Протокол испытаний № 1-06153 от 07.12.2022

Наименование образца испытаний: Молоко питьевое пастеризованное с массовой долей жира 2,5%, ПЭТ бутылка, объем 900 мл, шифр: 251РСК0153/2
нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена
принадлежащего: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Обращение заказчика
дата документа основания: 29.11.2022
место отбора проб: Российская Федерация, Ставропольский край, г. Пятигорск
№ сейф-пакета: пломба № 01604279
дата и время отбора проб: 29.11.2022
отбор проб произвел: представитель заказчика
НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена
производство: не предоставлено заказчиком (образец приобретен на коммерческой основе)
дата изготовления: 26.11.2022
срок годности: 12.12.2022
сопроводительный документ: заявка на исследование 29.11.2022, акт приема-передачи образцов 29.11.2022
вид упаковки доставленного образца: ПЭТ-бутылка (в количестве 4 штук объемом 900 мл каждая) в красном полиэтиленовом пакете, опломбирован пластиковой номерной пломбой синего цвета, помещен в изотермический контейнер с хладоэлементами
состояние образца: Целостность упаковки не нарушена, температура при доставке плюс 3^{0}С
масса пробы: 3,6 литра
количество проб: 1 проба
дата поступления: 29.11.2022 16:15
даты проведения испытаний: 29.11.2022 - 07.12.2022

структурные подразделения, проводившие исследования: Отдел биохимических и агрохимических исследований, Отдел пищевой микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, Отдел токсикологических и радиологических исследований
фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции", ГОСТ 31450-2013 Молоко питьевое. Технические условия, ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Амфениколы						
1	Тиамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
2	Флорфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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	Флорфеникол амин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
4	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,2)	-	не допускается (менее 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
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
5	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
6	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
7	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралтадона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
8	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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						
9	Амикацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 400,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

11	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 20,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Гигромицин Б	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Дигидрострептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
14	Канамицин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 40,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
15	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 200,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 200,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
18	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 100,0)	-	не допускается (менее 0,2 мг/кг)	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
19	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	тетрациклиновая группа не допускается (менее 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
20	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	тетрациклиновая группа не допускается (менее 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
21	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	тетрациклиновая группа не допускается (менее 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
22	Тетрациклиновая группа	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается (менее 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
23	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	тетрациклиновая группа не допускается (менее 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						
24	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
25	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
26	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
27	Диклоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
28	Клоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
29	Нафциллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
30	Оксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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	Феноксиметилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения 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
В1. Хинолоны						
32	Данофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Дифлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Ломефлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
35	Марбофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

36	Налидиксовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
37	Норфлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
38	Оксолиновая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
39	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
40	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
41	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
42	Флюмеквин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
44	Энрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В3а. ХОС						
45	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,005)	-	не более 0,05	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5.2,п.6,п.9
45.1	ДДД	мг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,005)	-	не предусмотрен нормативной документацией, устанавливающей требования к данному показателю	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5.2,п.6,п.9
45.2	ДДЕ	мг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,005)	-	не предусмотрен нормативной документацией, устанавливающей требования к данному показателю	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5.2,п.6,п.9
45.3	ДДТ	мг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,005)	-	не предусмотрен нормативной документацией, устанавливающей требования к данному показателю	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5.2,п.6,п.9
В3с. Токсичные элементы						

