ИНСТРУКЦИЯ

по применению полосок индикаторных экспресс-контроля содержания четвертичных аммониевых соединений в рабочих растворов дезинфицирующих средств, одноразовых

"Дезиконт-Вапусан 2000 Р" № 154.204.08 ИП

1. Назначение

Полоски индикаторные "Дезиконт-Вапусан 2000 Р" (далее – индикаторные полоски), выпускаемые в соответствии с ТУ 9398-075-11764404-2008, предназначены для визуального контроля приготовления, правильности хранения и возможного разбавления при многократном использовании рабочих растворов дезинфицирующего средства "ВАПУСАН 2000 Р".

Определяемые концентрации: 0,5; 1,0; 2,0; 2,5*) и 3,0% по препарату.

В комплект поставки входят (шт.): индикаторные полоски-100; инструкция по применению-1; банка-1; элемент сравнения-1; контрольные этикетки-40; упаковочная коробка-1.

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

Рабочие растворы готовят из концентрата в соответствии с «Инструкцией №1/05 по применению средства «Вапусан 2000 Р» (ООО «НПЦ Медицинская дезинфекция», Россия) для целей дезинфекции и предстерилизационной очистки».

2. Применение

2.1 Контроль рабочих растворов концентраций 0,5%, 1,0%, 2,0% и 3,0% по препарату.

В мензурку или стакан наливают 100 мл хорошо перемешанного (избегать вспенивания) рабочего раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры. Из банки достают индикаторную полоску и погружают её примерно на 1 с в раствор так, чтобы были смочены все индикаторные зоны. Полоску извлекают из раствора и быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски о край стакана. Полоску кладут на белую фильтровальную бумагу, бумажную или марлевую салфетку индикаторной зоной вверх и выдерживают 1 минуту (по секундомеру или часам с секундной стрелкой). Затем в течение 30 секунд сопоставляют цвета зон полоски с цветовой шкалой элемента сравнения.

Полученный результат записывают в прилагаемую этикетку, затем этикетку вклеивают в журнал генеральных уборок или наклеивают на емкость с дезинфицирующим средством.

2.2 Контроль рабочего раствора с концентрацией 2,5% по препарату.

Контроль раствора с рабочей концентрацией 2,5% проводят после предварительного разведения анализируемой порции раствора питьевой водой комнатной температуры до концентрации 0,5%.

В стакан наливают 20,0 мл 2,5% рабочего раствора дезинфицирующего средства и приливают 80,0 мл питьевой воды. Раствор хорошо перемешивают (избегать вспенивания).

Далее определение концентрации рабочего раствора проводится в соответствии с п. 2.1.

Цвет зон индикаторной полоски должен соответствовать концентрации 0,5%, что с учетом разведения исходного раствора соответствует концентрации 2,5%.

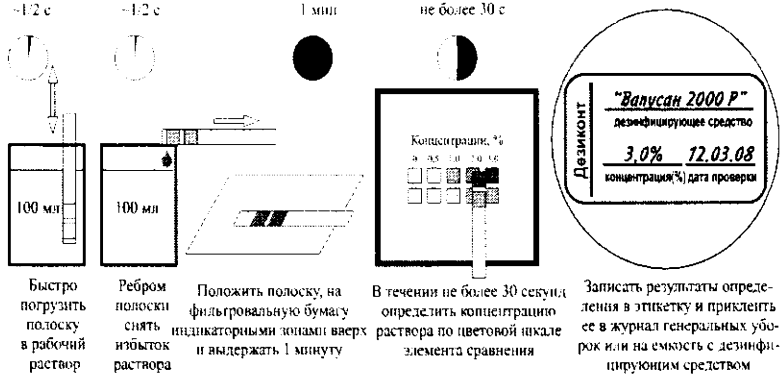
Примечания:

1. Необходимо соблюдать указанное время выдержки индикаторных полосок в рас… фильтровальной бумаге.
2. Сопоставление цвета индикаторной полоски с цветовой шкалой элемента сра… следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естест… (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении. Появление на … полосках ореолов, не изображенных на элементе сравнения, считать несущ…

**) - определение концентрации проводят после предварительного разведения анал… рабочего раствора*

ген. дир. АНДРЕЕВ В.С

Схема проведения экспресс-контроля



3. Раствор, использованный для анализа, нельзя применять для дезинфекции.
4. Определение концентрации рабочего раствора осуществляют три раза.

Результат определения считается достоверным, если он оказался одинаковым не менее чем в двух определениях.

При необходимости повторения анализа, используют свежую порцию раствора.

В случае получения неоднозначных результатов определение концентрации четвертичных аммониевых соединений необходимо провести методом указанном в инструкции по применению дезинфицирующего средства.

Внимание:

- пары аммиака и его растворов (нашатырный спирт) могут оказать влияние на результаты определения, поэтому не применяйте и не храните индикаторные полоски в помещениях, в которых используются аммиак и аммиачные растворы;
- не используйте индикаторные полоски "Дезиконт-Вапусан 2000 Р" для определения концентрации растворов других дезинфицирующих средств;
- не удаляйте избыток раствора с полосок фильтровальной бумагой;
- не подвергайте элемент сравнения воздействию прямого солнечного света и дезинфицирующих средств;
- используйте прилагаемый элемент сравнения ***только*** для данной упаковки индикаторных полосок;
- извлекайте из пенала только необходимое для определения количество индикаторных полосок, пенал не держите открытым;
- полоски следует использовать в течение 3-х месяцев после первого вскрытия банки.

3. 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 и защиты окружающей среды не требуется.

После использования индикаторные полоски подлежат утилизации как бытовые отходы.

4. Хранение и транспортирование

Индикатор хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 5°С до 40°С и влажности не более 80%, не подвергая воздействию паров химических веществ. Допускается транспортирование при температуре минус 15°С.

Срок годности - 1 год с даты изготовления, указанной на упаковке.