

**Протокол испытаний № 10-18822 от 20.11.2020, Редакция: 1.**

**При исследовании образца:** Сельдь пресервы

**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, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

**дата документа основания:** 05.11.2020

**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

**отбор проб произвел:** информация не предоставлена

**НД, регламентирующий правила отбора:** информация не предоставлена

**состояние образца:** контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена

**дата поступления:** 05.11.2020 10:45

**даты проведения испытаний:** 05.11.2020 - 20.11.2020

**на соответствие требованиям:** Техническое задание № 29/20

**примечание:** проба для испытаний доставлена в пакете, опломбированном красной пластиковой пломбой № 2266210. Шифр образца: 188РСК0004/1. Количество точечных проб в упаковке: 4 шт. Пресервы сельди, соленая, филе-кусочки, в масле. 150 г, 02.10.2020 до 31.12.2020. Представитель Заказчика Прокофьев А.И.

**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>В3f</b>						
1	Гистамин	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 50,0)	-	-	ГОСТ 31789-2012 - Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Количественное определение содержания биогенных аминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
<b>В3f. Нитрозамины</b>						
2	Содержание летучих N-нитрозаминов (сумма НДМА и НДЭА)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУК 4.4.1.011-93 - Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах Методические указания по методам контроля.
<b>В3а. Пестициды</b>						
3	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,08)	-	-	МУ 1541-76 - Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения
4	Альфа-, бета-, гамма- изомеры ГХЦГ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (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
5	ДДД	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (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

6	ДДТ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (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
7	ДДЭ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (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
<b>Физико-химические показатели</b>						
8	Количество прихвостовых кусочков в единице потребительской упаковки	шт.	1 банка - 1; 2 банка - 2; 3 банка - 1	-	-	ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы электронные GF-600	25.11.2019
2	Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл	17.03.2020
3	Дозатор механический одноканальный, TRANSFERPETTE S (20-200) мкл	08.07.2020
4	Облучатель хроматографический УФС 254-365	Не требуется
5	Хроматограф газовый 7890А с масс-селективным детектором 5975С	04.03.2020
6	Хроматограф жидкостной с спектрофотометрическим, спектрофлуорометрическим и рефрактометрическим детекторами, Prominence	21.10.2020
7	Хроматограф жидкостной Agilent мод. 1200 с масс-селективным детектором Agilent мод. 6430	24.08.2020
8	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	11.11.2020

23.11.2020