

Протокол испытаний № 11-22553 от 02.12.2021 , Редакция: 1!

Наименование образца испытаний: Творог

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)
дата документа основания: 19.11.2021

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена

дата поступления: 19.11.2021 09:00

даты проведения испытаний: 19.11.2021 - 01.12.2021

на соответствие требованиям: Техническое задание № 35/21

примечание: проба для испытаний доставлена в пакете, опломбированном красной пластиковой пломбой № 68529167. Шифр образца С21РСК0089/2. Количество точечных проб в упаковке: 12 шт. Творог 9%, вес 200 г, дата изготовления 17.11.2021, пэт. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В1. Хинолоны						
1	Данофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Дифлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Ломефлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

4	Марбофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Налидиксовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Норфлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Оксолиновая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Флумекин (Flumequine)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Энрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные GH-252	18.11.2021
2	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	03.09.2021
3	Масс-спектрометр QTrap 6500+	05.04.2021
4	Центрифуга Allegra X64R	27.07.2021
5	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	26.03.2021
6	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	26.03.2021

02.12.2021

Протокол испытаний № 11-22552 от 01.12.2021 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Творог

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

дата документа основания: 19.11.2021

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена

дата поступления: 19.11.2021 09:00

даты проведения испытаний: 19.11.2021 - 01.12.2021

на соответствие требованиям: Техническое задание № 35/21

примечание: проба для испытаний доставлена в пакете, опломбированном красной пластиковой пломбой № 68529167. Шифр образца С21РСК0089/2. Количество точечных проб в упаковке: 12 шт. Творог 9%, вес 200 г, дата изготовления 17.11.2021, пэт. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Тиамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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	Флорфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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	Флорфеникол амин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,2)	-	-	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						
5	Гидроксиипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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	Гидроксиметилметилнитроимидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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	Тернидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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						
14	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
15	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралпадона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминогликозиды						
18	Амикацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
19	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 400)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
20	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 20)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
21	Гигромицин Б	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
22	Дигидрострептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

23	Канамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 40)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
24	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
27	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
28	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Линкозамиды						
32	Клиндамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевомутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015

33	Линкомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,5)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
34	Пирлимидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
В1. Макролиды						
35	Кларитромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
36	Спирамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
37	Тилвалозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
38	Тилмикозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
39	Тилозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
40	Тулатромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015

41	Эритромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
В1. Пенициллиновая группа						
42	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
44	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
45	Диклоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
46	Клоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
47	Нафциллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
48	Оксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
49	Феноксиметилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Плевромугилины						

50	Валнемулин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
51	Тиамулин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
В1. Сульфаниламиды						
52	Сульфатуанидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
53	Сульфадиазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
54	Сульфадиметоксин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
55	Сульфамеразин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
56	Сульфаметазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
57	Сульфаметаксазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
58	Сульфаметоксипиридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
59	Сульфамоксол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

60	Сульфаниламид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
61	Сульфациридин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
62	Сульфатиазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
63	Сульфахиноксалин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
64	Сульфаклорпиридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
65	Сульфазтоксипиридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
66	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Цефалоспориновые антибиотики						
67	Дезацетил цефепим	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
68	Цефадроксил	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
69	Цефаклор	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

82	Цефсулодин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
83	Цефтибутен	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
84	Цефтиофур и его метаболиты	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 30)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
В3с. Токсичные элементы						
85	Массовая доля кадмия	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,004)	-	-	ГОСТ EN 14083-2013 - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении
86	Массовая доля мышьяка	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
87	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,0025)	-	-	ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана
88	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,04)	-	-	ГОСТ EN 14083-2013 - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении
В3d. Микотоксины						
89	Афлатоксин М1	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,0005)	-	-	ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1
В3f. Радионуклиды						
90	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,2)	-	-	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
91	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-	-	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В1. Полипептиды						
92	Актиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
93	Бацитрацин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
94	Бацитрацин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

95	Виргиниамицин M1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
96	Виргиниамицин S1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
97	Колистин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
98	Колистин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 3,75)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
99	Новобиоцин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
100	Полимиксин В1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
101	Полимиксин В2	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2,5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В3а. Пестициды						
102	4,4-ДДД	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
103	4,4-ДДТ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
104	4,4-ДДЭ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
105	Альфа-ГХЦГ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
106	Бета-ГХЦГ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
107	Гамма-ГХЦГ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						

