

Протокол испытаний № 596 от 12.03.2021

При исследовании образца: Икра лососевая зернистая (кета). Сорт 1, 100г
 нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 18173-2004 Икра лососевая зернистая баночная.
 Технические условия
 принадлежащего: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
 заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
 основание для проведения лабораторных исследований: обращение заказчика
 место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация об адресе отсутствует, образец предоставлен заказчиком
 № сейф-пакета: номер пломбы 56609025
 дата и время отбора проб: 25.02.2021

дата изготовления: 31.08.2020 (ИКРА Р2 Е05)
 срок годности: не более 12 месяцев с даты изготовления при температуре от минус 4°C до минус 6°C
 вид упаковки доставленного образца: ж/банка в карт/коробке, упаковано в опломбированный пакет (пломба № 56609025); целостность упаковки и пломбы не нарушены
 состояние образца: образец доставлен в термоконтейнере с хладагентами в установленные сроки годности
 масса пробы: 1 килограмм
 количество проб: 1 проба
 дата поступления: 25.02.2021 13:00
 даты проведения испытаний: 25.02.2021 - 12.03.2021
 на соответствие требованиям: ТР ЕАЭС 040/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции", ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ 18173-2004 Икра лососевая зернистая баночная. Технические условия, СТО 46429990-018-2015, ТР ТС 022/2011 Пищевая продукция в части ее маркировки, ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств
 получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Амфениколы					
1.1	Флорфеникол	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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

1.2	Флорфеникол амин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
1.3	Хлорамфеникол	мкг/кг	Не обнаружено (менее 0,2)	-	Не допускается (< 0,3)	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	мг/кг	менее 0,01	-	не допускается (менее 0,01)	МУК 4.1.2158-07 - Определение остаточных количеств антибиотиков тетрациклиновой группы и сульфаниламидных препаратов в продуктах животного происхождения методом иммуноферментного анализа
В1. Сульфаниламиды						
3	Все вещества сульфаниламидной группы					
3.1	Сульфагуанидин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.2	Сульфадиазин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.3	Сульфадиметоксин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.4	Сульфамеразин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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

3.5	Сульфаметазин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.6	Сульфаметоксазол	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.7	Сульфаметоксипиридазин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.8	Сульфамоксол	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.9	Сульфаниламид	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.10	Сульфамиридин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.11	Сульфатазол	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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

3.12	Сульфазиноксалин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.13	Сульфаклорпиридазин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.14	Сульфазтоксипиридазин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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
3.15	Триметоприм	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1,0)	-	Не допускается	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						
4	Хинолоны					
4.1	Данофлоксацин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.2	Дифлоксацин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.3	Ломефлоксацин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.4	Марбофлоксацин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

4.5	Налидиксовая кислота	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.6	Норфлоксацин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.7	Оксолиновая кислота	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.8	Офлоксацин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.9	Пипемидовая кислота	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.10	Сарафлоксацин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.11	Флукмеквин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.12	Ципрофлоксацин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4.13	Энрофлоксацин	мкг/кг	Не обнаружено (менее 1)	-	Не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
ВЗс. Токсичные элементы						
5	Кадмий	мг/кг	менее 0,002	-	не более 1,0	ГОСТ 30538-97 - Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом.
6	Мышьяк	мг/кг	0,2214	0,0069	не более 1,0	ГОСТ 30538-97 - Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом.

7	Ртуть	мг/кг	менее 0,002	-	не более 0,2	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением
8	Свинец	мг/кг	менее 0,02	-	не более 1,0	ГОСТ 30538-97 - Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом.
В3а. Пестициды						
9	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	менее 0,001	-	не более 0,2	МВИ.МН 2352-2005 - Методика одновременного определения остаточного количества полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в рыбе, рыбной продукции методом газожидкостной хроматографии
10	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,001	-	не более 0,4	МВИ.МН 2352-2005 - Методика одновременного определения остаточного количества полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в рыбе, рыбной продукции методом газожидкостной хроматографии
Микробиологические показатели						
11	S. aureus	-	не обнаружено в 1 г	-	не допускается в 1 г	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
12	БГКП (колиформные бактерии)	-	обнаружено в 1 г	-	не допускается в 1 г	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)
13	Дрожжи	КОЕ/г	менее 40	-	не более 300	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
14	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1х10(2) микроорганизмов на грамм	-	не более 1х10(5)	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
15	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено в 25 г	-	не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
16	Плесени	КОЕ/г	менее 10	-	не более 50	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
17	Сульфитредуцирующие бактерии рода Clostridium	-	не обнаружено в 1 г	-	не допускается в 1 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
Органолептические показатели						
18	Вкус	-	Не исследовался, т.к. продукция не отвечает требованиям безопасности.	-	Свойственный икре данного вида рыбы, без постороннего привкуса. Отсутствие вкуса окислившегося растительного масла. Могут быть: - привкус горечи для икры нерки (красной) и кижуча; - слабые привкусы горечи и остроты.	ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей

