

Протокол испытаний № 10332  
от 26.07.2021

Лабораторный № 10416

Образец: Творог с клубникой 3,5% жира, вес: 100г. Дата изготовления: 02.07.2021, ПЭТ. Шифр 223РСК0002/1. Номер  
пломбы 5305616.

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 "5305616". Целостность пломбы не  
нарушена.

Этикетка: 223РСК0002/1

Задание: ТЗ АНО «Роскачество»

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

| Наименование показателя                       | Оценка  |
|---|---|
| Консистенция и внешний вид<br>ГОСТ 32927-2014 | Мягкая мажущаяся, без ощутимых частиц молочного белка |



|                              |   |
|------------------------------|---|
| Вкус и запах ГОСТ 32927-2014 | Чистые, кисломолочные, обусловленные добавленными компонентами, без посторонних привкусов и запахов |
| Цвет ГОСТ 32927-2014         | равномерный по всей массе, обусловленный добавленными компонентами-розовый,                         |

#### Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения  | Результат              | Нормы | Метод испытаний   |
|--|------------------------|-------|-------------------|
| Масса нетто , г  | 99,5                   |       | ГОСТ 26809.1-2014 |
| Массовая доля жира , %   | 3,5±0,30               |       | ГОСТ 30648.1-99   |
| Массовая доля белка , %  | 5,7±0,45               |       | ГОСТ 30648.2-99   |
| Массовая доля влаги , %  | 77,4±0,40              |       | ГОСТ Р 54668-2011 |
| Содержание бензойной кислоты , мг/кг   | не обнаруж. (менее 5)  |       | ГОСТ 31504-2012   |
| Содержание сорбиновой кислоты , мг/кг  | не обнаруж. (менее 1)  |       | ГОСТ 31504-2012   |
| Массовая доля пропионовой кислоты , мг/кг  | не обнаруж. (менее 1)  |       | ГОСТ 31504-2012   |
| Содержание фитостеринов (брасикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин) | не обнаруж.            |       | ГОСТ 31979-2012   |
| Масляная кислота (от суммы ЖК), %  | 3,01±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Капроновая кислота (от суммы ЖК), %  | 1,87±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Каприловая кислота (от суммы ЖК), %  | 1,09±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Каприновая кислота (от суммы ЖК), %  | 2,64±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Дециновая кислота (от суммы ЖК), %   | 0,21±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %  | 2,85±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %  | 9,98±2,2               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Миристолеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %  | 0,78±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %   | 30,32±2,2              |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %                                       | 1,91±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %   | 11,06±2,2              |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Олеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %  | 25,74±2,2              |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Линолевая кислота (от суммы ЖК)*, %  | 3,17±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %   | 0,46±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Арахидиновая кислота (от суммы ЖК), %  | 0,13±0,4               |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %   | менее 0,05             |       | ГОСТ 32915-2014   |
| Содержание тартразина , мг/кг  | не обнаруж.(менее 1,0) |       | ГОСТ 31504-2012   |
| Содержание понсо 4R , мг/кг  | не обнаруж.(менее 1,0) |       | ГОСТ 31504-2012   |
| Содержание желтого "солнечного заката" , мг/кг                                   | не обнаруж.(менее 1,0) |       | ГОСТ 31504-2012   |
| Содержание Азорубина , мг/кг   | не обнаруж.(менее 1,0) |       | ГОСТ 31504-2012   |

#### 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:



К протоколу испытаний № 10332

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

Микроволновая система MARS Xprees, № MD1292

Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA 240 FS с пламенным атомизатором и гидридной приставкой VGA-77, зав. № EL 06123102

Начало испытаний: 07.07.2021

Окончание испытаний: 26.07.2021



**Протокол испытаний № 1214-В-21-3684-Д (1214-А-21-3478-Д) от 27.07.2021**

**Наименование образца испытаний:** Творог с клубникой 3,5% жира  
**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:** 02.07.2021  
**срок годности:** -  
**вид упаковки доставленного образца:** опломбированная упаковка  
**состояние образца:** доставлен с соблюдением условий хранения, целостность не нарушена  
**масса пробы:** 100 грамм  
**количество проб:** 10 проб  
**дата поступления:** 07.07.2021  
**даты проведения испытаний:** 07.07.2021 - 27.07.2021

**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 № 5305615, шифр 223РСК0002/2. 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.

