

Протокол испытаний № 11983
от 25.08.2021

Лабораторный № 13248

Образец: Детский Биотворог яблоко 28.07.2021 ПЭТ. Шифр образца: 223РСК0012/1. Номер пломбы: 5305643.

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 "5305643". Целостность пломбы не нарушена.

Маркировка: -

Этикетка: 223РСК0012/1

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Консистенция и внешний вид 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-кремовый.

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	101,2		ГОСТ 26809.1-2014
Массовая доля жира , %	4,2±0,30		ГОСТ 30648.1-99
Массовая доля белка , %	6,9±0,45		ГОСТ 30648.2-99
Массовая доля влаги , %	75,4±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), %	2,95±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	2,01±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,27±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	3,16±0,4		ГОСТ 32915-2014
Дециновая кислота (от суммы ЖК), %	0,24±0,4		ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,41±0,4		ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	10,86±2,2		ГОСТ 32915-2014
Миристолеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %	0,80±0,4		ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	30,97±2,2		ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %	2,03±0,4		ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	9,72±2,2		ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %	24,65±2,2		ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК)*, %	2,91±0,4		ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,36±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:

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

К протоколу испытаний № 11983

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: 05.08.2021

Окончание испытаний: 25.08.2021

Протокол испытаний № 1399-В-21-4451-Д (1399-А-21-4749-Д) от 02.09.2021

Наименование образца испытаний: Молочная продукция \ Творог, Детский Биотворог яблоко ПЭТ
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: 28.07.2021
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: 100 грамм
количество проб: 10 проб
дата поступления: 03.08.2021
даты проведения испытаний: 03.08.2021 - 25.08.2021

на соответствие требованиям: ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции", ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции",

примечание: Пломба наклейка синяя № 5305644, шифр 223РСК0012/2.

Результаты испытаний:

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

1	Массовая доля левомицетина (хлорамфеникола)	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 0,2))	-	не допускается (<0,0003 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью 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	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Массовая доля флорфеникола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью 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	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Массовая доля гидроксиметилметилнитроимидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Массовая доля гидроксиметронидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Массовая доля диметридазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Массовая доля ипронидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Массовая доля метронидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Массовая доля ронидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

11	Массовая доля тернидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Массовая доля тинидазола	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - 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						
13	Массовая доля метаболитов 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
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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.

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 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	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 аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
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 аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
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 аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
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 аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
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 аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВГНКИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
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	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

31	Массовая доля амоксициллина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
32	Массовая доля ампициллина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Массовая доля бензилпенициллина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 0,004 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Массовая доля диклоксациллина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
35	Массовая доля оксациллина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
36	Массовая доля феноксиметилпенициллина	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью 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 для выявления ДНК генетически модифицированных растений в продуктах питания методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией «АмплиСенс®ГМ Плант-1-FL». Организация-производитель – ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва
Показатели безопасности						
38	Массовая доля доксициклина	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 соя	-	Не обнаружено (ДНК соя).	-	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 ФГБУ «ВГНКИ», Москва

02.09.2021

Протокол лабораторных испытаний №8.016/21
от 20.08.2021г.

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

Наименование образца: Детский Биотворог яблоко

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

Маркировка образца: Шифр 223РСК0012/2; дата изготовления (число, месяц, год): 28.07.2021

Сведения об образце: Образец для испытания отобран и предоставлен представителями Заказчика, в соответствии с актом приема-передачи проб от 03.08.2021г и запросом о проведении испытаний от 03.08.2021г. Количество образца: 20 единиц фасовки.

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

Дата и время приемки образца: 03.08.2021г 14:18

Температура образца при приемке: +4,1 °С

Дата проведения испытаний: в период с 03 августа по 20 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:				
Массовая доля жира, %	---	(±0,30)	4,10	ГОСТ 30648.1-99
Массовая доля влаги, %	---	(±0,50)	77,48	ГОСТ 30648.3-99
Титруемая кислотность, °Т	Не более 150,0	(±3,2)	106,0	ГОСТ 30348.4-99
Титруемая кислотность в пересчете на содержание молочной кислоты, %	---	---	0,954	Расчетный метод
Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), %	---	(±0,4)	18,42	ГОСТ Р 54761-2011
Фосфатаза	Не допускается	---	Отсутствует	ГОСТ 3623-2015

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №8.016/21 от 20.08.2021г.)

1	2	3	4	5
Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), % В том числе:	---	(±16,0% относ.)	10,23	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля лактозы, %	---	(±16,0% относ.)	2,73	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля фруктозы, %	---	(±16,0% относ.)	4,91	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля глюкозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,43	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля сахарозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,16	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая концентрация кальция, мг/100 г	Не менее 100,0 ¹⁾	(±0,05)	94,30	ГОСТ Р 55331-2012
Микробная транскляминаза, Ед/мг	---	(±0,001)	менее 0,001***	Методика ХЕМА «МТГ-ИФА» / MTG EIA Серия 906
Массовая концентрация гормонов эстрагеновой группы, в том числе этинилэстрадиола, нг/г	---	(±0,025)	не обнаружено (Менее 0,025)***	R 2511 RIDASCREEN® Ethinylöstradiol
Содержание нитратов, мг/кг	---	(±18,0% относ.)	2,95	ГОСТ 32257-2013
Содержание каррагинана, мг/кг	---	(±10,0% относ.)	Не обнаружено (Менее 0,02)	ГОСТ 31503-2012
Содержание крахмала, %	---	(±22,0% относ.)	Менее 0,50***	ГОСТ Р 54759-2011
Пестициды:				
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
Микотоксины:				
Афлатоксин М ₁ , мг/кг	Не допускается (менее 0,00002)	(±22,0% относ.)	Не обнаружено (Менее 0,00002)	ГОСТ 34049-2017
Микробиологические показатели:				
Количество молочнокислых микроорганизмов, КОЕ/г	---	---	1,0*10 ⁵	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 допускается	---	Не обнаружено	ГОСТ 30347-2016
Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонелла, в 50,0г продукта	Не допускаются	---	Не обнаружено	ГОСТ 31659-2012
Дрожжи, КОЕ/г	Не более 10,0	---	Менее 1,0*10 ¹	ГОСТ 30706-2000
Плесени, КОЕ/г	Не более 10,0	---	Менее 1,0*10 ¹	ГОСТ 30706-2000

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