



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
Федеральное государственное бюджетное учреждение

**«Национальный центр безопасности продукции водного промысла и
аквакультуры»
(ФГБУ «НЦБРП»)**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ РЕФЕРЕНС-ЛАБОРАТОРИЯ



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB05 выдан 13 января 2016 г.

ANALITICA Аттестат аккредитации № ААС.А.00181 от 24.04.2013

Лицензия № 77.01.13.001.Л.000495.12.07 от 04.03.2013 г.

129223, г. Москва, пр-т Мира, 119 стр.334 Тел/факс 8-499-760-20-16

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 743

от 18.03.2016 г.

Наименование образца: **Горбуша с/с, балык мраморный, 120г (шифр 15B140222/2)**

Цель отбора: проведение исследований на соответствие требованиям АНО «Российская система качества», ГОСТ 16080-2002, СТО 46429990-004-2015.

Дата доставки образца в лабораторию 03.03.2016.

Сопроводительные документы: бланк-заказа на проведение исследований № 743-744 от «03» 03 2016 г., акт приема – передачи образцов от 03.03.2016

Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический адрес: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12

Дополнительные сведения о продукции:

Характеристика образца:

Масса нетто образца (объединенной пробы) – 2 уп.ед. × 0,12 кг

Упаковка, номер пломбы: п/пакет на подложке, упаковка не повреждена, пломба 9993887.

Дата проведения исследований: 09-18.03.2016

МОЛЕКУЛЯРНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Показатель	Результат исследования	НД на метод испытания
Идентификация видоспецифической ДНК	Наличие ДНК горбуша (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>) не обнаружено	ГОСТ 31719-2012 МР №4.0001-15 «Рыба и рыбная продукция. Методы определения видовой принадлежности на основе ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени»

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Показатель	Результат исследования	Единицы измерения, норматив	НД на метод испытания
КМАФАнМ	Более 3,0 × 10⁵	КОЕ/г, не более 5,0 × 10 ⁴	ГОСТ 10444.15-94
БГКП (колиформы)	не обн.	Не доп. в 0,1 г	ГОСТ 31747-2012
<i>S.aureus</i>	не обн.	Не доп. в 0,1 г	ГОСТ 31746-2012
Патогенные, в том числе сальмонеллы	не обн.	Не доп. в 25 г	ГОСТ 31659-2012

ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Показатель	Результат исследования	Единицы измерения, норматив	НД на метод испытания
Токсичные элементы:			
свинец	0,6163±0,0003	мг/кг, не более 1,0	МУК 4.1.986
мышьяк	0,6025±0,0175	мг/кг, не более 5,0	ГОСТ Р 51766-01
кадмий	0,0171±0,0011	мг/кг, не более 0,2	МУК 4.1.986
ртуть	0,0525±0,0033	мг/кг, не более 0,5	ГОСТ Р 53183-08
Пестициды:			
Гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры)	менее 0,001	мг/кг, не более 0,2	МВИ.МН 2352-2005
ДДТ и его метаболиты	менее 0,001	мг/кг, не более 2,0	
Массовая доля консервантов:			
- сорбиновая кислота - бензойная кислота	Менее 30,0 Менее 20,0	мг/кг, не более 200	МВИ.МН 806-98
Гистамин	Менее 5,0	мг/кг, не более 100	ГОСТ 31789-2012

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Показатель	Результат исследования	Единицы измерения	НД на метод испытания
Массовая доля поваренной соли	5,4±0,2	%	ГОСТ 7636-85
Масса нетто	127,85	г	ГОСТ 31339-2006

ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Показатели	Методика испытаний	Норма по СанПин	Результаты испытаний образцы
Показатель паразитарной чистоты	Методические указания МУК 3.2.988-00 "Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки"	Не допускаются личинки в живом виде:	
		анизакисов дифиллоботриумов нанофиетусов криптортилусов контрацекумов псевдотерранов болбозом коринозом	Обнаружены неживые Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Показатели	Методика испытаний	Характеристика и норма ГОСТ 16080, СТО 46429990-004-2015	Результаты испытаний
Внешний вид	ГОСТ 16080-2002	Поверхность ломтиков чистая естественной окраски, присущей рыбе данного вида.	Поверхность ломтиков чистая естественной окраски, присущей рыбе данного вида
Разделка	ГОСТ 16080-2002	В соответствии с п.4.2.1.9 данного стандарта Рыба малосолёная, нарезанная на ломтики толщиной 1,0 см., без чешуи, головы, внутренностей, икры или молок, плавников, позвоночной кости, кожного покрова и рёберных костей	Рыба малосолёная, нарезанная на ломтики толщиной 1,0 см., без чешуи, головы, внутренностей, икры или молок, плавников, позвоночной кости, кожного покрова и рёберных костей
Консистенция мяса малосолёной рыбы	ГОСТ 16080-2002	. От нежной до сочной Допускается: - слегка мажущая консистенция у малосолёной чавычи.	Нежная, сочная.
Цвет мяса рыбы	ГОСТ 16080-2002	Присущий данному виду рыбы без желтоватого оттенка окислившегося жира.	Присущий данному виду рыбы без желтоватого оттенка окислившегося жира.
Вкус и запах	ГОСТ 16080-2002	Свойственный данному виду рыбы, без постороннего привкуса и запаха. Привкус и запах окислившего жира не допускается	Свойственный данному виду рыбы, без постороннего привкуса и запаха.
Наличие посторонних примесей (в потребительской таре)	ГОСТ 16080-2002	Не допускается	Не обнаружено

Заведующая испытательной
референс-лаборатории
ФГБУ «НЦБРП» _____



Капигова И.А.

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых исследованиям.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения референс-лаборатории.

Протокол № 743 от « 18 » марта, 2016г. составлен в 2 экземплярах страница 3 из 3



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
Федеральное государственное бюджетное учреждение

**«Национальный центр безопасности продукции водного промысла и
аквакультуры»
(ФГБУ «НЦБРП»)**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ РЕФЕРЕНС-ЛАБОРАТОРИЯ



Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB05, дата включения аккредитованного лица в реестр
24.11.2015.

Arma Lita

Аттестат аккредитации № ААС.А.00181 от 24.04.2013

Лицензия № 77.01.13.001.Л.000495.12.07 от 04.03.2013 г.

129223, г. Москва, пр-т Мира, 119 стр.334 Тел/факс 8-499-760-20-16

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 743/1

от 15.04.2016 г.

Наименование образца: Горбуша с/с, балык мраморный, 120г (шифр 15В140222/2)

Цель отбора: проведение исследований на соответствие требованиям АНО «Российская система качества» (определение видовой принадлежности).

Дата доставки образца в лабораторию 03.03.2016.

Сопроводительные документы: бланк-заказа на проведение исследований № 743-744 от «03» 03 2016 г., акт приема – передачи образцов от 03.03.2016

Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический адрес: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12

Дополнительные сведения о продукции:

Характеристика образца:

Масса нетто образца (объединенной пробы) – 2 уп.ед. × 0,12 кг

Упаковка, номер пломбы: п/пакет на подложке, упаковка не повреждена, пломба 9993887.

Дата проведения исследований: 30.03.2016-15.04.2016.

МОЛЕКУЛЯРНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ		
Показатель	Результат исследования	НД на метод испытания
Определение видовой принадлежности	Идентифицирован вид <i>Oncorhynchus keta</i> (кета)	ГОСТ 31719-2012 МР №4.0002-15 «Рыба и рыбная продукция. Методы определения видовой принадлежности на основе секвенирования амплифицированных фрагментов ДНК»

Заведующая испытательной
референс-лаборатории
ФГБУ «НЦБРП»

Капитова И.А.

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых исследованиям.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения референс-лаборатории.
Протокол № 743/1 от «15» апреля 2016, составлен в 2 экземплярах страница 1 из 1

