

# Протокол испытаний № 7019

## от 21 ноября 2018 г.

лабораторный номер  
(7023)



Образец: Икра лососевая. Шифр пробы 106РСК0026/1. Номер пломбы 00542090

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Сборная металлическая банка с отрывным кольцом. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пластиковой пломбой "00542090". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 106РСК0026/1

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

### Заключение:

-

### Результаты испытаний

#### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид ГОСТ 7631-2008	Икра одного вида рыбы. Икринки чистые, целые, однородные по цвету, без пленок и сгустков крови
Консистенция и состояние ГОСТ 7631-2008	Икринки упругие, с сухой поверхностью, разбористые - отделяются одна от другой
Запах ГОСТ 7631-2008	Свойственный икре данного вида рыбы, без постороннего запаха
Вкус ГОСТ 7631-2008	Свойственный икре данного вида рыбы, без постороннего привкуса
Наличие отстоя "джус" ГОСТ 7631-2008	Без отстоя

#### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто продукта, г	135,3+/-0,5		ГОСТ 31339-2006, ГОСТ 7631-2008 (п. 7.2)
Массовая доля сорбиновой кислоты, %	0,05±0,02		ГОСТ 7636-85
Массовая доля бензоата натрия (в пересчете на бензойную кислоту), %	0,07±0,01		ГОСТ 27001-86
Наличие посторонних примесей	не обнаруж.		ГОСТ 7631-2008
Содержание E122, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		P.4.1.1672-03
Содержание E124, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		P.4.1.1672-03
Содержание E129, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		P.4.1.1672-03
Содержание E102, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		P.4.1.1672-03
Содержание E110, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		P.4.1.1672-03

#### Микробиологические показатели

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 371553

К протоколу испытаний № 7019

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ , в 1,0 г	>3,0x10 <sup>6</sup>		ГОСТ 10444.15-94
БГКП (колиформы) , в 1,0 г	обнаружены		ГОСТ 31747-2012
Сульфитредуцирующие клостридии , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 29185-2014
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31659-2012
стафилококки S.aureus , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31746-2012
Дрожжи, КОЕ , в 1,0 г	5,0x10 <sup>2</sup>		ГОСТ 10444.12-2013
Плесени, КОЕ , в 1,0 г	<10		ГОСТ 10444.12-2013

Начало испытаний: 02.11.2018  
 Окончание испытаний: 21.11.2018



Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.  
 Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Протокол испытаний № 7020  
от 19 ноября 2018

лабораторный номер  
(7024)

Образец: Икра лососевая. Шифр пробы 106РСК0026/1. Номер пломбы 00542090  
Изготовитель: -  
Заявитель: АНО «Роскачество» 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12  
Упаковка: Сборная металлическая банка с отрывным кольцом. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пластиковой пломбой "00542090". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.  
Этикетка: 106РСК0026/1  
Задание: в соответствии с ТЗ АНО "Роскачество" (массовая доля отстоя в икре)  
Заключение: -

Результаты испытаний			
Физико-химические показатели	Результат	Нормы	Метод испытаний
Наименование показателя, ед. измерения			
Массовая доля отстоя в икре, %	менее 1,0		СТО 46429990-018-2015 (п.5)

Начало испытаний: 02.11.2018  
Окончание испытаний: 19.11.2018

**Протокол испытаний № 18-24823 от 16.11.2018 , Редакция: 2 взамен Протокола испытаний № 18-24823 от 16.11.2018 Редакции 1.**

**При исследовании образца:** Икра лососевая  
**нормативный документ по которому произведен продукт:** информация не предоставлена  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний Автономная некоммерческая организация "Российская система качества". Техническое задание № 9

**место отбора проб:** Российская Федерация, Московская обл., г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"

**№ сейф-пакета:** пломба № 00542089

**отбор проб произвел:** информация не предоставлена

**НД, регламентирующий правила отбора:** информация не предоставлена

**дата изготовления:** информация не предоставлена

**срок годности:** информация не предоставлена

**состояние образца:** доставлен в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения и транспортирования, указанных в нормативных или технических документах, целостность потребительской упаковки не нарушена, контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 07.11.2018 14:50

**даты проведения испытаний:** 07.11.2018 - 16.11.2018

**на соответствие требованиям:** Техническое задание № 9

**примечание:** пробы доставлены в пакете, опломбированном самозапирающейся пломбой № 00542089. Шифр образца 106РСК0026/2. Проба для испытаний включает 3 единицы продукции в потребительской упаковке. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.