**Результаты испытаний:**

| № п/п                 | Наименование показателя     | Ед. изм. | Результат испытаний   | Погрешность (неопределенность) | Норматив                       | НД на метод испытаний  |
|-----------------------|-----------------------------|----------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|
| <b>Аб. Амфениколы</b> |                             |          |   |                                |                                |  |
| 1                     | Левомецетин (Хлорамфеникол) | 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                                      | Флорфеникол  | 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                                      | Флорфеникол амин                                       | 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           |
| <b>А6. Нитроимидазолы</b>              |  |        |   |   |                |  |
| 4                                      | Диметридазол (включая гидроксиметилдиметридазол)       | 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                                      | Ипронидазол (включая гидроксинипронидазол)             | 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                                      | Ронидазол  | 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                                      | Тернидазол   | 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                                      | Тинидазол  | 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           |
| <b>А6. Нитрофураны и их метаболиты</b> |  |        |   |   |                |  |
| 9                                      | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором   |
| 10                                     | Метаболиты 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором   |
| 11                                     | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралидона - 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором   |
| 12                                     | Метаболиты 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором   |
| <b>В1. Аминогликозиды</b>              |  |        |   |   |                |  |
| 13                                     | Амикацин   | 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |



|   |                     |        |   |   |                              |  |
|---|---------------------|--------|---|---|------------------------------|--|
| 14  | Апрамицин           | 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |
| 15  | Гентамицин          | 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |
| 16  | Гигромицин          | 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |
| 17  | Дигидрострептомицин | мкг/кг | не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0)) | - | не допускается               | МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |
| 18  | Канамицин           | мкг/кг | не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 50,0))  | - | не допускается               | МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |
| 19  | Неомицин            | 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |
| 20  | Паромомицин         | мкг/кг | не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0)) | - | не допускается               | МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |
| 21  | Спектиномицин       | мкг/кг | не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0)) | - | не допускается               | МУК 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |
| 22  | Стрептомицин        | 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 аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г. |
| <b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b> |                     |        |   |   |                              |  |
| 23  | Окситетрациклин     | 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  |
| 24  | Тетрациклин         | 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  |
| 25  | Хлортетрациклин     | 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  |
| <b>В1. Пенициллиновая группа</b>              |                     |        |   |   |                              |  |



|   |   |        |  |   |                               |  |
|---|---|--------|--|---|-------------------------------|--|
| 26  | Амоксициллин                                      | 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 |
| 27  | Ампициллин  | 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 |
| 28  | Бензилпенициллин                                  | мкг/кг | не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))  | - | не допускается (<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 |
| 29  | Диклоксациллин                                    | 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 |
| 30  | Клюксацелин                                       | 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  | Оксацелин   | 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  | Феноксиметилпенициллин                            | 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 |
| <b>Генетически модифицированные организмы (ГМО)</b> |   |        |  |   |                               |  |
| 33  | Растительная ДНК, ДНК P-35S, ДНК T-NOS, ДНК P-FMV | -      | Не обнаружено (Растительная ДНК, ДНК P-35S, ДНК T-NOS, ДНК P-FMV). | - | н/п                           | Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСене» ГМ Плант-1-FL». Организация-производитель – ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва  |
| <b>Показатели безопасности</b>                      |   |        |  |   |                               |  |
| 34  | Доксизиклин                                       | 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                                      |
| <b>Сырьевой состав (ДНК)</b>                        |   |        |  |   |                               |  |
| 35  | ДНК сои   | -      | Не обнаружено (ДНК сои).   | - | н/п                           | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов (вариант триплекс) «Соя/кукуруза/рапе», организация-производитель, ФГБУ «ВНИИ», Москва                                |



27.07.2021



**Протокол лабораторных испытаний №7.024/21**  
от 26.07.2021г.

**Заказчик:** АНО «Российская система качества» (Роскачество) (ИНН 9705044437);  
Юридический адрес: 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

**Наименование образца:** Творог с клубникой массовой долей жира 3,5%, фасованный массой нетто 100г.

**Упаковка:** стаканчик из полимерных материалов, целостность упаковки не нарушена. Образец предоставлен на испытания в коробке опломбированной полимерной пломбой синего цвета №5305614

**Маркировка образца:** Шифр 223РСК0002/3; дата изготовления (число, месяц, год): 02.07.2021

**Сведения об образце:** Образец для испытания отобран и предоставлен представителями Заказчика, в соответствии с актом приема-передачи проб от 07.07.2021г и запросом о проведении испытаний от 07.07.2021г. Количество образца: 20 единиц фасовки массой 100г.

