

Протокол испытаний № 18-26927 от 21.12.2018 Редакция: 1.

При исследовании образца: Филе минтая

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

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: акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний. Техническое задание №10

место отбора проб: Российская Федерация, Московская обл., г. Москва, Средний Овчинниковский пер.12, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

состояние образца: доставлен с соблюдением условий хранения и транспортирования, указанных в нормативных или технических документах, контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность потребительской упаковки не нарушена

количество проб: 1 проба

дата поступления: 04.12.2018 16:00

даты проведения испытаний: 04.12.2018 - 21.12.2018

на соответствие требованиям: Техническое задание №10

примечание: пробы доставлены в пакете, опломбированном самозапирающейся красной пластиковой пломбой № 00542191. Шифр пробы 108РСК0003/2. Проба для испытаний включает 8 единиц продукции в потребительской упаковке. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
группа ПХБ						
1	Полихлорированные бифенилы	мкг/кг	менее 10	-	-	ГОСТ 31792-2012 - Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Определение содержания диоксинов и диоксинподобных полихлорированных бифенилов хромато-масс-спектральным методом
ВЗс. Токсичные элементы						
2	Массовая доля кадмия	мг/кг	менее 0,01	-	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия пищевых продуктов продовольственного сырья методом электротермическо-атомно-абсорбционной спектроскопии

3	Массовая доля мышьяка	мг/кг	0,43	0,15	-	ГОСТ Р 51700-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
4	Массовая доля ртути	мг/кг	0,015	0,006	-	ГОСТ Р 54639-2011 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
5	Массовая доля свинца	мг/кг	0,37	0,13	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
ВЗг						
6	Содержание гистамина	мг/кг	менее 10,0	-	-	ГН 4274-87 Дополнение к документу "Временные гигиенические нормативы и метод определения содержания гистамина в рыбопродуктах"; СанПиН 42-123-4083-86 - Временные гигиенические нормативы и методы определения содержания гистамина в рыбопродуктах.
ВЗг. Нитрозамины						
7	Содержание летучих N-нитрозаминов (сумма НДМА и НДЭА)	мкг/кг	менее 1	-	-	МУК 4.4.1.010-93 - Определение нитратов и нитритов в рыбе и рыбопродуктах. Методические указания по методам контроля.
ВЗг. Радионуклиды						
8	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	1,2	4,7	-	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
9	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	2,1	3,4	-	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
ВЗа. Пестициды						
10	Альфа-, бета-, гамма- изомеры ГХЦГ (ГХЦГ и его изомеры)	мг/кг	менее 0,05	-	-	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
11	ДДД	мг/кг	менее 0,05	-	-	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое

12	ДДТ	мг/кг	менее 0,05			МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
13	ДДЭ	мг/кг	менее 0,05			МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
Органолептические показатели						
14	Вкус		Свойственный свежей рыбе, без постороннего привкуса			ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
15	Внешний вид		Филе целое, ровное, покрыто тонкой, прозрачной глазурью. Удалены позвоночные, плечевые, крупные и мелкие реберные кости, основания брюшных и спинных плавников. Поверхность чистая. Укладка отдельными филе, произвольная			ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
16	Запах		Свойственный свежей рыбе, без постороннего запаха			ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
17	Консистенция		После размораживания - плотная. После варки - нежная, сочная.			ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
18	Цвет		Белый, без пятен и пожелтения. По боковой линии светло-коричневое окрашивание септ			ГОСТ 7631-2008 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей
Паразитарная чистота						
19	Паразитарная чистота (личинки паразитов (гельминтов) в живом виде)		личинки паразитов (гельминтов) в живом виде и неживом виде не обнаружено			ГОСТ Р 54378-2011 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения жизнеспособности личинок гельминтов
Физико-химические показатели						
20	Массовая доля азота летучих оснований	%	0,030			ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа
21	Массовая доля белковых веществ	%	17,34			ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа

22	Массовая доля жира	%	0,9			ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа
23	Массовая доля полифосфатов в пересчете на фосфор	‰	менее 1,0			ГОСТ Р 55503-2013 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Определение содержания соединений фосфора
24	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	%	0,1			ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор азота и белка по Кьельдалю с установкой для разложения проб	14.11.2018
2	Анализатор ртути с приставкой ПИРО мод.РА-915	15.05.2018
3	Весы лабораторные GF-600	28.11.2018
4	Весы лабораторные GF-600	28.11.2018
5	Весы лабораторные AI220CE	28.11.2018
6	Весы электронные SW-2	18.10.2018
7	Весы электронные лабораторные DV-214	18.10.2018
8	Микроскоп световой для клинической лабораторной диагностики Olimpus CX21 FS1-2	Не требуется
9	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	16.11.2018
10	Облучатель хроматографический УФС 254-365	Не требуется
11	Печь муфельная LOIP LF-9/11-G2	01.11.2018
12	Прибор для определения жира методом Сокслета, Gerhardt EV 6A, тип EV 14	Не требуется
13	СВЧ-минерализатор MARS - Xpress version 19404	Не требуется
14	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	26.04.2018
15	Спектрометр атомно-абсорбционный с гибридной приставкой Квант 2-А	29.11.2018
16	Спектрофотометр мод.2100 UNICO	04.10.2018
17	Термометр жидкостной ТС-4М	03.03.2017
18	Установка спектрометрическая МСК-01А "Мультирад"	03.08.2018
19	Хроматограф газовый мод.7890 А с масс-селективным детектором 5975 С	06.03.2018
20	Шкаф сушильный Binder FD-115	15.11.2018

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения

В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.

21.12.2018

Протокол испытаний № 18-26932 от 20.12.2018 Редакция: 1.

При исследовании образца: Филе минтая
нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена
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: акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний на соответствие требованиям Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество). Техническое задание № 10
место отбора проб: Российская Федерация, Московская обл., информация не предоставлена
отбор проб произвел: информация не предоставлена
НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена
производство: информация не предоставлена
состояние образца: доставлен с соблюдением условий хранения и транспортирования, указанных в нормативных или технических документах, контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена
количество проб: 1 проба
дата поступления: 04.12.2018 16:00
даты проведения испытаний: 04.12.2018 - 20.12.2018
на соответствие требованиям: Техническое задание №10
примечание: пробы доставлены в пакете, опломбированном самозапирающейся пломбой № 00542191. Шифр образца 108ФСКО003/2. Проба для испытаний включает 8 единиц продукции в потребительской упаковке. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.
получен следующий результат:

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Физико-химические показатели						
1	Масса нетто	г	1 упаковка - 375,4; 2 упаковка - 380,2; 3 упаковка - 379,5	-	-	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 лабораторные GF-600	28.11.2018

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения
 В графе "Результат испытаний" после слова "мнее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.

Протокол испытаний № 7919
от 21 декабря 2018 г.

лабораторный номер
(7934)

Образец: **Филе минтая. Шифр пробы 108РСК0003/3. Номер пломбы 00542251**
Изготовитель: ,
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12

Упаковка: Пакет и мешок-вкладыш под вакуумом из пленочных материалов. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пластиковой пломбой "00542251". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.
Маркировка: Дата изготовления и упаковывания: А/ 19.11.18. Смена - 2.
Этикетка: 108РСК0003/3
Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля глазури, %	3,2+/-0,1		ГОСТ 31339-2006
Наличие костей в филе рыбы	не обнаруж.		ГОСТ 7631-2008
Содержание полиненасыщенной жирной кислоты Омега-3, г/100 г	0,38±0,004		ГОСТ 31663-2012

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ, в 1 г	7,0x10 ²		ГОСТ 10444.15-94
БГКП (колиформы), в 0,001 г	не обнаружены		ГОСТ 31747-2012
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не обнаружены		ГОСТ 31659-2012
V. parahaemolyticus, в 1 г	<10		МУК 4.2.2046-06
S.aureus, в 0,01 г	не обнаружены		ГОСТ 31746-2012
L. monocytogenes, в 25 г	не обнаружены		ГОСТ 32031-2012

Начало испытаний: 30.11.2018
Окончание испытаний: 21.12.2018

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 373724

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ ПРОДУКЦИИ

№ 3

от 20 декабря 2018 г.

Наименование продукции: филе минтая мороженое
Шифр пробы: 108РСК0003/1

НД без маркировки

Страна поставщик, производитель обезличенные образцы

Предъявитель, адрес Автономная некоммерческая организация
«Российская система качества»,
115184, г. Москва, ул. Средний Овчинниковский
пер., д. 12

Сопроводительные документы: Договор № ЮЛ244-2018/РСК/224/18Б7091

Дата получения образцов: 13.12.2018 г.
Дата проведения исследований: 17 декабря - 20 декабря 2018 г.

Отбор проб произведен предъявителем.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НД на методы испытаний:

ГОСТ 7636-85 «Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа» - определение содержания воды (п. 3.3.), определение водоудерживающей способности (п. 3.9.)

ГОСТ 7631-2008 «Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей» - определение глубокого обезвоживания (п. 7.3)

Шифр пробы	Характеристика пробы	Глубокое обезвоживание, %	Содержание воды, %	ВУС, %
108РСК0003/1	Филе поштучное, глазури очень мало, без постороннего запаха, внешний вид красивый	не обнаружено	82,4	43

ПРОТОКОЛ КАСАЕТСЯ ТОЛЬКО ИСПЫТАННОГО ОБРАЗЦА