доля канамицина А	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 50,0))	-	не допускается	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.
23	Массовая доля неомицина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.
24	Массовая доля паромомицина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.
25	Массовая доля спектиномицина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.
26	Массовая доля стрептомицина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается (<0,2 мг/кг)	МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв.
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
27	Массовая доля окситетрациклина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (<0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
28	Массовая доля тетрациклина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (<0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Массовая доля хлортетрациклина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (<0,01 мг/кг)	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						
30	Массовая доля клоксациллина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

31	Массовая доля амоксицилина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
32	Массовая доля ампицилина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Массовая доля бензилпеницилина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 0,004 мг/кг)	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Массовая доля диклоксацилина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
35	Массовая доля оксацилина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
36	Массовая доля феноксиметилпеницилина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУК № 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
37	Растительная ДНК, ДНК P-35S, ДНК T-NOS, ДНК P-FMV	-	Не обнаружено (Растительная ДНК, P-35S, ДНК T-NOS, ДНК P-FMV).	-	н/н	Инструкция по применению набора реагентов «АмпЛиСенс®ГМ Плант-1-FL». Организация-производитель –
Показатели безопасности						
38	Массовая доля доксицилина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Сырьевой состав (ДНК)						
39	ДНК сои	-	Не обнаружено (ДНК сои).	-	н/н	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов (вариант триплекс) «Соя/кукуруза/рапс», организация производитель

25.08.2021

Протокол лабораторных испытаний №4049/21
от 12.08.2021г.

Заказчик: АНО «Российская система качества» (Роскачество) (ИНН 9705044437);
Юридический адрес: 115184, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, 12

Наименование образца: Кефир массовой долей жира 3,2%, фасованный объемом 200мл.

Упаковка: потребительская упаковка из комбинированных материалов Tetra Pak, целостность упаковки не нарушена. Образец предоставлен на испытания в коробке опломбированной полимерной пломбой-наклейкой синего цвета №5305636

Маркировка образца: Шифр 223РСК0011/3; дата изготовления (число, месяц, год): 21.07.2021;

Сведения об образце: Образец для испытания отобран и предоставлен в представителями Заказчика, в соответствии с актом приема-передачи проб от 26.07.2021г и запросом о проведении испытаний от 26.07.2021г. Количество образца: 15 единиц фасовки объемом 200мл.

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

Дата и время приемки образца: 26.07.2021г 14:14

Температура образца при приемке: +4,3 °С

Дата проведения испытаний: в период с 26 июля по 12 августа 2021 года.

Количество листов в протоколе: 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Норма по НД, ТР ТС 033/2013	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
Физико-химические показатели:				
Титруемая кислотность, °Т	Не более 110,0	(±2,2)	95,0	ГОСТ 30348.4-99
Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), %	---	(±0,4)	7,67	ГОСТ Р 54761-2011
Фосфатаза	Не допускается	---	Отсутствует	ГОСТ 3623-2015
Массовая концентрация кальция, мг/100г	Не менее 100,0 ¹⁾	(±0,05)	93,12	ГОСТ Р 55331-2012
Содержание крахмала, %	---	(±22,0% относ.)	Менее 0,50**	ГОСТ Р 54759-2011

¹⁾ Справочные данные по ГОСТ 32925-2014 «Кефир для детского питания. ТУ»

** Испытания проведены по требованию Заказчика

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №4049/21 от 12.08.2021г.)

1	2	3	4	5
Пестициды:				
Гексахлорциклопексан (α, β, γ -изомеры), мг/кг в пересчете на жир продукта	Не более 0,02	($\pm 4,0\%$ относ.)	Менее 0,007	ГОСТ 23452-2015
ДДТ и его метаболиты, мг/кг в пересчете на жир продукта	Не более 0,01	($\pm 4,0\%$ относ.)	Менее 0,005	ГОСТ 23452-2015
Микотоксины:				
Афлатоксин М ₁ , мг/кг	Не допускается (менее 0,00002)	($\pm 22,0\%$ относ.)	Не обнаружено (Менее 0,00002)	ГОСТ 33601-2015
Микробиологические показатели:				
Количество молочнокислых микроорганизмов, КОЕ/г	Не менее $1,0 \cdot 10^7$	---	$2,5 \cdot 10^6$	ГОСТ 33951-2016
Бактерии группы кишечных палочек, в 3,0г продукта	Не допускаются	---	Не обнаружено	ГОСТ 32901-2014
S. aureus, в 10,0г продукта	Не допускается	---	Не обнаружено	ГОСТ 30347-2016
Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонелла, в 50,0г продукта	Не допускается	---	Не обнаружено	ГОСТ 31659-2012
Дрожжи, КСЕ/ г	Не более $1,0 \cdot 10^4$	---	Менее $1,0 \cdot 10^1$	ГОСТ 30706-2000
Дрожжи, КСЕ/ г на конце срока годности	Не более $1,0 \cdot 10^4$	---	Менее $1,0 \cdot 10^1$	ГОСТ 30706-2000
Плесени, КОЕ/г	Не более 10,0	---	Менее $1,0 \cdot 10^1$	ГОСТ 30706-2000