

Протокол испытаний № 18-28074 от 25.12.2018, 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) от 13.12.2018. 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: 20.12.2018 16:20
даты проведения испытаний: 20.12.2018 - 25.12.2018
на соответствие требованиям: Техническое задание №10
примечание: пробы доставлены в пакете, опломбированном самозапирающейся пломбой № 00542016. Шифр образца 108РСК0010/2. Проба для испытаний включает 3 единицы продукции в потребительской упаковке. Представитель Заказчика Штефанов А.И.
получен следующий результат:

| № | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|-------------------------|----------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|----------|---|
| Вза. ПХБ | | | | | | |
| 1 | Полихлорированные бифенилы | мкг/кг | менее 10 | | | ГОСТ 31792-201 Рыба, морские беспозвоночные продукты их переработки. Определение содержания диоксинов и диоксинподобных полихлорированных бифенилов хромомасс-спектральным методом |
| ВЗс. Токсичные элементы | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|------------|-------|--|--|
| 2 | Массовая доля кадмия | мг/кг | 0,01 | | | МУК 4.1.980-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 3 | Массовая доля мышьяка | мг/кг | 0,39 | 0,14 | | ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка |
| 4 | Массовая доля ртути | мг/кг | 0,023 | 0,009 | | ГОСТ Р 54639-2011 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана |
| 5 | Массовая доля свинца | мг/кг | 0,29 | 0,10 | | МУК 4.1.986-С Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии |
| В3f | | | | | | |
| 6 | Содержание гистамина | мг/кг | менее 10,0 | | | СанПин 42-123-4083-86 - Временные гигиенические нормативы и методы определения содержания гистамина в рыбопродуктах.; ГН 4274-87 Дополнение документу "Временные гигиенические нормативы и метод определения содержания гистамина в рыбопродуктах" |
| З3f. Нитрозамины | | | | | | |
| 7 | Содержание летучих N-нитрозаминов (сумма НДМА и НДЭА) | мкг/кг | менее 1 | | | МУК 4.4.1.011-93 - Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах. Методические указания по методам контроля. |
| З4f. Радионуклиды | | | | | | |
| 8 | Удельная активность стронция-90 | Бк/кг | 1,9 | 3,1 | | ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|---|-----|---|
| 9 | Удельная активность цезия-137 | Бк/кг | 2,2 | 4,0 | ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137 |
| В3а. 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 органолептически и физических показателей |
| 15 | Внешний вид | | Филе рыбы расфасовано (6 штук) в потребительскую упаковку. Филе целое, ровное, покрыто прозрачной глазурью. Удалены позвоночные, плечевые, крупные и мелкие реберные кости, основания брюшных и спинных плавников. Поверхность чистая. Укладка отдельными филе, подкожной сторонай к срезу по продольной части | | ГОСТ 7631-2008 Рыба, нерыбные объекты и продукция из них Методы определения органолептически и физических показателей |
| 16 | Запах | | Свойственный свежей рыбе, без постороннего запаха | | ГОСТ 7631-2008 Рыба, нерыбные объекты и продукция из них Методы определения органолептически 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 | | | МУК 3.2.988-00 - Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки; 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 | % | 0,024 | | | ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа |
| 21 | Массовая доля белковых веществ | % | 20,05 | | | 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 |

именяемое оборудование:

| № | Наименование оборудования | Дата поверки/аттестации |
|---|---------------------------|-------------------------|
| п | | |

| | | |
|----|--|--------------|
| 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 A1220CE | 28.11.2018 |
| 6 | Весы электронные SW-2 | 18.10.2018 |
| 7 | Весы электронные SW-2 | 18.10.2018 |
| 8 | Весы электронные лабораторные DV-214 | 18.10.2018 |
| 9 | Микроскоп световой для клинической лабораторной диагностики Olympus CX21 FS1-2 | Не требуется |
| 10 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R | 16.11.2018 |
| 11 | Облучатель хроматографический УФС 254-365 | Не требуется |
| 12 | Печь муфельная LOIP LF-9/11-G2 | 01.11.2018 |
| 13 | Прибор для определения жира методом Сокслета, Gerhardt EV 6A, тип EV 14 | Не требуется |
| 14 | СВЧ-минерализатор MARS - Xpress version 19404 | Не требуется |
| 15 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 | 26.04.2018 |
| 16 | Спектрометр атомно-абсорбционный с гидридной приставкой Квант 2-А | 29.11.2018 |
| 17 | Спектрофотометр мод.2100 UNICO | 04.10.2018 |
| 18 | Термометр жидкостной ТС-4М | 03.03.2017 |
| 19 | Установка спектрометрическая МСК-01А "Мультирад" | 03.08.2018 |
| 20 | Хроматограф газовый мод.7890 А с масс-селективным детектором 5975 С | 06.03.2018 |
| 21 | 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.

28.12.2018

Протокол испытаний № 18-28075 от 25.12.2018, 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 потребительской упаковки не нарушена
количество проб: 1 проба
дата поступления: 20.12.2018 16:20
даты проведения испытаний: 20.12.2018 - 25.12.2018
на соответствие требованиям: Техническое задание №10 АНО "Роскачество"
примечание: пробы доставлены в пакете, опломбированном самозапирающейся пломбой № 00542016. Шифр образца 108РСКО010/2. Проба для испытаний включает 3 единицы продукции в упаковке. Представитель Заказчика Штефанов А.Н.
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 - 687,8; 2 упаковка - 691,3; 3 упаковка - 689,9 | - | - | ГОСТ 31339-2006 - Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата проверки/аттестации |
|-------|---------------------------|--------------------------|
| 1 | Весы LN3202RCE | 15.03.2018 |

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.

Протокол испытаний № 8433
от 21 декабря 2018 г.

лабораторный номер
(8459)

Образец: Филе минтая. Номер пломбы 00542015. Шифр пробы 108РСК0010/3
Изготовитель: ,
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Пакет из пленочных материалов под вакуумом. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пластиковой пломбой "00542015". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.
Маркировка: Дата изготовления и упаковки: 15-11-18
Этикетка: 108РСК0010/3
Задание: на соответствие ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

-

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|--|-------|-----------------|
| Массовая доля глазури, % | 4,2+/-0,1 | | ГОСТ 31339-2006 |
| Наличие костей в филе рыбы | единичные кости в отдельных пластах филе | | ГОСТ 7631-2008 |
| Содержание полиненасыщенной жирной кислоты Омега-3, г/100 г | 0,46±0,005 | | ГОСТ 31663-2012 |

Микробиологические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|---------------------|-------|------------------|
| КМАФАнМ, КОЕ, в 1 г | 6,0x10 ² | | ГОСТ 10444.15-94 |
| БГКП (колиформы), в 0,001 г | не обнаружены | | ГОСТ 31747-2012 |
| Сульфитредуцирующие клостридии, в 0,01 г | не обнаружены | | ГОСТ 29185-2014 |
| 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: 13.12.2018
Заключение 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 № 373732

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ ПРОДУКЦИИ

№ 10

от 20 декабря 2018 г.

Наименование продукции: филе минтая мороженое
Шифр пробы: 108РСК00010/1

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, % |
|---------------|--|---------------------------|--------------------|--------|
| 108РСК00010/1 | Филе поштучное, наличие глазури, без постороннего запаха, внешний вид красивый | не обнаружено | 81,9 | 51 |

ПРОТОКОЛ КАСАЕТСЯ ТОЛЬКО ИСПЫТАННОГО ОБРАЗЦА