108	Ген bag	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pat/EPSPS/Bag скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
109	Ген pat	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pat/EPSPS/Bag скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
110	Генетическая конструкция CP4 epsps	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pat/EPSPS/Bag скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
111	Генетическая конструкция СТР2-CP4-epsps	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций СТР2-CP4-epsps и tE9 методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "СТР2-ср4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва
112	Промотор /энхансер 35S	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	МУК 4.2.2304-07 - Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения
113	Промотор FMV	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
114	Промотор pSsuAra	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций pat и pSsuAra методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» «pat/pSsuAra». Производитель: ФГБУ «ВГНКИ»
115	Терминатор tE9	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций СТР2-CP4-epsps и tE9 методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "СТР2-ср4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва
116	Терминатор NOS	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	МУК 4.2.2304-07 - Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения
Микробиологические показатели						
117	Listeria monocytogenes	г	не обнаружены в 25	-	-	ГОСТ 32031-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Listeria monocytogenes
118	БГКП (колиформы)	г	не обнаружены в 0,01	-	-	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа
119	Мезофильные молочнокислые микроорганизмы	КОЕ/г	1,5x10 ⁶	-	-	ГОСТ 10444.11-2013 (ISO 15214:1998) - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов
120	Микрофлора молочных продуктов в микропрепарате	-	Микрофлора, характерная для творожной закваски, клетки посторонней микрофлоры отсутствуют	-	-	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа
121	Патогенные, в том числе сальмонеллы	г	не обнаружены в 25	-	-	ГОСТ ISO 6785-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение Salmonella spp.

122	Плесени	КОЕ/г	менее 5x10 ¹	-	-	ГОСТ 33566-2015 - Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов.
123	Стафилококки S.aureus	г	не обнаружены в 0,1	-	-	ГОСТ 30347-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus
Пищевые добавки						
124	Массовая доля бензойной кислоты	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 50)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
125	Массовая доля сорбиновой кислоты	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
Показатели качества						
126	Массовая доля метилового эфира альфа-линоленовой кислоты (C 18:3n3) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,28	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
127	Массовая доля метилового эфира арахидоновой кислоты (C 20:4) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,00	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
128	Массовая доля метилового эфира арахидоновой кислоты (C 20:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,17	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
129	Массовая доля метилового эфира бегеновой кислоты (C 22:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,08	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
130	Массовая доля метилового эфира гадолеиновой кислоты (C 20:1) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,06	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
131	Массовая доля метилового эфира гамма-линоленовой кислоты (C 18:3n6) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,08	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
132	Массовая доля метилового эфира генэйкозановой кислоты (C 21:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,03	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
133	Массовая доля метилового эфира гептадеценной кислоты (C 17:1) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,31	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
134	Массовая доля метилового эфира деценной кислоты (C 10:1) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,32	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
135	Массовая доля метилового эфира докозагексаеновой кислоты (C 22:6) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,00	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
136	Массовая доля метилового эфира каприловой кислоты (C 8:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	1,19	0,4	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
137	Массовая доля метилового эфира каприновой кислоты (C 10:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	2,97	0,4	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
138	Массовая доля метилового эфира капроновой кислоты (C 6:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	1,80	0,4	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
139	Массовая доля метилового эфира лауриновой кислоты (C 12:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	3,66	0,4	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
140	Массовая доля метилового эфира лигноцеринной кислоты (C 24:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,00	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии

161	Массовая доля метилового эфира эйкозопентаеновой кислоты (С 20:5) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,00	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
162	Массовая доля метилового эфира элаидиновой кислоты (С 18:1n9t) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	2,18	0,4	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
163	Массовая доля метилового эфира эруковой кислоты (С 22:1) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,04	-	-	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
164	Наличие растительных масел и жиров на растительной основе	-	не обнаружены (брасикастерин - отсутствие; кампестерин - отсутствие; стигмастерин - отсутствие; бета-ситостерин - отсутствие)	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
Синтетические красители						
165	Массовая концентрация азорубина	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
166	Массовая концентрация желтого "Солнечный закат"	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
167	Массовая концентрация индигокармина	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
168	Массовая концентрация понсо 4R	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
169	Массовая концентрация тартразина	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
Сырьевой состав (ДНК)						
170	ДНК растения	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Растение универсал" для обнаружения и видовой идентификации растений (производитель - компания "Синтол", г. Москва)
171	ДНК сои	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к набору реагентов для идентификации растений "соя/рапс/кукуруза" методом ПЦР в режиме реального времени (производитель - ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва)
Физико-химические показатели						
172	Кислотность	град Тернера	183,0	3,5	-	ГОСТ Р 54669-2011 - Молоко и продукты переработки молока. Методы определения кислотности
173	Массовая доля белка	%	17,21	0,35	-	ГОСТ Р 53951-2010 - Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля
174	Массовая доля влаги	%	70,8	0,3	-	ГОСТ Р 54668-2011 - Молоко и продукты переработки молока. Методы определения массовой доли влаги и сухого вещества
175	Массовая доля жира	%	9,0	0,30	-	ГОСТ 5867-90 - Молоко и молочные продукты. Методы определения жира
176	Массовая доля крахмала	%	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,7)	-	-	ГОСТ Р 54759-2011 - Методы определения массовой доли крахмала
177	Массовая доля сахарозы	%	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ Р 54667-2011 - Молоко и продукты переработки молока. Методы определения массовой доли сахаров

