

ИНСТРУКЦИЯ
по применению полосок индикаторных для экспресс-контроля
минимально допустимой концентрации действующих веществ в
дезинфицирующем средстве «Дюльбак растворимый»,
ТУ 2642-047-66948373-2013

1. Назначение

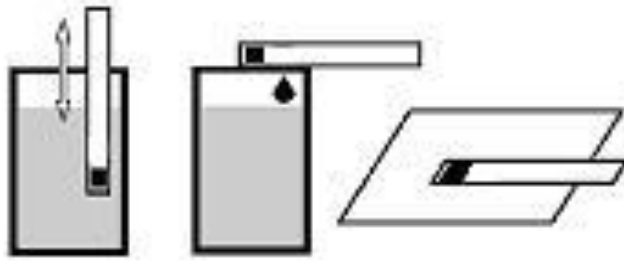
Полоски индикаторные химические однократного применения (далее - индикаторные полоски), выпускаемые в соответствии с ТУ 2642-047-66948373-2013, предназначены для экспресс-контроля Минимально Допустимой Концентрации (МДК) действующих веществ (далее – ДВ) в дезинфицирующем средстве «Дюльбак растворимый» перед и при многократном использовании. Индикаторные полоски «Дюльбак растворимый» позволяют определить, не изменилось ли содержание ДВ в средстве ниже значения Минимально Допустимой Концентрации (МДК), установленного для данного средства. Содержание действующего вещества (глутаровый альдегид) в дезинфицирующем средстве «Дюльбак растворимый» = $2,35 \pm 0,15$ %.

В комплект поставки входят: пенал с индикаторными полосками, элемент сравнения, инструкция по применению, контрольные наклейки, упаковочная коробка.

Индикаторные полоски предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

2. Применение

В мензурку или стакан наливают 50-100 мл хорошо перемешанного дезинфицирующего средства комнатной температуры. Из пенала достают индикаторную полоску и погружают её на 1-2 секунды в раствор так, чтобы полностью была смочена индикаторная зона. Полоску извлекают из раствора и быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски о край стакана. Полоску кладут на белую фильтровальную бумагу или бумажную салфетку индикаторной зоной вверх и выдерживают 60 секунд (по секундомеру или часам с секундной стрелкой). После чего в течение не более 10 секунд сопоставляют цвет индикаторной зоны с цветовой шкалой элемента сравнения.



3. Примечания:

3.1. Необходимо соблюдать указанное время выдержки индикаторных полосок в растворе и на фильтровальной бумаге.

3.2. Определение МДК проводят три раза. Результат определения считается достоверным; если он оказался одинаковым не менее чем в двух повторных определениях. При необходимости повторения анализа, используется свежая порция раствора.

Внимание:

- ⇒ Пары химических веществ могут оказать влияние на результаты определения, поэтому при ранении и применении индикаторных полосок избегайте паров химических веществ;
- ⇒ Извлекайте из пенала только необходимое для определения количество индикаторных полосок, пенал не держите открытым;
- ⇒ Не удаляйте избыток раствора с полосок фильтровальной бумагой;
- ⇒ Не используйте индикаторные полоски «Дюльбак растворимый» для определения концентрации рабочих растворов других дезинфицирующих средств, а также для после истечения 3 месяцев с момента вскрытия флакона с дезинфицирующим средством «Дюльбак растворимый»;
- ⇒ Не применяйте для дезинфекции порции раствора, использованные для определения концентрации.

4. Заполнение отчетной документации

После трехкратного определения МДК и получения достоверного результата, в журнал контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующих и стерилизующих средств вносится запись в соответствии с правилами заполнения данного журнала. В графу журнала «Метод анализа» клеивается контрольная наклейка из комплекта, свидетельствующая о проведении анализа с помощью индикаторных полосок.

5. Требования безопасности

Индикаторные полоски не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с индикаторными полосками специальных мер безопасности не требуется. После использования индикаторные полоски подлежат утилизации как бытовые отходы.

6. Хранение и транспортирование

Индикаторные полоски хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от минус 15°С до плюс 30°С и влажности не более 80%, не подвергая воздействию паров химических веществ. Срок годности в невскрытой упаковке изготовителя – 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Гарантийный срок годности индикаторных полосок после первого вскрытия пенала – 3 месяца.