

### Протокол испытаний № 6050 от 11.10.2023

**Наименование образца испытаний:** Консервы рыбные натуральные стерилизованные: "Сайра Тихоокеанская Натуральная", куски. Продукт стерилизованный, готов к употреблению, 250г, 293РСК0011  
**принадлежащего:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** обращение заказчика  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, информация отсутствует, образец предоставлен заказчиком  
**дата изготовления:** 06.06.2023  
**срок годности:** 24 месяца  
**вид упаковки доставленного образца:** коробка опломбирована (60054557), ж/банка, целостность упаковки не нарушена, проба обезличена  
**состояние образца:** доставлен с соблюдением условий транспортировки  
**масса пробы:** 2 килограмма  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 12.09.2023  
**даты проведения испытаний:** 12.09.2023 - 10.10.2023  
**фактический адрес места осуществления деятельности:**

#### Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Органолептические показатели</b>						
1	Вкус	-	Во вкусе присутствует легкая горечь.	-		ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей.

2	Внешний вид	-	Характеристика разделки-Голова, внутренности удалены, сгустки крови зачищены. Присутствуют остатки черной пленки в некоторых кусках, а также плавники кроме хвостового. Состояние-Рыбы-куски целые. Поперечный срез кусков рыбы ровный. Состояние кожных покровов-на многих кусках кожные покровы повреждены и частично отсутствуют. Бульона-жидкий с наличием взвешенных частиц белка, кожицы и крошки рыбы. Порядок укладки-Куски рыбы плотно уложены поперечным срезом к доньшку и крышке банки. Высота кусков рыбы на 4-5 мм ниже внутренней высоты банки. Наличие посторонних примесей-Отсутствуют. Наличие чешуи-Удалена.	-	-	ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей
3	Запах	-	Свойственный, без постороннего запаха.	-	-	ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей
4	Консистенция	-	Рыбы-плотная, слегка суховатая. Костей-мягкая.	-	-	ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей
5	Цвет	-	Мяса рыбы-от светло-бежевого до темно-бежевого в области позвоночной кости. Под сорванной кожей мясо желтовато-коричневое. Бульона-мутный от взвешенных частиц белка, кожицы и крошки рыбы, бежевого цвета, над бульоном присутствует маслянистый слой желтого цвета.	-	-	ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей
<b>Сырьевой состав (ДНК)</b>						
6	Идентификация видоспецифичной ДНК	-	Идентифицирована специфичная ДНК рыб вида сайра ( <i>Cololabis saira</i> )	-	Содержит сайру тихоокеанскую согласно техническому заданию	MP №4.0001-15 - MP №4.0001-15 Рыба и рыбная продукция. Методы определения видовой принадлежности на основе ПЦР-с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени»
<b>Физико-химические показатели</b>						
7	Масса нетто	г	255	-	250 (предельные отклонения массы нетто от минус 4 до плюс 8,5% согласно ГОСТ 11771-93)	ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей

8	Массовая доля составных частей	%	массовая доля рыбы - 57	-	ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей
---	--------------------------------	---	-------------------------	---	---

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Амплификатор (модуль измерительный) CFX96 Real-Time System	17.10.2022	16.10.2023
2	Весы электронные Pioneer PA-64C	24.11.2022	23.11.2023
3	Весы электронные Sartorius GP3202-0CE	24.11.2022	23.11.2023
4	Дозатор переменного объема Sartorius Biohit	05.10.2022	04.10.2023
5	Дозатор переменного объема Sartorius Biohit	05.10.2022	04.10.2023
6	Дозатор переменного объема Ленпипет	19.10.2022	18.10.2023
7	Дозатор переменного объема Ленпипет	05.10.2022	04.10.2023
8	Дозатор переменного объема Ленпипет Блэк	05.10.2022	04.10.2023
9	Дозатор переменного объема Ленпипет Лайт	19.10.2022	18.10.2023
10	Дозатор переменного объема Ленпипет Лайт	05.10.2022	04.10.2023
11	Дозатор переменного объема Ленпипет Лайт	09.11.2022	08.11.2023
12	Дозатор пипеточный Sartorius Biohit	27.06.2023	26.06.2024
13	Дозатор пипеточный Sartorius Biohit Proline	27.06.2023	26.06.2024
14	Ламинарный бокс Streamline Esco SC2	Не требуется	Не требуется
15	Микроцентрифуга Eppendorf 5452 MiniSpin	11.05.2023	10.05.2024
16	ПЦР-бокс «БАВ-ПЦР-«Ламинар-С».	Не требуется	Не требуется
17	Термошейкер TS-100 в комплекте с термоблоком SC-24N BioSan	11.05.2023	10.05.2024
18	Центрифуга/вортскс для пробирок типа «Эппендорф»	Не требуется	Не требуется
19	Центрифуга/вортскс для пробирок типа «Эппендорф»	Не требуется	Не требуется

Все методы и методики согласованы с Заказчиком.

При подготовке и проведении измерений в помещениях испытательной референс-лаборатории соблюдены требования к условиям окружающей среды в соответствии с методиками испытаний.

Испытательная референс-лаборатория не несет ответственности за отбор проб и информацию, предоставленную Заказчиком, кроме информации о дате поступления пробы, состоянии образца, датах проведения испытаний.

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения испытательной референс-лаборатории.

11.10.2023

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.