

21-4188

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации

4.1. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

**Определение фикотоксинов
азаспирацидов в морепродуктах
методом высокоэффективной
жидкостной хроматографии в сочетании
с масс-спектрометрическим анализом
(ВЭЖХ-МС)**

Методические указания
МУК 4.1.3557—19

Издание официальное

Москва • 2021

21-04188

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

4.1. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

**Определение фикотоксина азаспирацидов
в морепродуктах методом высокоэффективной
жидкостной хроматографии в сочетании с масс-
спектрометрическим анализом (ВЭЖХ-МС)**

**Методические указания
МУК 4.1.3557—19**

ББК 51.23
О-62

О-62 **Определение фикотоксинов азаспирацидов в морепродуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с масс-спектрометрическим анализом (ВЭЖХ-МС): Методические указания.—М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.—16 с.**

ISBN 978–5–7508–1820–4

1. Методические рекомендации разработаны ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» и ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (В. А. Тутельян, Д. Б. Никитюк, С. А. Хотимченко, О. В. Багрянцева, П. В. Кудан, И. Е. Соколов, А. Д. Мусаева, Е. В. Елизарова).

2. Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А. Ю. Поповой 09 октября 2019 г.

3. Введены впервые.

ББК 51.23

Компьютерная верстка Е. В. Ломановой

Подписано в печать 30.03.2021

Формат 60x88/16

Тираж 100 экз.

Печ. л. 1,0
Заказ 23

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
Федеральным центром гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19А

Реализация печатных изданий, тел./факс: 8 (495) 633-86-59

© Роспотребнадзор, 2021