

Протокол испытаний № 1291 от 27.04.2018

При исследовании образца: Консервы из рыбы в жестяной таре \ Все виды морских рыб (кроме тунца, меч-рыбы, белуги, скумбрии, осетровых, лососевых, сельди), мясо морских млекопитающих, Рыбные консервы (79РСК0018) Сайра т/о натуральная

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: Обращение владельца.

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, г. Москва

№ сейф-пакета: пломба В556228

дата и время отбора проб:

отбор проб произвел: Ответственный представитель АНО "Российская система качества", Самошкина Л.Г.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 8756.0-70

дата изготовления: 03.02.2017

масса пробы: 2,16 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 11.04.2018 15:00

даты проведения испытаний: 13.04.2018 - 27.04.2018

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

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. ПХБ						
1	Полихлорированные бифенилы	мг/кг	менее 0,001	-	не более 2,0	МВИ.МН 2352-2005
В3а. ХОС						
2	Гексахлорциклопексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/кг	менее 0,001	-	не более 0,2	МВИ.МН 2352-2005
3	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,001	-	не более 0,2	МВИ.МН 2352-2005
В3с. Токсичные элементы						
4	Кадмий	мг/кг	0,0440	0,0012	не более 0,2	СТБ EN 14084-2012
5	Мышьяк	мг/кг	0,6919	0,0005	не более 5,0	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)
6	Олово	мг/кг	3,4998	0,2260	не более 200,0	ГОСТ 26935-86
7	Ртуть	мг/кг	0,0385	0,0001	не более 0,5	ГОСТ Р 53183-2008
8	Свинец	мг/кг	0,1592	0,0012	не более 1,0	СТБ EN 14084-2012
В3г						
9	Гистамин	мг/кг	Менее 5,0	-	Не более 100,0	ГОСТ 31789-2012
В3г. Радионуклиды						

10	Стронций 90	Бк/кг	0,00	6,91	не более 100	ГОСТ 32163-2013
11	Цезий 137	Бк/кг	0,00	18,59	не более 130	ГОСТ 32161-2013
Микробиологические показатели						
12	Промышленная стерильность	-	отвечают требованиям промышленной стерильности	-	должны отвечать требованиям промышленной стерильности	ГОСТ 30425-97
Органолептические показатели						
13	Органолептические показатели	-		-		ГОСТ 26664-85
13.1	Вкус	-	Приятный рыбный, без постороннего привкуса.	-	-	
13.2	Запах	-	Приятный, рыбный, без постороннего запаха.	-	-	
13.3	Консистенция костей, плавников	-	Мягкая.	-	-	
13.4	Консистенция мяса рыбы	-	Мягкая, сочная.	-	-	
13.5	Наличие посторонних примесей	-	Отсутствуют.	-	-	
13.6	Наличие чешуи	-	Удалена.	-	-	
13.7	Порядок укладки	-	Куски рыбы неплотно уложены поперечным срезом к доньшку и крышке банки.	-	-	
13.8	Состояние бульона	-	Светлый, мутный от взвешенных частиц белка, кожи и крошки рыб. С значительным количеством жировой фазы.	-	-	
13.9	Состояние рыбы	-	Куски рыбы целые. При выкладывании из банки не разламываются. Поперечный срез кусков рыбы ровный, прямой.	-	-	
13.10	Характеристика разделки	-	Голова, плавники удалены. В брюшной полости остатки внутренних органов.	-	-	
13.11	Цвет мяса рыб	-	Светло-кремовый.	-	-	
Показатели качества						
14	Жирно-кислотный состав	%	C18:3(19,81±0,36) C20:5(7,63±0,11) C22:6(9,61±0,13)	-	-	ГОСТ 31663-2012
Физико-химические показатели						
15	Масса нетто	г	237,1	-	-	ГОСТ 26664-85
16	Массовая доля жира	%	15,8	0,1	-	ГОСТ 26183-84
17	Массовая доля отстоя в масле	%	21	-	-	ГОСТ 20221-90
18	Массовая доля соли	%	1,8	0,2	-	ГОСТ 27207-87
19	Массовая доля составных частей	%	Массовая доля рыбы: 49	-	-	ГОСТ 26664-85

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Атомно-абсорбционный спектрофотометр Spectr-AA- 240Z	11.05.2017
2	Атомно-абсорбционный спектрофотометр Spectr-AA-240 FS с ртутно-гидридной приставкой	11.05.2017
3	Весы электронные GP3202-0CE	23.06.2017
4	Весы электронные Traveler TA301	10.07.2017
5	Газовый хроматограф Agilent 7890A, Госреестр № 52326-12, с детектором ПИД	13.03.2018
6	Газовый хроматограф Agilent с детектором ДЭЗ	07.06.2017
7	Ламинарный шкаф BIO-II-A	14.09.2017
8	Спектрометрический комплекс МКС-01А "Мультирад"	06.04.2018
9	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	13.04.2018
10	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	13.04.2018
11	Термостат-инкубатор с охлаждением SANYO MIR 253,	13.04.2018
12	Хроматограф жидкостной Agilent 1200, FLD	02.06.2017
13	Экстракционный аппарат для количественного выделения веществ из смесей сложного состава с помощью органических растворителей SER 148	

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения испытательной референс-лаборатории.