

Протокол испытаний № 125-27873-Р1 от 19.11.2025 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний*: Холодец

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 для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

дата документа основания: 16.10.2025

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва,

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

дата поступления: 21.10.2025 13:30

даты проведения испытаний: 21.10.2025 - 07.11.2025

структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям*: Техническое задание №2.14 от 28.08.225

примечание*: Проба для испытаний доставлена в Коробке, опломбированной Синей наклейкой. Номер пломбы 60054107. Шифр 364РСК0007/1. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. Изделие колбасное из термически обработанных ингредиентов мясосодержащее. Холодец из свинины. Масса нетто: 300г. Дата изготовления: Протокол № 125-27873-Р1 от 19.11.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: C5CA5C41-B64A-4821-B094-19FC814A1345

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
А3. Кортикоиды						
1	Содержание дексаметазона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырец продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стериоидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектированием
2	Содержание метилпреднизолона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырец продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стериоидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектированием
3	Содержание преднизолона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырец продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стериоидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектированием
4	Содержание триамцинолона ацетонида	мкг/кг	менее 2,0			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырец продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стериоидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектированием
А3. Стероиды						

5	Содержание альфа-нортестостерона	мкг/кг	менее 2,0			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
6	Содержание альфа-тренболона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
7	Содержание бета-нортестостерона	мкг/кг	менее 2,0			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
8	Содержание бета-тестостерона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

9	Содержание бета-тренболона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
10	Содержание мегестрола ацетата	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
11	Содержание медроксипрогестерона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
12	Содержание метилболденона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

13	Содержание метилтестостерона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
----	------------------------------	--------	-----------	--	--	---

A4. Лактоны резорциловой кислоты

14	Содержание альфа-зеараланола	мкг/кг	менее 0,2			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
----	------------------------------	--------	-----------	--	--	---

15	Содержание альфа-зеараленола	мкг/кг	менее 0,2			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
----	------------------------------	--------	-----------	--	--	---

16	Содержание бета-зеараланола	мкг/кг	менее 0,2			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
----	-----------------------------	--------	-----------	--	--	---

A6. Амфениколы

17	Содержание тиамфеникола	мкг/кг	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
18	Содержание флорфеникол амина	мкг/кг	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
19	Содержание флорфеникола	мкг/кг	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
20	Содержание хлорамфеникола	мкг/кг	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

Аб. Нитроимидазолы

21	Содержание гидроксипронидазола	мкг/кг	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
22	Содержание гидроксиметилметилнитроимидазола	мкг/кг	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
23	Содержание гидроксиметронидазола	мкг/кг	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
24	Содержание диметридазола	мкг/кг	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

25	Содержание ипронидазола	мкг/кг	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
26	Содержание метронидазола	мкг/кг	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
27	Содержание ронидазола	мкг/кг	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
28	Содержание тернидазола	мкг/кг	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

29	Содержание тинидазола	мкг/кг	менее 1,0	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокочастотной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
----	-----------------------	--------	-----------	---

В1. Аминогликозиды

30	Содержание амикацина	мкг/кг	менее 100	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокочастотной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Содержание апрамицина	мкг/кг	менее 400	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокочастотной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
32	Содержание гентамицина	мкг/кг	менее 20	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокочастотной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Содержание гигромицина Б	мкг/кг	менее 100	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокочастотной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

34	Содержание дигидрострептомицина	мкг/кг	менее 100			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
35	Содержание канамицина А	мкг/кг	менее 40			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
36	Содержание неомицина	мкг/кг	менее 200			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
37	Содержание паромомицина	мкг/кг	менее 200			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
38	Содержание спектиномицина	мкг/кг	менее 100			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

39	Содержание стрептомицина	мкг/кг	менее 100			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Антибиотики тетрациклической группы						
40	Доксициклин	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклической группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
41	Окситетрациклин	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклической группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
42	Тетрациклин	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклической группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Хлортетрациклин	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклической группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Линкозамиды						

44	Содержание клиндамицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
45	Содержание линкомицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
46	Содержание пирлимицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
В1. Макролиды						
47	Содержание кларитромицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
48	Содержание спирамицина	мкг/кг	менее 2			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

49	Содержание тилвалозина	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
50	Содержание тилмикозина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
51	Содержание тилозина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
52	Содержание тулатромицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
53	Содержание эритромицина	мкг/кг	менее 10			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

