

Протокол лабораторных испытаний № 2891/24  
от 06.05.2024г.

**Заказчик:** АНО «Российская система качества» (Роскачество) (ИНН 9705044437); Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

**Наименование образца:** Мороженое эскимо сливочное с мягкой карамелью и арахисом в молочно-шоколадной глазури. Массовая доля жира в молочной части 8,0%, фасованное массой нетто 75 г

**Упаковка:** Упаковка из комбинированных материалов (полипропилен). Целостность упаковки не нарушена. Образец предоставлен в п/э пакете, опломбированный пломбой наклейкой синего цвета № 60054463

**Маркировка образца:** Шифр 307РСК0038/1; дата изготовления: 01.03.2024г; срок годности 18 месяцев

**Сведения об образце:** образец для испытания отобран и предоставлен в Заказчиком в соответствии с актом передачи образцов в лабораторию от 11.04.2024 и заявкой на испытания от 11.04.2024г. Количество образца: 10 единиц фасовки

**Образец испытан:** по физико-химическим, микробиологическим показателям и составу жировой фазы образца в соответствии с заявкой Заказчика

**Дата и время приемки образца:** 11.04.2024г 12:35

**Температура образца при приемке:** -18,0°C

**Дата проведения испытаний:** в период с 11 апреля по 06 мая 2024 года.

**Количество листов в протоколе:** 4

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 31457-2012, ТР ТС 033/2013	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
<b>Метрические характеристики:</b>				
Масса нетто, г	75,0	(±1,0)	75,0	ГОСТ 31457-2012
<b>Физико-химические показатели:</b>				
Массовая доля общего жира, %	---	(±0,40)	21,02	ГОСТ 34455-2018
Содержание молочного жира, в жировой фазе продукта, %	100,0	(±5,5)	70,7**	Расчетный метод
Массовая доля белка, %	---	(±0,12)	2,27	ГОСТ 34454-2018
Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), % в том числе	---	(±15,0% относит.)	26,70	ГОСТ 54760-2011
Массовая доля сахарозы, %	Не менее 14,0	(±12% относ.)	18,59	ГОСТ Р 54667-2011
Массовая доля влаги во всем продукте, %	---	(±0,30)	46,24	ГОСТ Р 54668-2011
Массовая доля сухих веществ во всем продукте, %	39,0-43,0	(±0,30)	53,76	ГОСТ Р 54668-2011
Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО) в молочной части продукта, %	7,0-10,0***	(±1,0)	7,94	ГОСТ Р 54761-2011

\*\*Расчет проведен по требованию Заказчика

\*\*\*Показатель не является обязательно нормируемым и устанавливается по усмотрению изготовителя.