**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Аб. Амфениколы</b>						
1	Левомецетин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	менее 0,2	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b>						
2	Тетрациклиновая группа	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2.1	Доксициклин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

2.2	Окситетрациклин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2.3	Тетрациклин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2.4	Хлортетрациклин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Сульфаниламиды</b>						
3	Сульфадiazин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Сульфадиметоксин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Сульфамеразин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Сульфаметазин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Сульфаметаксазол	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Сульфаметоксипиридазин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Сульфамоксол	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Сульфапирин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

11	Сульфатиазол	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Сульфатиноксалин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Сульфалорпиридазин	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
14	Триметоприм	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Хинолоны</b>						
15	Данофлоксацин	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
16	Дифлоксацин	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
17	Ломефлоксацин	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
18	Марбофлоксацин	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
19	Налидиксовая кислота	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
20	Норфлоксацин	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
21	Оксолиновая кислота	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
22	Офлоксацин	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
23	Пипемидовая кислота	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
24	Сарафлоксацин	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

25	Флумеквин (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
26	Ципрофлоксацин	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
27	Энрофлоксацин	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
<b>В3с. Токсичные элементы</b>						
28	Массовая доля кадмия	мг/кг	0,02	0,01	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
29	Массовая доля мышьяка	мг/кг	0,12	0,04	-	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
30	Массовая доля ртути	мг/кг	0,018	0,007	-	ГОСТ Р 54639-2011 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
31	Массовая доля свинца	мг/кг	0,07	0,03	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
<b>В3а. Пестициды</b>						
32	Альфа-, бета-, гамма- изомеры ГХЦГ	мг/кг	менее 0,05	-	-	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
33	ДДТ, ДДД, ДДЭ	мг/кг	менее 0,05	-	-	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
<b>Органолептические показатели</b>						
34	Посторонние примеси	-	не обнаружены	-	-	ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
<b>Паразитарная чистота</b>						
35	Паразитарная чистота (личинки паразитов (гельминтов) в живом виде)	-	личинки паразитов (гельминтов) в живом виде (в т. ч. в не живом виде) не обнаружено	-	-	МУК 3.2.988-00 - Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки; ГОСТ Р 54378-2011 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения жизнеспособности личинок гельминтов
<b>Сырьевой состав (ДНК)</b>						
36	ДНК горбуши ( <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> )	-	обнаружена	-	-	Инструкция по применению тест-системы "горбуша-кета-нерка" для определения видовой принадлежности рыб семейства лососевых <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (горбуша), <i>Oncorhynchus keta</i> (кета), <i>Oncorhynchus nerka</i> (нерка). Организация производитель ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора.
37	ДНК кеты ( <i>Oncorhynchus keta</i> )	-	не обнаружена	-	-	Инструкция по применению тест-системы "горбуша-кета-нерка" для определения видовой принадлежности рыб семейства лососевых <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (горбуша), <i>Oncorhynchus keta</i> (кета), <i>Oncorhynchus nerka</i> (нерка). Организация производитель ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора.
38	ДНК нерки ( <i>Oncorhynchus nerka</i> )	-	не обнаружена	-	-	Инструкция по применению тест-системы "горбуша-кета-нерка" для определения видовой принадлежности рыб семейства лососевых <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (горбуша), <i>Oncorhynchus keta</i> (кета), <i>Oncorhynchus nerka</i> (нерка). Организация производитель ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора.
<b>Физико-химические показатели</b>						

39	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	%	3,7	-	-	ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа
----	---------------------------------------------------	---	-----	---	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор ртути с приставкой ПИРО мод.РА-915	15.05.2018
2	Весы лабораторные GF-600	01.12.2017
3	Весы лабораторные GF-600	01.12.2017
4	Весы лабораторные AI220CE	01.12.2017
5	Весы лабораторные электронные ATL220d4-1	01.12.2017
6	Весы электронные лабораторные DV-214	18.10.2018
7	Весы электронные лабораторные RV313	01.12.2017
8	Дозатор 1-канальный 100-1000 мкл	23.07.2018
9	Дозатор восьмиканальный переменного объема 10-100 мкл Biohit Sartorius	05.07.2018
10	Дозатор пипеточный одноканальный	06.07.2018
11	Дозатор пипеточный одноканальный	06.07.2018
12	Дозатор пипеточный одноканальный	06.07.2018
13	Дозатор пипеточный одноканальный	06.07.2018
14	Масс-спектрометр Maxis impact	12.03.2018
15	Масс-спектрометр квадрупольный QTrap 4000	12.03.2018
16	Микроскоп световой для клинической лабораторной диагностики Olympus CX21 FS1-2	Не требуется
17	Модульная масс-спектрометрическая система QTrap 6500+	07.06.2018
18	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	16.11.2018
19	Прибор для проведения ПЦР в режиме реального времени Rotor Gene Q 6 Plex	29.11.2017
20	СВЧ-минерализатор MARS - Xpress version 19404	Не требуется
21	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	26.04.2018
22	Спектрометр атомно-абсорбционный с гидридной приставкой Квант 2-А	01.12.2017
23	Хроматограф газовый мод.7890 А с масс-селективным детектором 5975 С	06.03.2018
24	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения

В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.

30.11.2018

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ ПРОДУКЦИИ

№ 66 от 23 ноября 2018 г.

