



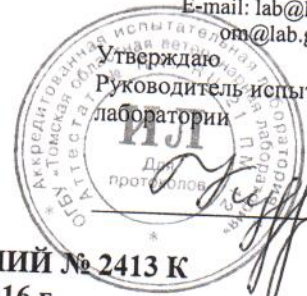
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ОГБУ «Томская областная
ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21ПМ12 от 23 апреля 2015 г.

634009, Томская обл., г. Томск, ул. Розы
Люксембург, 29, тел. (3822)90-03-15,
тел./факс (3822)90-03-13,
90-03-12

E-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru,
om@lab.gsvt.tomsk.ru



Утверждаю
Руководитель испытательной
лаборатории

Н.А.Кудрявцева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2413 К
от 20 апреля 2016 г.

1. Наименование заказчика: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Адрес заказчика: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12
Объект испытаний: Пресервы рыбные сельдь в масле филе "Большой улов"
Шифр образца: 17РСК0033/Т/1
Дата изготовления: 18.01.2016г.
Масса (объем) пробы: 8*0,500 кг, контрольный образец 1*0,500 кг
Вид упаковки: Банка из полимерного материала (шайба)
Состояние пробы: Образцы пресервов рыбных доставлены в обезличенном состоянии, крышки банок оклеены непрозрачным скотчем, промаркированы шифром, целостность тары не нарушена.
Банки с пресервами упакованы в фасовочный пакет, опломбированный пластиковой пломбой № F1638475. Целостность пакета и пломбы не нарушена.
Контрольный образец обезличен, промаркирован шифром, упакован в фасовочный пакет, опломбированный пластиковой пломбой №F1638489. Целостность пакета и пломбы не нарушена.
Отбор проб: произведен представителем Автономной некоммерческой организации «Российская система качества» экспертом Е.В. Абраменко и передан на испытания по акту приема-передачи образцов от 08.04.16 г.
Дата получения образца: 08.04.2016г. 12.00ч.
Дата начала испытаний: 08.04.2016г.
Дата окончания испытаний: 20.04.2016г.
Цель испытаний: Проведение испытаний в соответствии с техническим заданием (приложение № 1 к договору на оказание услуг)

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерений, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
1	2	3	4
Анализатор вольтамперометрический ТА-07	Cd и Cu без разбавления пробы (0,0001-0,01) мг/дм ³	±30%	№ 6735/203, поверен до 15.07.2017
Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА	(0,001 - 1,0) мг/дм ³ по Cd, Cu, Pb, Zn, Hg, As	20%	№ 55019/203, поверен до 18.02.2017
Газовый хроматограф "Shimadzu", GC-2010 A	Предел детектирования не более 8*10 ⁽⁻¹⁵⁾ (линдан)	СКО пика 5%	№ 2041/203, поверен до 02.07.2016

1	2	3	4
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 30618/203, поверен до 23.03.2018
Бета-гамма спектрометрический комплекс с альфа-радиомером "Прогресс"	^{Cs} 137 (3,0-50000) Бк, ^{Sr} 90 (1,4-1000000) Бк	Cs±30%; Sr±10%	№ 4/420-0576-16, поверен до 31.03.2017

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерения	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Вкус		Приятный, свойственный созревшей рыбе, гарниру, соусу или заливке. (ГОСТ 7453-86)	Приятный, свойственный созревшей рыбе, без постороннего привкуса.		ГОСТ 26664-85
Запах		Приятный, свойственный созревшей рыбе с ароматом пряностей, гарнира, соуса или заливки. (ГОСТ 7453-86)	Приятный, свойственный созревшей рыбе, без постороннего запаха.		ГОСТ 26664-85
Консистенция мяса рыбы		Нежная, сочная. Допускается плотная для пресервов из ставриды, сардины. (ГОСТ 7453-86)	Нежная, сочная.		ГОСТ 26664-85
Состояние рыбы		Тушки, филе, филе-кусочки, филе-ломтики, рулеты должны быть целыми с ровными срезами. Допускаются: слипание отдельных созревших тушек, филе, филе-кусочков и филе-ломтиков, когда разъединение их возможно без повреждений. (ГОСТ 7453-86)	Филе целые с ровными срезами.		ГОСТ 26664-85
Состояние заливки		Свойственное данному виду. Допускается желеобразное для пресервов из сельди и для заливок с корицей (ГОСТ 7453-86)	Свойственное данному виду.		ГОСТ 26664-85
Наличие налета белкового происхождения		Допускается. (ГОСТ 7453-86)	Не обнаружено		ГОСТ 26664-85
Порядок укладки		Внешней стороной вверх, взаимно перекрещивающимися рядами. В цилиндрические	Филе уложено по окружности банки, внешней стороной филе к корпусу банки.		ГОСТ 26664-85