1	2	3	4	5
<b>Жирно-кислотный состав жировой фазы образца:</b>				
Массовая доля масляной кислоты (C <sub>4:0</sub> ), %	2,4-4,2****	(±3% относ.)	2,12	ГОСТ 32915-2014
Массовая доля капроновой кислоты (C <sub>6:0</sub> ), %	1,5-3,0****	(±3% относ.)	1,67	
Массовая доля каприловой кислоты (C <sub>8:0</sub> ), %	1,0-2,0****	(±3% относ.)	2,10	
Массовая доля каприновой кислоты (C <sub>10:0</sub> ), %	2,0-3,8****	(±3% относ.)	2,85	
Массовая доля деценовой кислоты (C <sub>10:1</sub> ), %	0,2-0,4****	(±3% относ.)	0,19	
Массовая доля лауриновой кислоты (C <sub>12:0</sub> ), %	2,0-4,4****	(±3% относ.)	8,76	
Массовая доля миристиновой кислоты (C <sub>14:0</sub> ), %	8,0-13,0****	(±3% относ.)	10,02	
Массовая доля миристолеиновой кислоты (C <sub>14:1</sub> ), %	0,6-1,5****	(±3% относ.)	0,73	
Массовая доля пальмитиновой кислоты (C <sub>16:0</sub> ), %*	21,0-33,0****	(±3% относ.)	25,81	
Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (C <sub>16:1</sub> ), %*	1,5-2,4****	(±3% относ.)	1,43	
Массовая доля стеариновой кислоты (C <sub>18:0</sub> ), %	8,0-13,5****	(±3% относ.)	10,01	
Массовая доля олеиновой кислоты (C <sub>18:1 цис</sub> ), %*	20,0-32,0****	(±3% относ.)	24,45	
Массовая доля линолевой кислоты (C <sub>18:2 цис</sub> ), %*	2,2-5,5****	(±3% относ.)	3,70	
Массовая доля арахидиновой кислоты (C <sub>20:0</sub> ), %*	До 0,3****	(±3% относ.)	0,27	
Массовая доля линоленовой кислоты (C <sub>18:3 п3</sub> ), %*	До 1,5****	(±3% относ.)	0,51	
Массовая доля бегеновой кислоты (C <sub>22:0</sub> ), %	До 0,1****	(±3% относ.)	0,007	
Массовая доля прочих жирных кислот, %	4,0-6,5****	(±3% относ.)	5,37	
*Расчет проведен по сумме изомеров				
<b>Состав фитостерина:</b>				
Содержание β-ситостерина, %	Не допускается	(±20,0% относит.)	Не обнаружено	ГОСТ 33490-2015
Содержание стигмастерина, %	Не допускается	(±20,0% относит.)	Не обнаружено	ГОСТ 33490-2015
Содержание кампестерина,	Не допускается	(±20,0% относит.)	Не обнаружено	ГОСТ 33490-2015
Содержание брассикастерина, %	Не допускается	(±20,0% относит.)	Не обнаружено	ГОСТ 33490-2015
<b>Триглицеридный состав жировой фазы образца:</b>				
Массовая концентрация группы C <sub>24</sub> , %	0,15-0,39*****	(±3% относ.)	0,45	ГОСТ ISO 17678-2015*****
Массовая концентрация группы C <sub>26</sub> , %	0,51-1,05*****	(±3% относ.)	0,88	
Массовая концентрация группы C <sub>28</sub> , %	0,76-1,19*****	(±3% относ.)	1,02	
Массовая концентрация группы C <sub>30</sub> , %	1,27-1,78*****	(±3% относ.)	1,87	
Массовая концентрация группы C <sub>32</sub> , %	2,54-3,34*****	(±3% относ.)	4,81	

\*\*\*\*Сравочные значения ГОСТ Р 58340-2019 «Молоко и молочная продукция. Метод отбора проб с торговой полки и доставки проб в лабораторию»

\*\*\*\*\*Испытания проведены по требованию заказчика

1	2	3	4	5
Массовая концентрация группы C <sub>34</sub> , %	4,01-8,02*****	(±3% относ.)	8,08	ГОСТ ISO 17678- 2015*****
Массовая концентрация группы C <sub>36</sub> , %	9,08-14,01*****	(±3% относ.)	11,71	
Массовая концентрация группы C <sub>38</sub> , %	11,04-15,09*****	(±3% относ.)	11,37	
Массовая концентрация группы C <sub>40</sub> , %	9,02-13,01*****	(±3% относ.)	8,45	
Массовая концентрация группы C <sub>42</sub> , %	6,57-7,57*****	(±3% относ.)	6,32	
Массовая концентрация группы C <sub>44</sub> , %	4,52-7,04*****	(±3% относ.)	5,58	
Массовая концентрация группы C <sub>46</sub> , %	5,01-6,59*****	(±3% относ.)	5,77	
Массовая концентрация группы C <sub>48</sub> , %	6,51-10,04*****	(±3% относ.)	7,28	
Массовая концентрация группы C <sub>50</sub> , %	8,06-12,08*****	(±3% относ.)	9,82	
Массовая концентрация группы C <sub>52</sub> , %	7,08-11,02*****	(±3% относ.)	10,85	
Массовая концентрация группы C <sub>54</sub> , %	2,01-4,07*****	(±3% относ.)	5,75	
<b>Микробиологические показатели:</b>				
Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	Не более 1,0*10 <sup>5</sup>	---	4,9*10 <sup>3</sup>	ГОСТ 32901-2014
Бактерии группы кишечных палочек (БГКП) колиформы в 0,01г 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 25,0г продукта	Не допускаются	---	Не обнаружено	ГОСТ 31659-2012
L. monocytogenes в 25,0г продукта	Не допускается	---	Не обнаружено	ГОСТ 32031-2022
Дрожжи, КОЕ/г	---	---	Менее 1,0*10 <sup>1</sup>	ГОСТ 33566-2015
Плесени, КОЕ/г	---	---	Менее 1,0*10 <sup>1</sup>	ГОСТ 33566-2015

\*\*\*\*\*Справочные значения по ГОСТ Р 70238-2022 Молоко и молочная продукция. Метод идентификации состава жировой фазы и определение массовой доли молочного жира

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения

Протокол испытаний распространяется только на предоставленные для испытания образцы.

