



Sig Tests®

**SIG NITRITE®**



## Что это за тест?

Тест состоит из стеклянной пробирки с завинчивающейся крышкой, которая наполовину заполнена селективной питательной средой. Среды указывают на присутствие нитритредуцирующих микроорганизмов в образце воды путем изменения цвета с оранжевого на розовый, сопровождающегося образованием пузырьков газа. Образец добавляют в тестовый флакон, который выдерживают в тепле (или инкубируют) при температуре около 30° C до семи дней. Тесты Sig Nitrite продаются в упаковках по десять тестов.

## Для чего используется тест Sig Nitrite?

Тест Sig Nitrite используется для обнаружения нитритредуцирующих микроорганизмов, которые разлагают ингибиторы коррозии на основе нитритов в охлаждающих контурах и замкнутых системах водяного отопления.

## Кто может использовать тест?

В комплекте поставляется полная инструкция по применению теста Sig Nitrite. Специальная подготовка не требуется.

## Какие образцы можно проверить?

- Пробы из охлаждающего контура
- Пробы из замкнутой системы водяного отопления
- Жидкости для металлообработки
- Сточные воды
- Канализация
- Любая вода, содержащая нитритный ингибитор коррозии

## Каковы преимущества теста?

- Быстрый, простой и безопасный в использовании
- Сильное загрязнение определяется на следующее утро
- Простое считывание результатов
- Результаты являются полуколичественными и дают представление о степени загрязнения и риске коррозии
- Экономный способ мониторинга нитритредуцирующих бактерий на месте



Sig Tests®

**SIG NITRITE®**

## Справочная информация

Нитрит обычно используется в качестве ингибитора коррозии в охлаждающих контурах, замкнутых системах водяного отопления и некоторых жидкостях для металлообработки. Некоторые микроорганизмы, которые обычно потребляют атмосферный кислород, способны использовать нитрит в качестве источника кислорода в случае застоя жидкости.

Нитрит восстанавливается до аммиака или газообразного азота, и жидкость быстро становится коррозионной.

Тест Sig Nitrite предназначен для обнаружения этих микроорганизмов. Тест Sig Nitrite также можно использовать для подтверждения процесса денитрификации в сточных водах, канализации и т. д.

## А как насчет поддержки?

Компания ECHA обеспечивает полную техническую поддержку для всех своих клиентов и никогда не оставит вас один на один с неразрешенной проблемой. Компания ECHA всегда готова поделиться с вами необходимыми техническими и практическими знаниями, будь то при толковании результатов или в форме консультации по режимам тестирования. Если вам нужна наша помощь, звоните по указанному ниже номеру.

ECHA, Sig Nitrite и Sig Tests являются зарегистрированными товарными знаками компании ECHA Microbiology Ltd. в Великобритании и являются зарегистрированными товарными знаками в некоторых других регионах по всему миру.

Для получения дополнительной информации о заказе этого продукта свяжитесь с членом нашей группы сбыта, воспользовавшись приведенной ниже информацией. Дополнительная информация также размещена на нашем веб-сайте.

Тел.: +44 (0)29 2036 5930

Эл. почта: [sales@echamicrobiology.com](mailto:sales@echamicrobiology.com)

Веб-сайт: [www.echamicrobiology.com](http://www.echamicrobiology.com)