1	2	3	4	5	6
		банки допускается укладывание филе по окружности банок внешней стороной филе к корпусу банки; середину заполняют филе, свернутыми в рулеты. (ГОСТ 7453-86)			
Массовая доля рыбы	%	Не менее 75,0 (ГОСТ 7453-86)	64,0		ГОСТ 26664-85
Массовая доля заливки	%	Не более 25,0 (ГОСТ 7453-86)	36,0		ГОСТ 26664-85
Наличие посторонних примесей и кристаллов струвита		Не допускается. (ГОСТ 7453-86)	Не обнаружено		ГОСТ 26664-85
КМАФАнМ	КОЕ/г	В 1,0 г не более $2,0 \cdot 10^5$ (Единые санитарные требования п.3.2.3)	В 1,0 г обнаружено $1,5 \cdot 10^5$		ГОСТ 10444.15-94
БГКП		В 0,01 г не допускаются (Единые санитарные требования п.3.2.3)	В 0,01 г не обнаружено		ГОСТ 31747-2012
S.aureus		В 1,0 г не допускаются (Единые санитарные требования п.3.2.3)	В 1,0 г не обнаружено		ГОСТ 31746-2012
Сульфитредуцирующие клостридии		В 0,01 г не допускаются (Единые санитарные требования п.3.2.3)	В 0,01 г не обнаружено		ГОСТ 29185-2014
Патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы		В 25 г не допускаются (Единые санитарные требования п.3.2.3)	В 25 г не обнаружено		ГОСТ 31659-2012
L.monocytogenes		В 25 г не допускаются (Единые санитарные требования п.3.2.3)	В 25 г не обнаружено		ГОСТ 32031-2012
Плесени	КОЕ/г	В 1,0 г не более 10 (Единые санитарные требования п.3.2.3)	В 1,0 г менее $1,0 \cdot 10^1$		ГОСТ 10444.12-2013
Дрожжи	КОЕ/г	В 1,0 г не более 100 (Единые санитарные требования п.3.2.3)	В 1,0 г менее $1,0 \cdot 10^1$		ГОСТ 10444.12-2013
Масса нетто продукта	г	Не менее 500	497,0	0,5	ГОСТ 26664-85
Отрицательное отклонение от номинального количества	г	Не более 15	3,0		ГОСТ 8.579-2002
Массовая доля сорбиновой кислоты	г/кг	Сорбиновая кислота в комбинации с бензоат натрия в пересчете на бензойную кислоту не более 2,0	0,6	0,3	ГОСТ 7636-85
Массовая доля бензоата натрия в пересчете на	г/кг		0,28	0,03	ГОСТ 27001-86

1	2	3	4	5	6
бензойную кислоту		ТР ТС 029/2012, приложение 8			
М.д. поваренной соли	%	6,0 – 8,0 (ГОСТ 7453-86)	5,0	0,1	ГОСТ 27207-87
Свинец	мг/кг	Не более 1,0 (Единые санитарные требования п.3.2.)	0,011	0,004	МУК 4.1.1501-03
Мышьяк	мг/кг	Не более 5,0 (Единые санитарные требования п.3.2.)	0,28	0,09	ГОСТ 31628-2012
Кадмий	мг/кг	Не более 0,2 (Единые санитарные требования п.3.2.)	Менее 0,0015		МУК 4.1.1501-03
Ртуть	мг/кг	Не более 0,5 (Единые санитарные требования п.3.2.)	Менее 0,01		МУ 4.1.1511-03
Нитрозамины: сумма НДМА и НДЭА	мг/кг	Не более 0,003 (Единые санитарные требования п.3.2.)	Менее 0,001		МУК 4.4.1.011-93
ГХЦГ (его изомеры)	мг/кг	Не более 0,2 (Единые санитарные требования п.3.2.)	Менее 0,004		МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР Сб. 7-21ч, 1976-1993 гг., Под ред. М. Клишенко, т.2 1992г.
ДДТ и метаболиты	мг/кг	Не более 0,2 (Единые санитарные требования п.3.2.)	Менее 0,004		МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР Сб. 7-21ч, 1976-1993 гг., Под ред. М. Клишенко, т.2 1992г.
Гистамин	мг/кг	Не более 100,0 (Единые санитарные требования п.3.2.)	20,0	3,0	МУ 4274-87

Внимание! Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.
Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ.

Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А.Киселева  О.Р.Сороковенко Е.П.Голубева

Н. Г.Валиева  Л.В.Самхарадзе

*Согласно приказа № 08 от 28.01.2014 г.