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

**Дата и время приемки образца:** 07.07.2021г 14:28

**Температура образца при приемке:** +4,4 °С

**Дата проведения испытаний:** в период с 07 июля по 26 июля 2021 года.

**Количество листов в протоколе:** 2

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

| Наименование показателя   | Норма по НД,<br>ТР ТС<br>033/2013 | (± неопределенность) | Фактические значения | НД на методы анализа |
|---|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1   | 2                                 | 3                    | 4                    | 5                    |
| <b>Физико-химические показатели:</b>                                |                                   |                      |                      |                      |
| Массовая доля жира, %   | 3,5                               | (±0,30)              | 4,00                 | ГОСТ 30648.1-99      |
| Массовая доля влаги, %  | ---                               | (±0,50)              | 78,93                | ГОСТ 30648.3-99      |
| Титруемая кислотность, °Т   | Не более<br>150,0                 | (±3,2)               | 101,0                | ГОСТ 30348.4-99      |
| Титруемая кислотность в пересчете на содержание молочной кислоты, % | ---                               | ---                  | 0,909                | Расчетный метод      |
| Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), %      | ---                               | (±0,4)               | 17,07                | ГОСТ Р 54761-2011    |
| Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), %<br>В том числе      | ---                               | (±16,0% относ.)      | 9,91                 | ГОСТ Р 54760-2011    |
| Массовая доля лактозы, %  | ---                               | (±16,0% относ.)      | 3,15                 | ГОСТ Р 54760-2011    |
| Фосфатаза   | Не допускается                    | ---                  | Отсутствует          | ГОСТ 3623-2015       |



## Продолжение таблицы (Протокол испытаний №7.024/21 от 26.07.2021г.)

| 1  | 2                              | 3               | 4                             | 5   |
|--|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| Массовая концентрация кальция, мг/100 г  | Не менее 100,0 <sup>1)</sup>   | (±0,05)         | 105,59                        | ГОСТ Р 55331-2012                           |
| Микробная трансглутаминаза, Ед/мг  | ---                            | (±0,001)        | менее 0,001***                | Методика ХЕМА «МТГ-ИФА» / МТГ ЕІА Серия 906 |
| Массовая концентрация гормонов эстрагеновой группы, в том числе этинилэстрадиола, нг/г | ---                            | (±0,025)        | Менее 0,025***                | R 2511 RIDASCREEN® Ethinylöstradiol         |
| Содержание нитратов, мг/кг   | ---                            | (±18,0% относ.) | 18,67                         | ГОСТ 32257-2013                             |
| Содержание каррагинана, мг/кг  | ---                            | (±10,0% относ.) | Менее 0,02***                 | ГОСТ 31503-2012                             |
| Содержание крахмала, %   | ---                            | (±22,0% относ.) | Менее 0,50***                 | ГОСТ Р 54759-2011                           |
| <b>Пестициды:</b>  |                                |                 |                               |   |
| Гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры), мг/кг в пересчете на жир продукта                | Не более 0,55                  | (±4,0% относ.)  | Менее 0,007                   | ГОСТ 23452-2015                             |
| ДДТ и его метаболиты, мг/кг в пересчете на жир продукта                                | Не более 0,33                  | (±4,0% относ.)  | Менее 0,005                   | ГОСТ 23452-2015                             |
| <b>Микотоксины:</b>  |                                |                 |                               |   |
| Афлатоксин М <sub>1</sub> , мг/кг  | Не допускается (менее 0,00002) | (±22,0% относ.) | Не обнаружено (Менее 0,00002) | ГОСТ 33601-2015                             |
| <b>Микробиологические показатели:</b>  |                                |                 |                               |   |
| Количество молочнокислых микроорганизмов, КОЕ/г  | ---                            | ---             | 7,0*10 <sup>5</sup>           | ГОСТ 33951-2016                             |
| Бактерии группы кишечных палочек, в 0,3г продукта                                      | Не допускаются                 | ---             | Не обнаружено                 | ГОСТ 32901-2014                             |
| S. aureus, в 1,0г продукта   | Не допускаются                 | ---             | Не обнаружено                 | ГОСТ 30347-2016                             |
| Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонелла, в 50,0г продукта                   | Не допускается                 | ---             | Не обнаружено                 | ГОСТ 31659-2012                             |
| Дрожжи, КОЕ/г  | Не более 10,0                  | ---             | Менее 1,0*10 <sup>1</sup>     | ГОСТ 30706-2000                             |
| Плесени, КОЕ/г   | Не более 10,0                  | ---             | 1,0*10 <sup>1</sup>           | ГОСТ 30706-2000                             |

<sup>1)</sup> Справочные данные по ГОСТ 32927-2014 «Творог для детского питания. ТУ»