19	Внешний вид	-	Икринки чистые, целые, однородные по цвету, без пленок и сгустков крови.	-	Икра одного вида рыбы. Икринки чистые, целые, однородные по цвету, без пленок и сгустков крови. Не допускается наличие пленок и отстоя. Могут быть: - неоднородность цвета для икры нерки (красной) и кижуча; - незначительное количество оболочек икринок - лопанца.	ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
20	Запах	-	Приятный, без постороннего запаха. Отсутствует запах окислившегося растительного масла.	-	Свойственный икре данного вида рыбы, без постороннего запаха. Отсутствует запах окислившегося растительного масла.	ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
21	Наличие посторонних примесей	-	Отсутствуют.	-	Не допускается.	ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
Паразитарная чистота						
22	Паразитарная чистота	-	Не обнаружено.	-	Не допускается реализация пищевой рыбной продукции, употребляемые в пищу части которой поражены видимыми паразитами.	СТ РК 2779-2015 - Продукты пищевые. методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, пресноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки.
Показатели качества						
23	Консистенция и состояние	-	Икринки упругие, со слегка влажной поверхностью, разбористые - отделяются одна от другой.	-	Икринки упругие, со слегка влажной или сухой поверхностью, разбористые - отделяются одна от другой.	ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
24	Сорбиновая кислота и сорбаты в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами - по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту	мг/кг	Бензойная кислота - 398,8 Сорбиновая кислота - 522,5	Бензойная кислота - 39,9 Сорбиновая кислота - 57,5	не более 2000	МВИ.МН. 806-98 - Методика определения концентраций сорбиновой и бензойной кислот в пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
Сырьевой состав (ДНК)						
25	Видоспецифичная ДНК кеты (Onchorhynchus keta)	-	ДНК кеты (Onchorhynchus keta) обнаружена	-	Содержит ДНК кеты согласно составу, указанному на маркировке	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); МР №4.0001-15 - МР №4.0001-15 Рыба и рыбная продукция. Методы определения видовой принадлежности на основе ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени»
Физико-химические показатели						
26	Массовая доля поваренной соли	%	3,6	-	3,5-5,0	ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа
27	Массовая доля уротропина	%	не обнаружено	-	не допускается	ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Автоматическая установка для перегонки с водяным паром VAPODEST-10	Не требуется
2	Автоматический вертикальный автоклав MLS-3781L	20.04.2020
3	Амплификатор CFX96 Real-Time System	24.11.2020
4	Атомно-эмиссионный спектрофотометр с индуктивно-связанной плазмой iCAP 7400 DUO	21.04.2020
5	ВЭЖХ-МС-МС система EVOQ QUBE with Advance UHPLC OLE (Bruker Daltonics Inc., США) для tandemной масс-спектрометрии с тройным квадруполом.	21.08.2020
6	Весы KERN 440-33N	10.12.2020
7	Весы электронные GC803S-0CE	10.12.2020
8	Весы электронные GP3202-0CE	10.12.2020

