Протокол испытаний № 1550 от 23.05.2018

При исследовании образца: Вареномороженая пищевая продукция из нерыбных объектов промысла \ Ракообразные, Креветки в/м (83РСК0008/1)
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 15472300
дата и время отбора проб: 24.04.2018
отбор проб произвел: Ответственный представитель АНО "Российская система качества", Сорокованов А.Ф.
масса пробы: 3,2 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 24.04.2018 14:30
даты проведения испытаний: 08.05.2018 - 23.05.2018
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 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, технического задания АНО "Российская система качества"
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Амфениколы						
1	Левомицетин (Хлорамфеникол)	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,0002)	-	Не допускается (< 0,0003)	ГОСТ Р 54904-2012
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
2	Метаболиты нитрофуранов (сумма)	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,001)	-	Не допускается на уровне определения методов	ГОСТ 32014-2012
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
3	Тетрациклиновая группа	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,001)	-	Не допускается (< 0,01)	ГОСТ 31694-2012
В3а. ПХБ						
4	Полихлорированные бифенилы	мг/кг	менее 0,001	-	-	МВИ.МН 2352-2005
В3с. Токсичные элементы						
5	Кадмий	мг/кг	0,0111	0,0005	не более 2,0	СТБ EN 14084-2012
6	Мышьяк	мг/кг	0,5149	0,0211	не более 5,0	ГОСТ 31707-2012
7	Ртуть	мг/кг	0,0093	0,0003	не более 0,2	ГОСТ Р 53183-2008
8	Свинец	мг/кг	0,6190	0,0040	не более 10,0	СТБ EN 14084-2012
Микробиологические показатели						
9	L. monocytogenes	-	не обнаружено в 25 г	-	не допускается в 25 г	ГОСТ 32031-2012
10	S. aureus	-	не обнаружены в 0,1 г	-	не допускаются в 0,1 г	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)
11	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 0,1 г	-	не допускаются в 0,1 г	ГОСТ 31747-2012

12	КМАФАнМ	КОЕ/г	1,8*10(3)	-	не более 2 х 10(4)	ГОСТ 10444.15-94
13	Патогенные, в том числе сальмонеллы	-	не обнаружено в 25 г	-	не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Органолептические показатели						
14	Органолептические показатели	-		-		ГОСТ 7631-2008
14.1	Вкус	-	Неприятный.	-	-	
14.2	Внешний вид	-	Чистые, изогнутые. У некоторых экземпляров креветок отсутствует хвостовой плавник. Одной размерной группы.	-	-	
14.3	Запах	-	Неприятный.	-	-	
14.4	Консистенция	-	Чистые, изогнутые. У некоторых экземпляров креветок отсутствует хвостовой плавник. Одной размерной группы.	-	-	
14.5	Наличие посторонних примесей	-	Отсутствуют.	-	-	
14.6	Характеристика разделки	-	Неразделанные.	-	-	
14.7	Цвет	-	Цвет мяса-светло-розовый. Цвет панциря-розовый.	-	-	
Показатели качества						
15	Массовая доля азота летучих оснований	мг/100 г	8,7	-	-	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (EU) 2074/2005
16	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 - менее 20; сорбиновая кислота - менее 50	-	бензойная кислота - не более 1000; сорбиновая кислота - не более 2000	МВИ.МН. 806-98
Физико-химические показатели						
17	Массовая доля белка	%	17,46	-	-	ГОСТ 7636-55
18	Массовая доля влаги	%	75,3	-	-	ГОСТ 7636-85
19	Массовая доля глазури	%	14,4	1,2	-	ГОСТ 31339-06

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Атомно-абсорбционный спектрофотометр Spectr-AA- 240Z	08.05.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрофотометр Spectr-AA-240 FS с ртутно-гидридной приставкой	07.05.2018
3	ВЭЖХ-МС-МС система EVOQ QUBE with Advance UHPLC OLE (Bruker Daltonics Inc., США) для тандемной масс-спектрометрии с тройным квадруполем.	05.09.2017
4	Весы электронные GC803S-0CE	23.06.2017
5	Весы электронные GP3202-0CE	23.06.2017
6	Весы электронные Traveler TA301	10.07.2017
7	Газовый хроматограф Agilent с детектором ДЭЗ	07.06.2017
8	Ламинарный шкаф BIO-II-A	14.09.2017
9	Ламинарный шкаф BIO-II-A	14.09.2017
10	Сушильный шкаф с естественной конвекцией Binder ED 23	
11	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	13.04.2018
12	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	13.04.2018
13	Термостат-инкубатор SANYO MIR 262	13.04.2018
14	Хроматограф жидкостной Agilent 1200, DAD	02.06.2017

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

24.05.2018