

Протокол испытаний № 914 от 20.04.2018

При исследовании образца: Консервы из рыбы в жестяной таре \ Лососевые, Рыбные консервы (78РСК0006) Горбуша 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 В556263

дата и время отбора проб:

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

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 8756.0

дата изготовления: 26.09.2017

масса пробы: 2,16 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 28.03.2018 15:00

даты проведения испытаний: 11.04.2018 - 20.04.2018

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", ТР ТС 022/2011 Пищевая продукция в части ее маркировки, 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	Гексахлорциклогексан (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 2,0	МВИ.МН 2352-2005
В3с. Токсичные элементы						
4	Кадмий	мг/кг	0,0158	0,0004	не более 0,2	СТБ EN 14084-2012
5	Мышьяк	мг/кг	0,2191	0,0078	не более 5,0	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)
6	Олово	мг/кг	5,8769	0,3711	не более 200,0	ГОСТ 26935-86
7	Ртуть	мг/кг	0,0157	0,0007	не более 0,5	ГОСТ Р 53183-2008
8	Свинец	мг/кг	0,1223	0,0018	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	4,00	не более 100	ГОСТ 32163-2013

11	Цезий 137	Бк/кг	0,00	18,00	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, без постороннего привкуса.	-	-	
13.2	Запах	-	Приятный, без постороннего запаха.	-	-	
13.3	Консистенция костей, плавников	-	Мягкая.	-	-	
13.4	Консистенция мяса рыбы	-	Сочная.	-	-	
13.5	Наличие посторонних примесей	-	Отсутствуют.	-	-	
13.6	Наличие чешуи	-	Чешуя удалена.	-	-	
13.7	Порядок укладки	-	Неупорядоченный.	-	-	
13.8	Состояние бульона	-	Жидкий, с наличием взвешенных частиц белка и крошки рыбы. Мутный.	-	-	
13.9	Состояние рыбы	-	Куски рыбы не целые.	-	-	
13.10	Характеристика разделки	-	Кусок рыбы, разрезанный продольно с небольшими довесками.	-	-	
13.11	Цвет мяса рыб	-	Кремовый.	-	-	
Показатели качества						
14	Жирно-кислотный состав	%	C18:3 (12,75±0,23); C20:5 (9,85±0,15); C22:6 (5,92±0,08).	-	-	ГОСТ 31663-2012
Сырьевой состав (ДНК)						
15	Идентификация видоспецифичной ДНК горбуши (oncorhynchus gorbuscha)	-	ДНК <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Горбуша) обнаружена	-	-	MP №4.0001-15; ГОСТ 31719-2012
Физико-химические показатели						
16	Масса нетто	г	234,3	-	-	ГОСТ 26664-85
17	Массовая доля жира	%	3,9	0,1	-	ГОСТ 26183-84
18	Массовая доля отстоя в масле	%	17	-	-	ГОСТ 20221-90
19	Массовая доля соли	%	1,5	0,1	-	ГОСТ 27207-87
20	Массовая доля составных частей	%	массовая доля рыбы: 64	-	-	ГОСТ 26664-85

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	Амплификатор (Системы детекции ПЦР в реальном времени) CFX96 Real-Time System, Model № CFX96 Touch Deep Well (Optics Module)	20.10.2017
2	Атомно-абсорбционный спектрофотометр Spectr-AA- 240Z	11.05.2017
3	Атомно-абсорбционный спектрофотометр Spectr-AA-240 FS с ртутно-гидридной приставкой	11.05.2017
4	Весы KERN 440-33N	23.06.2017
5	Весы электронные GP3202-0CE	23.06.2017
6	Газовый хроматограф Agilent 7890A, Госреестр № 52326-12, с детектором ПИД	13.03.2018
7	Газовый хроматограф Agilent с детектором ДЭЗ	07.06.2017
8	Ламинарный бокс Streamline Esco SC2	13.09.2017
9	Ламинарный шкаф ВЮ-П-А	14.09.2017
10	Микроцентрифуга для микропробирок «Эппендорф»	
11	ПЦР-бокс «БАВ-ПЦР-«Ламинар-С».	15.09.2017
12	Система для выделения ДНК MagNA Pure LC 2.0	
13	Спектрометрический комплекс МКС-01А "Мультирад"	06.04.2018
14	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	13.04.2018
15	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	13.04.2018
16	Термостат-инкубатор с охлаждением SANYO MIR 253,	13.04.2018
17	Хроматограф жидкостной Agilent 1200, FLD	02.06.2017

18	Центрифуга/вортекс для пробирок типа «Эппендорф»	
19	Центрифуга/вортекс для пробирок типа «Эппендорф»	
20	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.

23.04.2018