9	Весы электронные GP3202-OCE	10.12.2020
10	Весы электронные GP3202-OCE	10.12.2020
11	Весы электронные Sartorius GP 803S	10.12.2020
12	Весы электронные CP225D	10.12.2020
13	Весы электронные неавтоматического действия Pioneer OHAUS PA-64C	10.12.2020
14	Гомогенизатор MASTICATOR	Не требуется
15	Дозатор пипеточный одноканальный Eppendorf 0,5-10 мкл	05.12.2020
16	Дозатор пипеточный одноканальный Eppendorf 2-20 мкл	05.12.2020
17	Дозатор пипеточный одноканальный Eppendorf 20-200 мкл	05.12.2020
18	Дозатор пипеточный одноканальный Eppendorf 30-300 мкл	05.12.2020
19	Дозатор пипеточный одноканальный Ленпипет Блек 100-1000 мкл	02.09.2020
20	Дозатор пипеточный одноканальный Ленпипет Блек 100-1000 мкл	21.10.2020
21	Дозатор пипеточный одноканальный Ленпипет Лайт 2-20 мкл	20.10.2020
22	Дозатор пипеточный одноканальный Ленпипет Лайт 5-50 мкл	17.09.2020
23	Ламинарный бокс Streamline Esco SC2	Не требуется
24	Ламинарный шкаф BIO-II-A	Не требуется
25	Ламинарный шкаф BIO-II-A	Не требуется
26	Микроскоп OLYMPUS CX31 RBSF	Не требуется
27	Микроскоп OLYMPUS CX31 RBSF	Не требуется
28	Микроцентрифуга для микропробирок «Эппендорф»	Не требуется
29	ПЦР-бокс «БАВ-ПЦР-«Ламинар-С».	Не требуется
30	Прибор для автоматической окраски Poly Stainer	Не требуется
31	Спектрометр атомно-абсорбционный AA модели 240FS AA с гидридной приставкой	08.06.2020
32	Сухожаровой шкаф SANYO MOV 112 F	Не требуется
33	Счетчик колоний микроорганизмов IUL	Не требуется
34	Твердотельный термостат для пробирок типа «Эппендорф», Гном	20.04.2020
35	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	26.03.2020
36	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	26.03.2020
37	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	26.03.2020
38	Термостат-инкубатор с охлаждением SANYO MIR 253,	26.03.2020
39	Фотометр для микропланшетов LEDETECT 96	07.10.2020
40	Хроматограф жидкостной модели 1260 Infinity II LC с диодноматричным детектором	08.06.2020
41	Центрифуга/вортекс для пробирок типа «Эппендорф»	Не требуется
42	Центрифуга/вортекс для пробирок типа «Эппендорф»	Не требуется

12.03.2021

Протокол испытаний № 596/1 от 12.03.2021

При исследовании образца: Икра лососевая зернистая (кета). Сорт 1, 100г
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 18173-2004 Икра лососевая зернистая баночная.
Технические условия
принадлежащего: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: обращение заказчика
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация об адресе отсутствует, образец предоставлен заказчиком
№ сейф-пакета: номер пломбы 56609025
дата и время отбора проб: 25.02.2021

дата изготовления: 31.08.2020 (ИКРА Р2 Е05)
срок годности: не более 12 месяцев с даты изготовления при температуре от минус 4°C до минус 6°C
вид упаковки доставленного образца: ж/банка в карт/коробке, упаковано в опломбированный пакет (пломба № 56609025); целостность упаковки и пломбы не нарушены
состояние образца: образец доставлен в термоконтейнере с хладагентами в установленные сроки годности
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 25.02.2021 13:00
даты проведения испытаний: 25.02.2021 - 12.03.2021
на соответствие требованиям: ТР ЕАЭС 040/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции", ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ 18173-2004 Икра лососевая зернистая баночная. Технические условия, СТО 46429990-018-2015, ТР ТС 022/2011 Пищевая продукция в части ее маркировки, ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Физико-химические показатели						
1	Масса нетто	г	100,04	-	100	ГОСТ 31339-2006 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы электронные GP3202-0CE	10.12.2020

12.03.2021

Протокол испытаний № 1163 от 31.03.2021

При исследовании образца: Икра лососевая зернистая (кета). Сорт 1, 100г
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 18173-2004 Икра лососевая зернистая баночная.
Технические условия
принадлежащего: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: обращение заказчика
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация об адресе отсутствует, образец предоставлен заказчиком
№ сейф-пакета: номер пломбы 56609350

дата изготовления: 31.08.2020 (ИКРА Р2 Е05)

срок годности: не более 12 месяцев с даты изготовления при температуре от минус 4°C до минус 6°C

вид упаковки доставленного образца: ж/банка в карт/коробке, упаковано в опломбированный пакет (пломба № 56609350); целостность упаковки и пломбы не нарушены

состояние образца: образец доставлен в термоконтейнере с хладагентами в установленные сроки годности

масса пробы: 100 грамм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 29.03.2021 13:20

даты проведения испытаний: 29.03.2021 - 31.03.2021

на соответствие требованиям: ТР ЕАЭС 040/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции", ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	БГ КП (колиформные бактерии)	-	не обнаружено в 1 г	-	не допускается в 1 г	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы KERN 440-33N	10.12.2020
2	Ламинарный шкаф BIO-II-A	Не требуется
3	Ламинарный шкаф BIO-II-A	Не требуется
4	Микроскоп OLYMPUS CX31 RBSF	Не требуется
5	Прибор для автоматической окраски Poly Stainer	Не требуется
6	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	25.03.2021

Испытательная референс-лаборатория не несет ответственности за отбор проб. Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения испытательной референс-лаборатории.

01.04.2021