46	Массовая доля кадмия	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не более 0,03	ГОСТ EN 14084-2014 - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения
47	Массовая доля мышьяка	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не более 0,05	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
48	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,0025)	-	не более 0,005	ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути., п.1, п.3
49	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не более 0,1	ГОСТ EN 14084-2014 - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения
В3d. Микотоксины						
50	Массовая концентрация афлатоксина М1	мг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,00025)	-	не более 0,0005	ФР.1.34.2005.01731 - Методика выполнения измерений массовой концентрации афлатоксина М1 в молоке, молочных продуктах и масле коровьем методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
В3а. Пестициды						
51	ГХЦГ и изомеры, сумма	мг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,005)	-	не более 0,05	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5.2,п.6,п.9
51.1	ГХЦГ Альфа	мг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,005)	-	не предусмотрен нормативной документацией, устанавливающей требования к данному показателю	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5.2,п.6,п.9
51.2	ГХЦГ Бета	мг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,005)	-	не предусмотрен нормативной документацией, устанавливающей требования к данному показателю	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5.2,п.6,п.9
51.3	ГХЦГ Гамма	мг/кг	не обнаружено на уровне обнаружения метода (менее 0,005)	-	не предусмотрен нормативной документацией, устанавливающей требования к данному показателю	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5.2,п.6,п.9
Микробиологические показатели						
52	Listeria monocytogenes	-	не обнаружена в 25 см³ продукта	-	не допускается в 25 см³ продукта	ГОСТ 32031-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Listeria monocytogenes
53	Staphylococcus aureus	-	не обнаружен в 1,0 см³ продукта	-	не допускается в 1,0 см³ продукта	ГОСТ 30347-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus, п.8.1, Приложение А
54	Бактерии группы кишечной палочки	-	не обнаружены в 0,01 см³ продукта	-	не допускаются в 0,01 см³ продукта	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа, п.6.3, п.6.4, п.8.5
55	Бактерии рода сальмонелла	-	не обнаружены в 25 см³ продукта	-	не допускаются в 25 см³ продукта	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
56	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/см³	$3x10^3$	-	не более $1x10^5$	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа, п.6.3, п.6.4, п.8.4

Пищевые добавки						
57	Массовая доля бензойной кислоты	мг/кг	не обнаружено на уровне определения методики (менее 50,0)	-	не допускается	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
58	Массовая доля сорбиновой кислоты	мг/кг	не обнаружено на уровне определения методики (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
Показатели качества						
59	Кислотность	°Т	17,3	± 1,9	не более 21	ГОСТ Р 54669-2011 - Молоко и продукты переработки молока. Методы определения кислотности, п.4.2, п.7-9
60	Плотность	кг/м³	1030,0	± 1,0	не менее 1028	ГОСТ Р 54758-2011 - Молоко и продукты переработки молока. Методы определения плотности, п.6, п.8, п.9.1, Приложение В, Г, Д, Е
61	Сухое молоко	-	отсутствует	-	не допускается	ФР.1.31.2017.25524 - Методика измерений массовой концентрации молока сухого в пробах молока и молочных продуктов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "сухое молоко-ИФА" производства ООО "Хема" (№ K362D)
62	Фосфатаза	-	не обнаружена	-	не допускается	ГОСТ 3623-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения пастеризации., п.7.2
Физико-химические показатели						
63	Пероксидаза	-	не обнаружена	-	не допускается	ГОСТ 3623-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения пастеризации., п.6.2

- Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
- Дополнения, отклонения, исключения из метода отсутствуют.
- Испытания внешним поставщикам не передавались.
- Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
- Данные, содержащиеся в графах (наименование образца испытаний, нормативный документ по которому произведен продукт, принадлежащего, заказчик, основание для проведения лабораторных исследований, дата документа основания, место отбора проб, акт отбора проб, № сейф-пакета, дата и время отбора проб, отбор проб произвел, в присутствии, НД, регламентирующий правила отбора, номер партии, масса партии, количество в партии, производство, дата изготовления, срок годности, ветеринарное свидетельство/сертификат, транспорт, зона вылова, сопроводительный документ), предоставлены заказчиком.
- Если информация предоставленная заказчиком может повлиять на достоверность результатов, не несет ответственности за достоверность результатов испытаний.
- Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
- При подготовке и проведении испытаний в помещениях соблюдены необходимые условия окружающей среды, в соответствии с требованиями нормативной документации.

Ведущий ветеринарный врач
отдела приема материала

07.12.2022

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.