В1. Пенициллиновая группа

54	Содержание амоксициллина	мкг/кг	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	Содержание ампициллина	мкг/кг	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	Содержание бензилпенициллина	мкг/кг	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	Содержание диклоксациллина	мкг/кг	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	Содержание клоксациллина	мкг/кг	менее 1,0	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
59	Содержание нафциллина	мкг/кг	менее 1,0	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
60	Содержание оксациллина	мкг/кг	менее 1,0	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
61	Содержание феноксиметилпенициллина	мкг/кг	менее 1,0	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

В1. Плевромутиллины

62	Содержание валнemuлина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плеvромутилинов с помощью высокоеffективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
63	Содержание тиамулина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плеvромутилинов с помощью высокоеffективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
В1. Сульфаниламиды						
64	Содержание сульфагуанидина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеffективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
65	Содержание сульфадиазина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеffективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

66	Содержание сульфадиметоксина	мкг/кг	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
67	Содержание сульфамеразина	мкг/кг	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
68	Содержание сульфаметазина	мкг/кг	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
69	Содержание сульфаметоксазола	мкг/кг	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

70	Содержание сульфаметоксиридинина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
71	Содержание сульфамоксала	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
72	Содержание сульфаниламида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
73	Содержание сульфапиридина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

74	Содержание сульфатиазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
75	Содержание сульфахиноксалина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
76	Содержание сульфахлорпиридазина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
77	Содержание сульфэтоксипиридазина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

78	Содержание триметопrima	мкг/кг	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. Хинолоны

79	Содержание данофлоксацина	мкг/кг	менее 1				ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
80	Содержание дифлоксацина	мкг/кг	менее 1				ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
81	Содержание ломефлоксацина	мкг/кг	менее 1				ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
82	Содержание марбофлоксацина	мкг/кг	менее 1				ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

83	Содержание налидиксовой кислоты	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
84	Содержание норфлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
85	Содержание оксолиновой кислоты	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
86	Содержание офлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
87	Содержание пипемидовой кислоты	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

88	Содержание сарофлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
89	Содержание флумекина (Flumequine)	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
90	Содержание ципрофлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
91	Содержание энрофлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В2а. Антигельминтики						
92	Массовая доля альбендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

93	Массовая доля альбендазола аминосульфона	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
94	Массовая доля альбендазола сульфоксида	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
95	Массовая доля альбендазола сульфона	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
96	Массовая доля аминомебендазола	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
97	Массовая доля аминофлобендазола	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
98	Массовая доля гидроксимебендазола	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

99	Массовая доля гидрокситибензазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
100	Массовая доля камбензазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
101	Массовая доля кетотрициабензазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
102	Массовая доля клозантела	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
103	Массовая доля кюорсулона	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
104	Массовая доля левамизола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

105	Массовая доля мебендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
106	Массовая доля морантела	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
107	Массовая доля нетобимина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
108	Массовая доля никлозамида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
109	Массовая доля нитроксинила	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
110	Массовая доля оксибендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

111	Массовая доля оксибензазола амина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
112	Массовая доля оксиклозанида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
113	Массовая доля оксфендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
114	Массовая доля оксфендазола сульфона	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
115	Массовая доля парбензазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
116	Массовая доля пирантела	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

117	Массовая доля празиквантара	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
118	Массовая доля рафоксанида	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
119	Массовая доля тиабендазола	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
120	Массовая доля триклабендазола	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
121	Массовая доля триклабендазола сульфоксида	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
122	Массовая доля триклабендазола сульфона	мкг/кг	менее 1,0		ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

123	Массовая доля фебантела	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
124	Массовая доля фенбендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
125	Массовая доля флюбендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В2б. Кокцидиостатики						
126	Содержание ампролиума	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
127	Содержание арпринозида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
128	Содержание галофугинона	мкг/кг	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	Содержание декоквината	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
130	Содержание диклазурила	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
131	Содержание динитрокарбанилида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
132	Содержание клопидола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
133	Содержание ласалоцида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

134	Содержание мадурамицина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
135	Содержание монензина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
136	Содержание наразина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
137	Содержание робенидина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
138	Содержание салиномицина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

139	Содержание толпразурила	мкг/кг	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	Содержание толпразурила сульфона	мкг/кг	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	Содержание этопабата	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

B1. Полипептиды

142	Содержание актиномицина D	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
143	Содержание бацилллина A	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

144	Содержание бацитрацина В	мкг/кг	менее 1		ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
145	Содержание виргиниамицина M1	мкг/кг	менее 5		ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
146	Содержание виргиниамицина S1	мкг/кг	менее 5		ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
147	Содержание колистина А	мкг/кг	менее 5		ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
148	Содержание колистина В	мкг/кг	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

149	Содержание новобиоцина	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
150	Содержание полимиксина В1	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
151	Содержание полимиксина В2	мкг/кг	менее 2,5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
Органолептические показатели						
152	Вкус (Описание)		В меру соленый, острый, с привкусом добавленных специй и пряностей, свойственный вареному мясу в желе; без посторонних привкусов			ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
153	Внешний вид (описание)		Продукт в потребительской упаковке квадратной формы в виде застывшей, равномерно перемешанной массы, состоящей из желе; мелко нарубленного вареного мяса и молотого черного перца. Поверхность продукта ровная, есть незначительное количество жира на поверхности желе. На разрезе: кусочки вареного мяса среднего размера в прозрачном желе			ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
154	Запах (аромат)		Свойственный вареному мясу в желе, с приятным ароматом добавленных специй и приправ; без посторонних запахов			ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
155	Консистенция (Описание)		Желе - умеренно плотная, упругая; вареного мяса - сочная, не жесткая, легко пережевывается, без соединительной и хрящевой ткани, свойственная вареному мясу			ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки

156	Цвет (Описание)	-	Желе – светлый со светло-коричневым оттенком, прозрачный; мяса - от светлого до светло-коричневатого	-	-	ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
Пищевые добавки						
157	Массовая доля бензойной кислоты	%	0,043	погрешность: +/-0,003	-	ГОСТ 33809-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоеффективной жидкостной хроматографии
158	Массовая доля сорбиновой кислоты	%	0,032	погрешность: +/-0,003	-	ГОСТ 33809-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоеффективной жидкостной хроматографии

Применяющее оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Система упаривания с генератором азота Turbo Vap	Не требуется	Не требуется
2	Вакуумный насос для ТФЭ, NEUBERGER тип N 810.3FT.18	Не требуется	Не требуется
3	Весы лабораторные электронные GH-252	07.11.2025	06.11.2026
4	Весы лабораторные электронные GH-252	07.11.2025	06.11.2026
5	Весы электронные GF-600	11.11.2024	10.11.2025
6	Весы электронные GF-600	07.11.2025	06.11.2026
7	Дозатор механический одноканальный. 1000-5000 мкл	21.08.2025	20.08.2026
8	Дозатор механический одноканальный Biohit	21.08.2025	20.08.2026
9	Дозатор механический одноканальный Biohit	12.03.2025	11.03.2026
10	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE (20-200) мкл	02.10.2025	01.10.2026
11	Дозатор механический одноканальный, TRANSFERPETTE S (20-200) мкл	21.08.2025	20.08.2026
12	Дозатор пипеточный одноканальный TRANSFERPETTE Handy Step S, 200-1000 мкл	02.10.2025	01.10.2026
13	Манифолд на 24 катриджа	Не требуется	Не требуется
14	Масс-спектрометр QTrap 6500+	12.03.2025	11.03.2026
15	Масс-спектрометр QTrap 6500+	12.03.2025	11.03.2026
16	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	21.05.2025	20.05.2026
17	Насос вакуумный N842.3FT.18	Не требуется	Не требуется
18	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется	Не требуется
19	Система очистки воды SIMPLICITY	Не требуется	Не требуется
20	Система твердофазной экс-тракции Манифолл	Не требуется	Не требуется

Протокол испытаний № 125-27873/1-Р1 от 19.11.2025 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний*: Холодец

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 для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)
дата документа основания: 16.10.2025

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва,

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

дата поступления: 21.10.2025 13:30

даты проведения испытаний: 21.10.2025 - 31.10.2025

структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям*: Техническое задание №2.14 от 28.08.225

примечание*: Проба для испытаний доставлена в Коробке, опломбированной Синей наклейкой. Номер пломбы 60054107. Шифр 364РСК0007/1. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. Изделие колбасное из термически обработанных ингредиентов мясосодержащее. Холодец из свинины. Масса нетто: 300г. Дата изготовления: 19.09.2025, годен до 18.12.2025, ПЭТ. Ответственный представитель: Сорокованов А.Ф.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Идентификация состава						

1	Альбумин	-	не обнаружен			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общетребования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9,п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
2	Гемоглобин	-	не обнаружен			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общетребования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9,п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
3	Горох	-	не обнаружен			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общетребования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9,п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
4	Жировая ткань	-	обнаружена в назначительном количестве			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
5	Камеди гуара и рожкового дерева	-	не обнаружена			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общетребования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9,п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
6	Каррагинан	-	не обнаружен			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общетребования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9,п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
7	Красный рисовый	-	не обнаружен			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общетребования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9,п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
8	Крахмал	-	не обнаружен			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общетребования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9,п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.

9	Мука	-	не обнаружена	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
10	Мышечная ткань	-	обнаружена в среднем количестве	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
11	Мясо механической обвалки	-	не обнаружено	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
12	Приправы и пряности	-	обнаружены	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
13	Соевая мука	-	не обнаружена	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
14	Соевый изолированный белок	-	не обнаружен	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
15	Соевый концентрированный белок	-	не обнаружен	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
16	Соединительная ткань	-	обнаружена в незначительном количестве	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.

17	Субпродукты		не обнаружены		ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
18	Текстурированный соевый белковый продукт		не обнаружен		ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
19	Целллоза, клетчатка		не обнаружена		ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Микроскоп с системой видеодокументирования и конденсером темного поля Olympus CX21	15.10.2025	14.10.2026

* - сведения предоставлены заказчиком, за их достоверность лаборатория ответственности не несёт.

В графе «Результат испытаний» после слова «менее»/«более» указано числовое значение, которое является нижним/верхним пределом количественного определения (нижним/верхним пределом диапазона определения), предусмотренным документом на метод испытаний, что свидетельствует о не обнаружении/обнаружении на уровне определения метода. Нижний/верхний предел количественного определения соответствует нижнему/верхнему пределу количественного определения для данного вида продукта, указанному в нормативном документе на метод исследований (испытаний). Если единицы измерений методики испытаний не совпадают с единицами измерений в НД на продукцию, то в столбце "Норматив" дополнительно указывается единица измерения из нормирующего документа.

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.
лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдаены 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), прошедшем испытания.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2: 1 экз. – для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

19.11.2025

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5339/9-5 от 20.11.2025 на 2 листах

Акт № от 17.10.2025

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца:

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

Наименование образца: Изделие колбасное из термически обработанных ингредиентов мясосодержащее. Холодец из свинины. Масса нетто: 300 г. Дата изготовления: 05.09.2025, годен до 04.12.2025, ПЭТ, шифр пробы 364РСК0007/2

Производитель:

Дата выработки: 05.09.2025 Количество: 3 шт

Дата поступления образца: 17.10.2025 Время поступления образца: 11:18

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 17.10.2025/28.10.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054108). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.

НД, на соответствие которому испытывается образец:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Форма и размер	ГОСТ 33741-2015		соответствует форме упаковки (квадратная); длина 13 см,ширина 13 см,высота 3см
2	Массовая доля бульона, %	ГОСТ 33741-2015		75,6
3	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли), %	ГОСТ 9957-2015		0,6±0,1
4	Наличие костных включений	ГОСТ 31466-2012		менее 0,1
5	Массовая доля белка, %	ГОСТ 26889-86		8,12±1,22
6	Массовая доля жира, %	ГОСТ 23042-2015		1,6±0,2
7	Массовая доля углеводов, %	МУ 4287-86 п.1		0
8	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019		303,9±0,1
9	Аланин (Ala), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,41±0,07
10	Аргинин (Arg), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,33±0,08
11	Аспарагиновая кислота + аспарагин (Asp+Asn), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,63±0,13
12	Валин (Val), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,66±0,12



5339

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №

5339 /9-5

от 20.11.2025

на 2 листах

13	Гидроксипролин (Hyp), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		менее 0,05
14	Гистидин (His), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,11±0,02
15	Глицин (Gly), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,58±0,10
16	Глутаминовая кислота + глутамин (Glu+Gln), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,96±0,19
17	Лейцин + изолейцин (Leu+Ile), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,22±0,04
18	Лизин (Lys), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,27±0,05
19	Метионин (Met), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,30±0,07
20	Пролин (Pro), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,14±0,03
21	Серин (Ser), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,17±0,03
22	Тирозин (Tyr), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		менее 0,05
23	Тreonин (Thr), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		менее 0,05
24	Триптофан (Trp), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,16±0,03
25	Фенилаланин (Phe), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		менее 0,05
26	Цистин (Cys-Cys), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		менее 0,10

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.



5339

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11106/10-2025
от 19.11.2025**

Наименование образца испытаний*:	Изделие колбасное из термически обработанных ингредиентов мясосодержащее. Холодец из свинины. Масса нетто: 300г. Дата изготовления: 19.09.2025, годен до 18.12.2025, ПЭТ. шифр образца: 364РСК0007/3
Регистрационный номер образца в ИАЦ:	11106/10-2025
Упаковка*:	-
Маркировка*:	Дата изготовления: 19.09.2025, годен до 18.12.2025
Этикетка*:	-
Основание для проведения испытаний*:	Заявка на проведение испытания от 16.10.2025г
Наименование заказчика*:	АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (АНО "Роскачество")
Юридический адрес заказчика*	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*:	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Контактные данные заказчика*:	+7 (495) 777-43-12(253) / brovina@roskachestvo.gov.ru

ИНН заказчика*:	9705044437
Наименование изготовителя*:	Образец обезличен и зашифрован
Юридический адрес изготовителя*:	Образец обезличен и зашифрован
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя*:	Образец обезличен и зашифрован
Наименование заявителя*:	-
Юридический адрес заявителя*:	-
Фактический адрес места осуществления деятельности заявителя*:	-
Дата получения образца в ИАЦ*:	21.10.2025г
Количество, ед. изм.:	2 шт
Акт отбора (номер и дата)*:	Отбор образцов осуществляется заказчиком не осуществляет отбор образцов в области аккредитации и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную Заказчиком
Цель проведения испытания	-
Дата начала проведения испытаний	21.10.2025г
Дата окончания проведения испытаний	26.10.2025г

Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании

Наименование оборудования	зав. № или инв. № или уникал. иден. №
1	2
Измеритель комбинированный Seven Easy pH	зав. № 1232185132
Весы лабораторные МЛ (Весы МЛ) рег.№ 60183-15	зав. № 1024068
Весы лабораторные МЛ (Весы МЛ) рег.№ 60183-15	зав. № 1024075
Дозатор пипеточный тип DLAB (Дозатор пипеточный HiPette 100-1000 мкл) рег. № 85773-22	зав. № GD228AS0001304
Дозатор пипеточный тип DLAB (Дозатор пипеточный HiPette 2-10 мл) рег. № 85773-22	зав. № YE236BF0009545
Стерилизатор паровой вертикальный автоматический СПВА-75-1-НН	зав. №3836
Термостат Memmert BE 600	зав. № e696.0153
Инкубатор Memmert INE-500	зав. № E511.1016
Термостат Memmert BE 500	зав. № e596.0228
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	зав. № 21511

Результаты испытаний (измерений) и дополнительная информация

Наименование определяемого показателя, единица измерения	Метод (методика) испытаний, измерений	Результат испытания (измерения)	Норма по НД	Условия проведения испытаний	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6
Микробиологические показатели:					
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ в 1,0 г	ГОСТ 10444.15-94	7,0x10 ³	-	Температура, °C 22,4-23,1 Влажность, % 44,3-44,8 Атмосферное давление, кПа 99,4-99,9	-
Бактерии группы кишечной палочки (килиформные бактерии), в 0,1 г	ГОСТ 31747-2012	не обнаружены	-	Температура, °C 22,4-23,1 Влажность, %	-

Перепечатка или частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен

Staphylococcus aureus, в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012	не обнаружены	-	44,3-44,8 Атмосферное давление, кПа 99,4-99,9	-
Бактерии рода <i>Salmonella</i> , в 25,0 г	ГОСТ 31659-2012	не обнаружены	-		-
Бактерии <i>Listeria monocytogenes</i> , в 25,0 г	ГОСТ 32031-2012	не обнаружены	-		-
Сульфитредуцирующие клоストридии, в 0,1 г	ГОСТ 29185-2014	не обнаружены	-		-
Escherichia coli, в 1,0 г	ГОСТ 30726-2001	не обнаружены	-		-
Бактерии рода <i>Proteus</i> , в 0,1 г	ГОСТ 28560-90	не обнаружены	-		-

*данные предоставлены Заказчиком

Протокол составил:

конец протокола испытаний

Перепечатка или частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен