

Протокол испытаний № 18-28076 от 25.12.2018, Редакция: 1

При исследовании образца: Филе минтая замороженное
 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 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
 примечание: пробы доставлены в пакете, опломбированном самозапирающейся красной пластиковой пломбой № 00542002. Шифр пробы 108РСК0008/2. Проба для испытаний включает 6 единиц продукции в потребительской упаковке. Представитель Заказчика Шефанов А.И.
 получен следующий результат:

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

3	Массовая доля мышьяка	мг/кг	0,22	0,08	2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
4	Массовая доля ртути	мг/кг	0,022	0,009	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	0,11	0,04	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
В3г					
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 к документу "Временные гигиенические нормативы и метод определения содержания гистамина в рыбопродуктах"
В3г. Нитрозамины					
7	Содержание летучих N-нитрозаминов (сумма НДМА и НДЭА)	мг/кг	менее 1		МУК 4.4.1.011-93 - Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах. Методические указания по методам контроля.
В3г. Радионуклиды					
8	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	1,5	3,4	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
9	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	2,4	3,7	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды					

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	%	0,031			ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа
21	Массовая доля белковых веществ	%	20,17			ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа
22	Массовая доля жира	%	1,0			ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа
3	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
4	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	%	0,1			ГОСТ 7636-85 - Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа

Используемое оборудование:

Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
Анализатор азота и белка по Кьельдалю с установкой для разложения проб	14.11.2018
Анализатор ртути с приставкой ЛИРО мод.РА-915	15.05.2018
Весы лабораторные GF-600	28.11.2018
Весы лабораторные GF-600	28.11.2018
Весы лабораторные AI220CE	28.11.2018
Весы электронные SW-2	18.10.2018
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 № 18-28078 от 25.12.2018, Редакция: 1

При исследовании образца: Филе минтая замороженное
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 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
примечание: пробы доставлены в пакете, опломбированном самозатягивающейся красной пластиковой пломбой № 00542002. Шифр пробы 108РСК0008/2. Проба для испытаний включает 6 единиц продукции в потребительской упаковке. Представитель Заказчика Штефанов А.И.
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Физико-химические показатели						
1	Масса нетто	г	1 упаковка - 489,8; 2 упаковка - 496,4; 3 упаковка - 505,9;	-	-	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 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 № 8092

от 21 декабря 2018 г.

лабораторный номер
(8111)

Образец: Филе минтая замороженное. Шифр пробы 108РСК0008/3. Номер пломбы 00542004.
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 "00542004". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 108РСК0008/3

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля глазури, %	17,7+/-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	0,45±0,005		ГОСТ 31663-2012

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ, в 1 г	8,0x10 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: 04.12.2018

Закончание 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 № 373729

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ ПРОДУКЦИИ

№ 8

от 20 декабря 2018 г.

Наименование продукции: филе минтая мороженое
Шифр пробы: 108РСК0008/1

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, %
108РСК0008/1	Филе поштучное, очень много глазури, легкий посторонний химический запах, цвет очень бледный.	не обнаружено	91,3	35

ПРОТОКОЛ КАСАЕТСЯ ТОЛЬКО ИСПЫТАННОГО ОБРАЗЦА