

Протокол испытаний № 7184

от 21 ноября 2018 г.

лабораторный номер
(7182)

Образец: Икра лососевая зернистая. Дата производства и упаковывания: 02.08.18г. Масса нетто: 130г. Шифр образцов 106РСК0041/1. Номер пломбы: 00017615.

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 "00017615". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 106РСК0041/1

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, с наличием незначительного количества оболочек икринок-лопанца
Консистенция и состояние ГОСТ 7631-2008	Икринки достаточно упругие, со слегка влажной 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	С наличием отстоя

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто продукта, г	127,0+/-0,5		ГОСТ 31339-2006, ГОСТ 7631-2008 (п. 7.2)
Массовая доля сорбиновой кислоты, %	0,17±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

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

AP № 371555

К протоколу испытаний № 7184

Микробиологические показатели			
Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ , в 1,0 г	1,5x10 ³		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 <i>S.aureus</i> , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31746-2012
Дрожжи, КОЕ , в 1,0 г	<10		ГОСТ 10444.12-2013
Плесени, КОЕ , в 1,0 г	30		ГОСТ 10444.12-2013

Начало испытаний: 09.11.2018

Закончание испытаний: 21.11.2018

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

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

ВР № 737133

Протокол испытаний № 7185
от 19 ноября 2018

лабораторный номер
(7183)

Образец: Икра лососевая зернистая. Дата производства и упаковывания: 02.08.18г. Масса нетто: 130г. Шифр образцов 106РСК0041/1. Номер пломбы: 00017615.
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 "00017615". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.
Этикетка: 106РСК0041/1
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, %	16,6		СТО 46429990-018-2015 (п.5)

Начало испытаний: 09.11.2018
Окончание испытаний: 19.11.2018

Протокол испытаний № 18-25227 от 17.11.2018 , Редакция: 2 взамен Протокола испытаний № 18-25227 от 17.11.2018 Редакция 1.

При исследовании образца: Икра лососевая зернистая
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 на соответствие требованиям Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество). Техническое задание № 9
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12, АНО "Российская система качества"
акт отбора проб: № б/н от 06.11.2018 г.
№ сейф-пакета: пломба № 00017616
отбор проб произвел: информация не предоставлена
НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена
дата изготовления: дата производства и упаковывания: 02.08.2018
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: 13.11.2018 16:00
даты проведения испытаний: 13.11.2018 - 17.11.2018
на соответствие требованиям: Техническое задание № 9
примечание: пробы доставлены в пакете, опломбированном самозапирающейся пломбой № 00017616. Шифр образца 106РСК0041/2. Проба для испытаний включает 4 единицы продукции в потребительской упаковке
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
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
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
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
В1. Сульфаниламиды						
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	Сульфапиридин	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	Сульфаниноксалин	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
В1. Хинолоны						
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
В3с. Токсичные элементы						
28	Массовая доля кадмия	мг/кг	0,03	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	0,25	0,09	-	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
30	Массовая доля ртути	мг/кг	0,019	0,007	-	ГОСТ Р 54639-2011 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зесмана
31	Массовая доля свинца	мг/кг	0,15	0,05	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
В3а. Пестициды						
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
Органолептические показатели						
34	Посторонние примеси	-	не обнаружены	-	-	ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
Паразитарная чистота						
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
Сырьевой состав (ДНК)						
36	ДНК горбуши (Oncorhynchus gorbuscha)	-	не обнаружена	-	-	Инструкция по применению тест-системы "горбуша-кета-нерка" для определения видовой принадлежности рыб семейства лососевых Oncorhynchus gorbuscha (горбуша), Oncorhynchus keta (кета), Oncorhynchus herka (нерка). Организация производитель ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора.
37	ДНК кеты (Oncorhynchus keta)	-	обнаружена	-	-	Инструкция по применению тест-системы "горбуша-кета-нерка" для определения видовой принадлежности рыб семейства лососевых Oncorhynchus gorbuscha (горбуша), Oncorhynchus keta (кета), Oncorhynchus herka (нерка). Организация производитель ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора.
38	ДНК нерки (Oncorhynchus nerka)	-	не обнаружена	-	-	Инструкция по применению тест-системы "горбуша-кета-нерка" для определения видовой принадлежности рыб семейства лососевых Oncorhynchus gorbuscha (горбуша), Oncorhynchus keta (кета), Oncorhynchus herka (нерка). Организация производитель ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора.
Физико-химические показатели						

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 QTгар 4000	12.03.2018
16	Микроскоп световой для клинической лабораторной диагностики Olympus CX21 FS1-2	Не требуется
17	Модульная масс-спектрометрическая система QTгар 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

№ 68 от 23 ноября 2018 г.

1. Наименование продукции, НД: *Икра лососевая, НД не указана (образец обезличен), шифр пробы 106РСК0041/3*
2. Страна поставщик, производитель: *Не указан (зашифрованный образец)*
3. Предъявитель, адрес: *АНО «Российская система качества»*
4. Сопроводительные документы: *Заявка №2 от 12.11.2018*
5. Дата получения образца: *12.11.2018*
6. Дата проведения испытаний: *12.11.2018-22.11.2018*

Отбор проб произведен предъявителем

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

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