178	Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка	%	20,2	0,4	-	ГОСТ Р 54761-2011 - Молоко и молочная продукция. Методы определения массовой доли сухого обезжиренного молочного остатка
179	Перекисное число	ммоль активного кислорода/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,1)	-	-	ОР №2-01-080-09 - Методика определения показателя окислительной порчи в молоке и молочных продуктах

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Система упаривания с генератором азота Turbo Var	Не требуется
2	Автоматическая установка для паровой дистилляции Vapodest 450	08.11.2021
3	Анализатор азота и белка по Кьельдалю с установкой для разложения проб	Не требуется
4	Анализатор ртути РА-915М	12.01.2021
5	Весы лабораторные ВЛ-224В	18.11.2021
6	Весы лабораторные электронные GH-252	18.11.2021
7	Весы лабораторные электронные LC-821	28.07.2021
8	Весы лабораторные электронные AI220 CE	18.11.2021
9	Весы неавтоматического действия CPA2202S	11.10.2021
10	Весы электронные GF-600	18.11.2021
11	Весы электронные GF-600	18.11.2021
12	Весы электронные SW-2	11.10.2021
13	Весы электронные XP 56DR	10.03.2021
14	Весы электронные лабораторные ATL-220d4-I	18.11.2021
15	Водяная баня Thermo Scientific GP-20	05.07.2021
16	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE Plus	10.02.2021
17	Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл	16.03.2021
18	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	03.09.2021
19	Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000) мкл	03.09.2021
20	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема дозирования	10.02.2021
21	Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл	03.09.2021
22	Дозатор механический одноканальный BIONIT	10.02.2021
23	Дозатор механический одноканальный BIONIT	09.11.2021
24	Дозатор механический одноканальный BIONIT	14.05.2021
25	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	28.10.2021
26	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	28.10.2021
27	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	03.09.2021
28	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	03.09.2021
29	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
30	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE (20-200) мкл	09.11.2021
31	Инкубатор Binder BD-240	04.10.2021
32	Инкубатор Binder BF-115	08.10.2021
33	Лабораторный, медицинский встряхиватель Вортекс V-3	Не требуется
34	Масс-спектрометр QTrap 6500+	30.03.2021
35	Масс-спектрометр QTrap 6500+	05.04.2021
36	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	09.03.2021
37	Микроскоп световой для клинической лабораторной диагностики Olympus CX21 FS1-2	Не требуется
38	Микроцентрифуга Mini Spin	10.11.2021
39	Муфельная печь, Nabertherm LV15	15.02.2021
40	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	27.07.2021
41	Печь муфельная LOIP LF-9/11-G2	13.10.2021
42	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	27.07.2021
43	СВЧ-минерализатор MARS - Xpress version 19404	Не требуется
44	СВЧ-печь для экстракции проб MARS-X, модель 907511	Не требуется
45	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Var LV	Не требуется
46	Система очистки воды SIMPLICITY	Не требуется
47	Система твердофазной экстракции Манифолд	Не требуется
48	Смеситель "Smasher"	Не требуется
49	Спектрометр атомно-абсорбционный Квант 2А	27.10.2021
50	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	06.04.2021
51	Термостат электрический суховоздушный ТГУ - 01 - 200	05.10.2021
52	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	10.02.2021
53	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	10.02.2021
54	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий TCO - 1/80 СПУ	06.10.2021
55	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий TCO - 1/80 СПУ	03.11.2021
56	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	19.10.2021
57	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	11.01.2021

58	Хроматограф газовый 7890А с детекторами ПИД, ЭЗД	09.08.2021
59	Хроматограф газовый 7890А с масс-селективным детектором 5975С	01.03.2021
60	Хроматограф газовый 7890А с масс-селективным детектором 5975С	01.03.2021
61	Хроматограф жидкостной Agilent 1200 с диодно-матричным и флуориметрическим детектором	11.03.2021
62	Центрифуга Allegra X64R	27.07.2021
63	Центрифуга многофункциональная Super Vario-N	07.04.2021
64	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	26.03.2021
65	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	26.03.2021
66	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется
67	Шкаф сушильный Binder FD-115	13.11.2021

01.12.2021