1. Наименование продукции, НД: *Икра лососевая, НД не указана (образец обезличен), шифр пробы 106РСК0026/3*
2. Страна поставщик, производитель: *Не указан (зашифрованный образец)*
3. Предъявитель, адрес: *АНО «Российская система качества»*
4. Сопроводительные документы: *Заявка №1 от 02.11.2018*
5. Дата получения образца: *02.11.2018*
6. Дата проведения испытаний: *06.11.2018-22.11.2018*

Отбор проб произведен предъявителем

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование определяемого показателя	ПДК	Фактическое	НД на методы испытаний
<b>КОНСЕРВАНТЫ, % не более:</b>			
уротропин	не допускается	не обнаружен	ГОСТ 7636

**ПРОТОКОЛ КАСАЕТСЯ ТОЛЬКО ИСПЫТАННОГО ОБРАЗЦА  
ТИРАЖИРОВАНИЕ И ЧАСТИЧНАЯ ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ  
ЗАПРЕЩЕНА БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ**

## Протокол испытаний № 6314МВ от 29.11.2018

**При исследовании образца:** Икра красная лососевая  
**принадлежащего:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА",  
 ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН:  
 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** инициатива заказчика, в соответствии с техническим заданием РСК  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, .  
**отбор проб произвел:** Сорокованов Антон Феликсович  
**сопроводительный документ:** заявка на испытания от 22.11.20018, акт приема-передачи проб от 22.11.18  
**вид упаковки доставленного образца:** потребительская упаковка, опломбирована пломбой №00542062, помещена в изотермический контейнер.  
**состояние образца:** доставлен в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, целостность упаковки не нарушена  
**масса пробы:** 380 грамм  
**количество проб:** 3 пробы  
**дата поступления:** 22.11.2018 15:55  
**даты проведения испытаний:** 22.11.2018 - 29.11.2018  
**на соответствие требованиям:** Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" утвержденного Решением Комиссии Таможенного Союза № 880 от 09.12.2011г., Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 040/2016 "О безопасности рыбы и рыбной продукции" Принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. N 162  
**получен следующий результат:**

Образец: 1 - 106РСК0025/П д.в. 24.09.18. Срок годности не более 10 мес.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	S. aureus	г	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускается	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и <i>Staphylococcus aureus</i>
2	БГКП (колиформы)	г	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускается	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий), п 9.1
3	Бактерии рода сальмонелла	г	в 25 г не обнаружено	-	в 25 г не допускается	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода <i>Salmonella</i>
4	Дрожжи	КОЕ/г	менее $1 \cdot 10^1$ КОЕ/г	-	не более 300 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
5	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1 \cdot 10^4$ КОЕ/г	-	Не более $1 \cdot 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
6	Плесени	КОЕ/г	менее $1 \cdot 10^1$ КОЕ/г	-	не более 50 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
7	Сульфитредуцирующие клостридии	г	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускается	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях

Образец: 2 - 106РСК0026/П д.в. 14.09.18. Срок годности 12 мес.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	S. aureus	г	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускается	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus
2	БГКП (колиформы)	г	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускается	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий), п 9.1
3	Бактерии рода сальмонелла	г	в 25 г не обнаружено	-	в 25 г не допускается	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
4	Дрожжи	КОЕ/г	9,8*10 <sup>2</sup> КОЕ/г	-	не более 300 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
5	КМАФАнМ	КОЕ/г	1*10 <sup>5</sup> КОЕ/г	-	Не более 1*10 <sup>5</sup> КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
6	Плесени	КОЕ/г	менее 1*10 <sup>1</sup> КОЕ/г	-	не более 50 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
7	Сульфитредуцирующие клостридии	г	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускается	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях

Образец: 3 - 106РСК0003/П д.в. 25.10.18. Срок годности 12 мес.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	S. aureus	г	в 1,0 г обнаружено	-	в 1,0 г не допускается	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus
2	БГКП (колиформы)	г	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускается	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий), п 9.1
3	Бактерии рода сальмонелла	г	в 25 г не обнаружено	-	в 25 г не допускается	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
4	Дрожжи	КОЕ/г	1,4*10 <sup>3</sup> КОЕ/г	-	не более 300 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
5	КМАФАнМ	КОЕ/г	1*10 <sup>5</sup> КОЕ/г	-	Не более 1*10 <sup>5</sup> КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
6	Плесени	КОЕ/г	менее 1*10 <sup>1</sup> КОЕ/г	-	не более 50 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
7	Сульфитредуцирующие клостридии	г	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускается	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,5	Не требуется
2	Весы электронные LEKI B2002	02.08.2018
3	Водяная баня без перемешивания тип SAP18	12.04.2018
4	Гомогенизатор, MASTICATOR	Не требуется
5	Ламинарный бокс ESCO II класса AC2-4E1	Не требуется
6	Световой микроскоп с системой видео документирования Leica DM 1000	Не требуется
7	Термостат Binder с естественной конвекцией BD-53	25.05.2018
8	Термостат Sanyo MIR 262	25.05.2018
9	Термостат с охлаждением BINDER KB-53	22.08.2018
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СИУ	10.10.2018

Протокол № 6314МВ от 29.11.2018

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 75FB3E51-9332-4A4A-BEB3-1675697FD8F5

Стр. 2 из 3

Данный протокол распространяется только на образец, подвергнутый лабораторным испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор проб.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения

29.11.2018