

Протокол испытаний № 125-28406-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 образцов для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

дата документа основания: 22.10.2025

место отбора проб: Российская Федерация, Московская обл., .

состояние образца: целостность упаковки не нарушена

дата поступления: 24.10.2025 12:44

даты проведения испытаний: 24.10.2025 - 13.11.2025

структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям*: Техническое задание №3.1 от 24.10.2025

примечание*: пробы для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Пломба № 60054104.

Шифр: 364РСК0012/1. Количество точечных проб в упаковке: 3 шт. Холодец "Деревенский". Мясосодержащий продукт. Колбасное изделие из термически обработанных ингредиентов, категории Б. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 08.10.2025, годен до: 22.12.2025, Полипропилен. Представитель заказчика: Сорокованов А.Ф.

Протокол № 125-28406-Р1 от 19.11.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: F4C050B2-5F97-4F62-B8E5-680C8AAB9AC9

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность/неопределенность | Норматив | НД на метод испытаний |
|----------------------------|------------------------------------|----------|---------------------|------------------------------|----------|---|
| А3. Кортикостероиды | | | | | | |
| 1 | Содержание дексаметазона | 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 |
| 2 | Содержание метилпреднизолона | 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 |
| 3 | Содержание преднизолона | 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 |
| 4 | Содержание триамцинолона ацетоната | мкг/кг | менее 2,0 | - | - | 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 |
| 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокочастотной 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 высокочастотной 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 высокочастотной 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 высокочастотной 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 | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|------------------------------|--------|-----------|---|---|---|
| | | | | | | 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 |

А6. Нитроимидазолы

| | | | | | |
|----|---|--------|-----------|--|---|
| 21 | Содержание гидроксиипронидазола | 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 |
| 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 терnidазола | 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, нитроimidазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
|----|-----------------------|--------|-----------|--|--|---|

B1. Аминогликозиды

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

B1. 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| B1. 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

B1. Плевромугилины

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|--------|-----------|--|--|---|
| 62 | Содержание валнемулина | 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 |
| 63 | Содержание тиамулина | 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 |
| 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 сульфаметоксициридаина | 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 |
| 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 сульфахторпиридазина | 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 сульфазоксиридазина | 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, амфениколлов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
|----|-------------------------|--------|-----------|--|--|--|

B1. 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 высокэффективной 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 высокэффективной 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 высокэффективной 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 высокэффективной 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 высокэффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 97 | Массовая доля аминофлюбендазола | мкг/кг | менее 1,0 | | | ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной 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 высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--------|-----------|--|--|---|
| 99 | Массовая доля гидроксиабензодазола | мкг/кг | менее 1,0 | | | ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокозэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 100 | Массовая доля камбендазола | мкг/кг | менее 1,0 | | | ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокозэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 101 | Массовая доля кетотриклабендазола | мкг/кг | менее 1,0 | | | ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокозэффективной 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 высокозэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 103 | Массовая доля клорсулона | мкг/кг | менее 1,0 | | | ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокозэффективной 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 высокозэффективной 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 оксибензодазола 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 парбендиндола | 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 празиквантела | мкг/кг | менее 1,0 | | | ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 высокоеффективной 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 |

B2b. 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 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 высокоэффективной 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 коекцидиостатиков 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 коекцидиостатиков 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 коекцидиостатиков 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 коекцидиостатиков 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 коекцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--------|-----------|--|--|---|
| 139 | Содержание толтразурила | 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 толтразурила 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 |
| В1. 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 5 | | | ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 145 | Содержание виргинамицина 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 виргинамицина 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 высокозэффективной 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 высокозэффективной 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 высокозэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| Органолептические показатели | | | | | | |
| 152 | Вкус (Описание) | - | Солоноватый, острковатый, с выраженным привкусом добавленных специй, чеснока; 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 с крышкой круглой формы в виде застывшей, равномерно перемешанной массы, состоящей из желе, мелко перемолотого вареного мяса, слоя застывшего жира в нижней части продукта у дна, с добавлением черного молотого перца Поверхность продукта ровная, без жира на поверхности желе, с добавлением черного молотого перца. На разрезе: мелко перемолотое вареное мясо в прозрачном желе светло-коричневого цвета с добавлением черного молотого перца | | | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| 154 | Запах(аромат) | - | Свойственный вареному мясу в желе, с ароматом добавленных специй и пряностей; без посторонних запахов | | | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| 155 | Консистенция (Описание) | - | Желе – умеренно плотная, упругая; вареного мяса – 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 – светло-коричневый, прозрачный; мяса – от светлого до светло-коричневого, жира – белый | - | - | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| Пищевые добавки | | | | | | |
| 157 | Массовая доля бензойной кислоты | % | менее 0,01 | - | - | ГОСТ 33809-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоеффективной жидкостной хроматографии |
| 158 | Массовая доля сорбиновой кислоты | % | менее 0,01 | - | - | ГОСТ 33809-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоеффективной жидкостной хроматографии |

Применяемое 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, BIOHIT 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 Манифолд | Не требуется | Не требуется |
| 21 | Термометр TC-7-M1 | 01.11.2023 | 31.10.2026 |
| 22 | Хроматограф жидкостной с спектрофотометрическим, спектрофлуорометрическим и рефрактометрическим детекторами, Prominence | 10.10.2025 | 09.10.2026 |
| 23 | Центрифуга Allegra X64R | 27.02.2025 | 26.02.2026 |
| 24 | Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R | 03.06.2025 | 02.06.2026 |
| 25 | Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R | 27.02.2025 | 26.02.2026 |
| 26 | Шейкер вортексного типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок | Не требуется | Не требуется |
| 27 | дозатор TRANSFERPETTE BIOHIT (20-200) мкл | 21.08.2025 | 20.08.2026 |

* - 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 соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

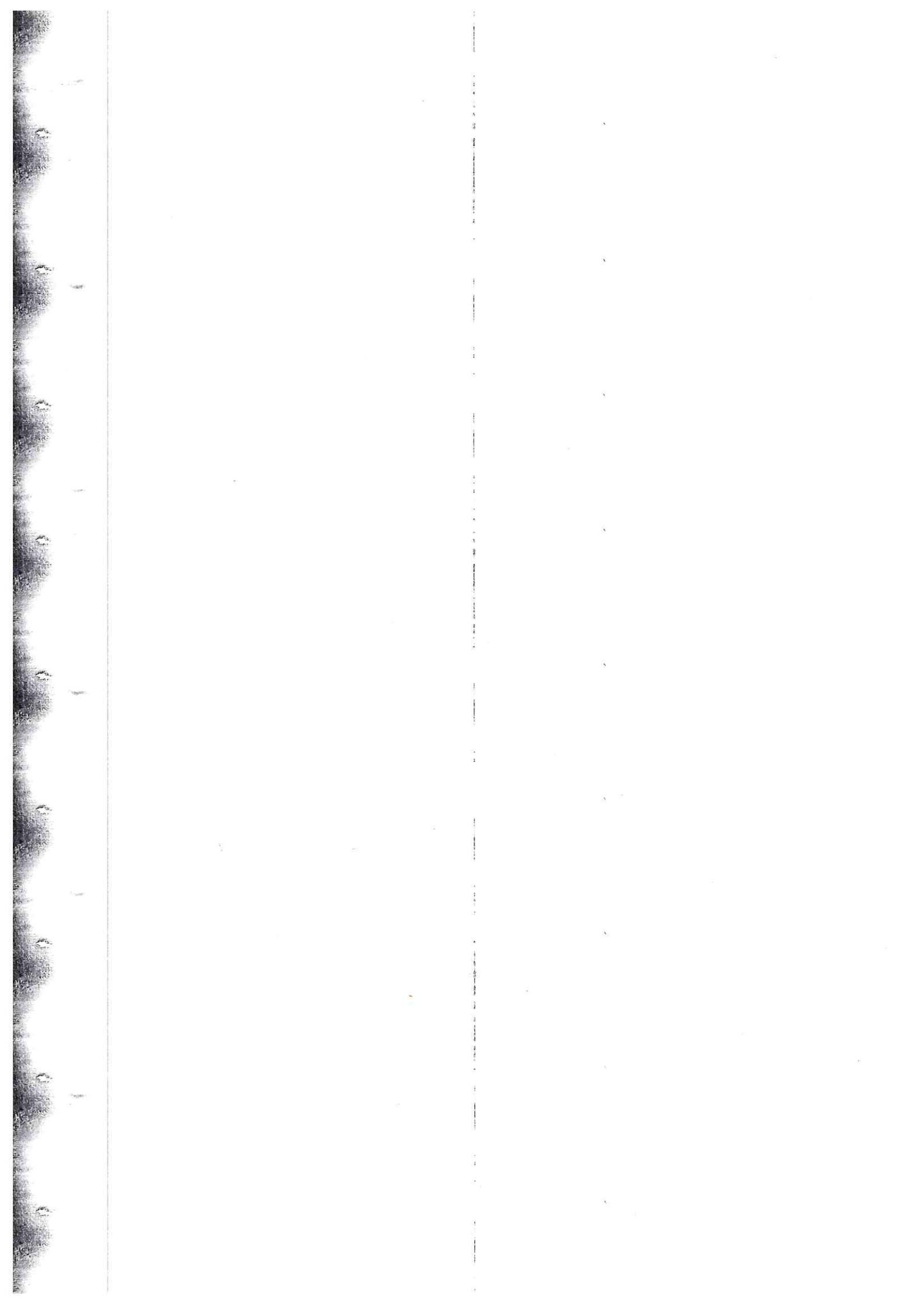
Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

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

19.11.2025

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.



Протокол испытаний № 125-28406/1-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 образцов для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)
дата документа основания: 22.10.2025
место отбора проб: Российская Федерация, Московская обл., .
состояние образца: целостность упаковки не нарушена
дата поступления: 24.10.2025 12:44
даты проведения испытаний: 24.10.2025 - 08.11.2025
структурные подразделения, проводившие исследований:
фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям*: Техническое задание №3.1 от 24.10.2025

примечание*: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Пломба № 60054104. Шифр: 364РСК0012/1. Количество точечных проб в упаковке: 3 шт. Холодец "Деревенский". Мясосодержащий продукт. Колбасное изделие из термически обработанных ингредиентов, категории Б. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 08.10.2025, годен до: 22.12.2025, Полипропилен. Представитель заказчика: Сорокованов А.Ф.

Контактные данные заказчика: 84952230615

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 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. |
| 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 умеренном 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 умеренном 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 | | 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 | Целлполоза, 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 представлена заказчиком.
лаборатория 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), 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 № 5492 /9-5 от 20.11.2025 на 2 листах

Акт № от 24.10.2025

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: Холодец «Деревенский». Мясосодержащий продукт. Колбасное изделие из термически обработанных ингредиентов, категории Б.
Масса нетто: 500 г. **Дата изготовления:** 08.10.2025, годен до 22.12.2025, Полипропилен, шифр пробы 364РСК0012/2

Производитель:

Дата выработки: 08.10.2025 Количество: 2 шт

Дата поступления образца: 24.10.2025 Время поступления образца: 13:10

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 24.10.2025/01.11.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054103). 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 (круглая); диаметр 14 см; высота 4 см |
| 2 | Массовая доля бульона, % | ГОСТ 33741-2015 | | 75,1 |
| 3 | Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли), % | ГОСТ 9957-2015 | | 0,6±0,1 |
| 4 | Массовая доля костных включений, % | ГОСТ 31466-2012 | | менее 0,1 |
| 5 | Массовая доля белка, % | ГОСТ 26889-86 | | 8,39±1,26 |
| 6 | Массовая доля жира, % | ГОСТ 23042-2015 | | 5,8±0,9 |
| 7 | Массовая доля углеводов, % | МУ 4287-86 п.1 | | 0 |
| 8 | Масса нетто, г | ГОСТ 8.957-2019 | | 497,5±0,1 |
| 9 | Аланин (Ala), % | Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,54±0,10 |
| 10 | Аргинин (Arg), % | Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,50±0,12 |
| 11 | Аспарагиновая кислота + аспарагин (Asp+Asn), % | Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 1,21±0,24 |



5492

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5492 /9-5 от 20.11.2025 на 2 листах

| | | | | |
|----|---|--|--|------------|
| 12 | Валин (Val), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,96±0,17 |
| 13 | Гидроксипролин (Hyp), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | менее 0,05 |
| 14 | Гистидин (His), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,17±0,04 |
| 15 | Глицин (Gly), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,83±0,15 |
| 16 | Глутаминовая кислота + глутамин (Glu+Gln), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 1,59±0,32 |
| 17 | Лейцин + изолейцин (Leu+Ile), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,35±0,06 |
| 18 | Лизин (Lys), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,40±0,07 |
| 19 | Метионин (Met), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,43±0,10 |
| 20 | Пролин (Pro), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,23±0,04 |
| 21 | Серин (Ser), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,26±0,05 |
| 22 | Тирозин (Tyr), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | менее 0,05 |
| 23 | Тreonин (Thr), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | менее 0,05 |
| 24 | Триптофан (Trp), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | 0,20±0,04 |
| 25 | Фенилаланин (Phe), % | Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167) | | менее 0,05 |
| 26 | Цистин (Cys-Cys), % | Методика M-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.



5492

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11865/11-2025
от 19.11.2025**

| | |
|--|--|
| Наименование образца испытаний*: | Холодец «Деревенский». Мясосодержащий продукт. Колбасное изделие из термически обработанных ингредиентов, категории Б. Масса нетто: 500г. Дата изготовления: 08.10.2025, годен до 22.12.2025, Полипропилен. 364РСК0012/3 |
| Регистрационный номер образца в ИАЦ: | 11865/11-2025 |
| Упаковка*: | - |
| Маркировка*: | Дата изготовления: 08.10.2025, годен до 22.12.2025 |
| Этикетка*: | - |
| Основание для проведения испытаний*: | Заявка на проведение испытания от 22.10.2025г |
| 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*: | 05.11.2025г |
| Количество, ед. изм.: | 1 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 | 05.11.2025г |
| Дата окончания проведения испытаний | 10.11.2025г |

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 | 1,0x10 ² | - | Температура, °C 23,7-24,5 Влажность, % 43,0-44,3 Атмосферное давление, кПа 99,4-100,9 | Доверительные пределы для вероятности 95%: от 4,0x10 ¹ до 1,6x10 ² |
| Бактерии группы кишечной палочки | ГОСТ 31747-2012 | не обнаружены | - | | - |

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

Продолжение протокола испытаний № 11865/11-2025 от 19.11.2025

| | | | | | |
|---|-----------------|---------------|---|--|--|
| (coliформные бактерии), в 0,1 г | | | | | |
| Escherichia coli, в 1,0 г | ГОСТ 30726-2001 | не обнаружены | - | | |
| Staphylococcus aureus, в 1,0 г | ГОСТ 31746-2012 | не обнаружены | - | | |
| Бактерии рода Salmonella, в 25,0 г | ГОСТ 31659-2012 | не обнаружены | - | | |
| Бактерии Listeria monocytogenes, в 25,0 г | ГОСТ 32031-2012 | не обнаружены | - | | |
| Сульфитредуцирующие клоストрии, в 0,1 г | ГОСТ 29185-2014 | не обнаружены | - | | |
| Бактерии рода Proteus, 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