**Перечень применяемого оборудования:** 1. Газовый хроматограф «Кристаллюкс 4000М» исполнение 2, Россия, ООО НПФ "Мета-хром", зав. №2391, Свид-во о поверке ФГБУ «ВНИИМС» №С-М/12-07-2023/263469060 действует до 11.07.2024; 2. Хромато-масс-спектрометр газовый 5977В GC/MSD, США, Agilent Technologies, зав. №US2133Q002/CN2127C030, Свид-во о поверке ООО «Поверие» № С-ДЫТ/29-11-2023/298211155 действует до 28.11.2024; 3. Хроматограф жидкостной «МАЭСТРО», ООО «ИНТЕРЛАБ», Россия зав. №RU016919LC Свид-во о поверке ООО «САЙТЕГРА» № С-ГФР/24-01-2024/315249034 действует до 23.01.2025; 4. Поляриметр автоматический AP-300 Япония, ATAGO, зав. №220107N, Свид-во о поверке ФБУ «Ростест-Москва» № С-МА/12-02-2024/316603051 действует до 11.02.2025; 5. Весы неавтоматического действия GH-252 (аналитические), A&D, Япония, зав. №15111018, Свид-во о поверке ООО «Продмаш Тест Метрология» №С-ДЮП/26-06-2023/256668837 действует до 25.06.2024; 6. Весы лабораторные электронные DX-300, Япония, A&D Company Ltd., зав. №15910171, Свид-во о поверке ООО «Поверие» № С-ДЫТ/26-06-2023/256836057 действует до 25.06.2024; 7. Весы лабораторные электронные CAUX-320, Корея, CAS Corporation Ltd., зав. №D303900041, Свид-во о поверке ООО «Проммаш Тест Метрология» № С-ДЮП/27-02-2024/319861508 действует до 26.02.2025; 8. Весы неавтоматического действия GR-300, Япония, A&D Company Ltd., зав. №14243011, Свид-во о поверке ООО «Проммаш Тест Метрология» №С-ДЮП/27-02-2024/319861507 действует до 26.02.2025; 9. Центрифуга SuperVario, Германия, Funke-Gerber, зав. №3680-2171, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 261/24 действует до 06.03.2025; 10. Центрифуга Sigma 3-30KHS, Германия, Sigma Laborzentrifugen GmbH, зав. №146774, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 260/24 действует до 06.03.2025;

**Перечень применяемого оборудования:** 11. Электропечь низкотемпературная лабораторная СНОЛ 67/350, Россия, ООО «СНОЛ-ТЕРМ», зав. №15554 Аттестат ООО «Поверие» №АТП 249/24 действует до 06.03.2025; 12. Установка для измерения влажности воздушно-тепловая EM10, Франция, Chopin Technologies, зав. №4434, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 251/24 действует до 06.03.2025; 13. Полуавтоматическая система определения азота (белка), Китай, Nanon instruments, в комплекте: автоматизированный дистиллятор по методу Кьельдаля Nanon K9840, зав. №K4026190559, дигестор НУР-320, зав. №21003041 НУР-320; 14. Ротационный испаритель RV 10 control V auto, Германия, ИКА-Werke, зав. №100278266; 15. Ротационный испаритель ИКА RV 10, Германия, ИКА-Werke, зав. №07.152929; 16. Гомогенизатор с аналоговым управлением HG-15A-Set-A, Ю. Корея, Daihan Scientific, зав. №0400514207M009; 17. Ванна ультразвуковая УЗВ-4,0 ТТЦ, Россия, ЗАО «ПКФ САПФИР», зав. №19037; 18. Баня водяная Labtex LT-TW/30, Россия, Лабтех, зав. №180102676; 19. Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, Россия, ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», зав. №27538, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 254/24 действует до 06.03.2025; 20. Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, Россия, ОАО «Смоленское СКТБ СПУ» зав. №43494, Аттестат «Поверие» №АТП 257/24 действует до 06.03.2025; 21. Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, Россия, ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», зав. №43529, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 256/24 действует до 06.03.2025; 22. Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, Россия, ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», зав. №011800181, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 623/23 действует до 02.08.2024; 23. Микроскоп МИКМЕД-6 Вариант 7, Россия, ОАО «ЛОМО», зав. №АК 1301 в.7с, 24. Счётчик колоний Galaxy330 с программным обеспечением Rocker Scientific, Тайвань, Rocker Scientific Co., Ltd, зав. №175331-02-BPZL306; 25. Микроцентрифуга Sigma 1-14, Германия, Sigma Laborzentrifugen, зав. №146051, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 259/24 действует до 06.03.2025; 26. Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-310С, Россия, ООО НПП «Госметр», зав. №Н17-003, Свид-во о поверке ООО «Поверие» № С-ДЫТ/23-01-2024/311028073 действует до 22.01.2025; 27. Баня водяная Stegler WB-4, Россия, ООО «НВ-ЛАБ», зав. №201903087324; 28. Встряхиватель медицинский вибрационный типа "Vortex" ("Вортекс") V-3 Латвия, ELM1, зав. №2130152.

Зам. Руководителя

Конец протокола лабораторных испытаний №2891/24 от 06.05.2024г

**Протокол испытаний № 14-9162 от 27.04.2024 , Редакция: 1.**

**Наименование образца испытаний:** Мороженое  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** Акт приема-передачи проб, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)  
**дата документа основания:** 11.04.2024  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, .  
**состояние образца:** контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена  
**дата поступления:** 12.04.2024 11:45  
**даты проведения испытаний:** 12.04.2024 - 27.04.2024  
**структурные подразделения, проводившие исследования:** Химико-токсикологический отдел  
**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** Техническое задание № 3.1

**примечание:** проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Пломба № 60054464. Шифр: 307РСК0038/2. Количество точечных проб в упаковке: 7 шт. Мороженое эскимо сливочное с мягкой карамелью и арахисом в молочно-шоколадной глазури. Массовая доля жира в молочной части 8%. Масса нетто: 75 г.  
протокол № 14-9162 от 27.04.2024  
генерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: FEB0636C-AA44-446B-A254-DAA6AED0C931

## Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
<b>Аб. Амфениколы</b>						
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
<b>Аб. Нитроимидазолы</b>						
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	4-нитрофенолят	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	МУ А-1/072 - Методические указания по определению остаточного содержания нитровина, 4-нитрофенолята и нифурстирената в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
15	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
16	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
17	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фураптадона - 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
18	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
19	Нитровин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5,0)	-	-	МУ А-1/072 - Методические указания по определению остаточного содержания нитровина, 4-нитрофенолята и нифурстирената в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
20	Нифурстиренат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	МУ А-1/072 - Методические указания по определению остаточного содержания нитровина, 4-нитрофенолята и нифурстирената в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

**В1. Аминогликозиды**

21	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
22	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
23	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

24	Гигромицин Б	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
25	Дигидрострептомицин	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
<b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b>						
31	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
32	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
33	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
34	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
<b>В1. Линкозамиды</b>						
35	Клиндамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
36	Линкомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.5)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием



37	Пирлимидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>B1. Макролиды</b>						
38	Кларитромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
39	Спирамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
40	Тилвалозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
41	Тилмикозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
42	Тилозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
43	Тулатромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
44	Эритромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>B1. Пенициллиновая группа</b>						
45	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
46	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
47	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
48	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







87	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
<b>В2а. Антигельминтики</b>						
88	Альбендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
89	Альбендазола аминосульфид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
90	Альбендазола сульфоксид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
91	Альбендазола сульфид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
92	Аминомсбендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
93	Аминофлubenдазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
94	Гидроксимсбендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
95	Гидрокситиабендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
96	Камбендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
97	Кетотриклабендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
98	Клозантел	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
99	Клорсулон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором



114	Рафоксанид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
115	Тиабендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
116	Триклабендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
117	Триклабендазола сульфоксид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
118	Триклабендазола сульфон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
119	Фебантел	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
120	Фенбендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
121	Флобендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

**В2а. Макроциклические лактоны**

122	Абамектин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	ГОСТ 34138-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макроциклических лактонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием
123	Дорамектин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	ГОСТ 34138-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макроциклических лактонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием
124	Ивермектин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	ГОСТ 34138-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макроциклических лактонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием
125	Моксидектин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	ГОСТ 34138-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макроциклических лактонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием
126	Эмамектин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	ГОСТ 34138-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макроциклических лактонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием

127	Эприномектин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	ГОСТ 34138-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макроциклических лактонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием
<b>В2б. Кокцидиостатики</b>						
128	Ампролиум	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
129	Арприноцид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
130	Галофугинон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
131	Декоквинат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
132	Диклазурил	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
133	Динитрокарбанилид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
134	Клюпилол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
135	Ласалоцид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
136	Мадурамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
137	Монензин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
138	Наразин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
139	Робенидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором



140	Салиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
141	Толпразурил	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
142	Толпразурила сульфон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
143	Этопабат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

**В2е. Нестероидные п/в средства**

144	Аминоантипирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
145	Антипирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
146	Ацетиламиноантипирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
147	Ведапрофен	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
148	Гидроксифлуниксин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
149	Диклофенак	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
150	Диметилантиминопиридин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
151	Ибупрофен	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором



164	Формиламиноантипирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>B2f Другие фармакологические вещества</b>						
165	Дапсон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	МУ А-1/075 - Методические указания по определению остаточного содержания тиамфеникола, дапсона в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
166	Массовая доля рифаксимиона	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	МУ А-1/078 - Методические указания по определению остаточного содержания рифампицина и рифаксимиона в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
167	Массовая доля рифампицина	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	МУ А-1/078 - Методические указания по определению остаточного содержания рифампицина и рифаксимиона в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>B1. Полипептиды</b>						
168	Содержание актиномицина D	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
169	Содержание бацитрацина А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
170	Содержание бацитрацина В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
171	Содержание виргиниамидина М1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
172	Содержание виргиниамидина S1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
173	Содержание колистина А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
174	Содержание колистина В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 3.75)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
175	Содержание новобицина	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
176	Содержание полимиксина В1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

177	Содержание полимиксина В2	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2.5)	-	-	ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
-----	---------------------------	--------	--	---	---	---

Применяемое оборудование:

№ ш/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Система упаривания с генератором азота Turbo Var	Не требуется	Не требуется
2	Вакуумная система VACUUBRAND	Не требуется	Не требуется
3	Весы лабораторные электронные СН-252	13.11.2023	12.11.2024
4	Весы электронные GF-600	13.11.2023	12.11.2024
5	Дозатор механический одноканальный, 1000-5000 мкл	06.09.2023	05.09.2024
6	Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл	13.03.2023	12.03.2024
7	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема дозирования	13.12.2023	12.12.2024
8	Дозатор механический одноканальный 0,5-10 мкл	06.09.2023	05.09.2024
9	Дозатор механический одноканальный BIONIT	01.11.2023	31.10.2024
10	Дозатор механический одноканальный BIONIT PROLINE	13.12.2023	12.12.2024
11	Дозатор механический одноканальный Biohit	11.03.2024	10.03.2025
12	Дозатор механический одноканальный Biohit	06.09.2023	05.09.2024
13	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE (20-200) мкл	01.11.2023	31.10.2024
14	Дозатор механический одноканальный, TRANSFERPETTE S (20-200) мкл	21.06.2023	20.06.2024
15	Дозатор пипеточный одноканальный TRANSFERPETTE Handy Step S, 200-1000 мкл	01.11.2023	31.10.2024
16	Масс-спектрометр QTrap 6500+	15.03.2024	14.03.2025
17	Мойка ультразвуковая 1,75 л S15H с подогревом без крышки, без корзины Elma 1002060	Не требуется	Не требуется
18	Насос вакуумный N842.3FT.18	Не требуется	Не требуется
19	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	01.06.2023	31.05.2024
20	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Var LV	Не требуется	Не требуется
21	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется	Не требуется
22	Система твердофазной экс-тракции Манифолд	Не требуется	Не требуется
23	Термостат воздушный с охлаждением TCO 1/80 CPU	09.11.2023	08.11.2024
24	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	25.12.2023	24.12.2024
25	Хроматограф жидкостной с спектрофотометрическим, спектрофлуориметрическим и рефрактометрическим детекторами, Proninence	16.10.2023	15.10.2024
26	Центрифуга Allegra X64R	01.03.2024	28.02.2025
27	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	01.03.2024	28.02.2025
28	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется	Не требуется

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

не несет ответственности за применение данного протокола испытаний в целях подтверждения соответствия.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 1 экз. — для заказчика, 1 экз.- для испытательной лаборатории.

27.04.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: