

ИНСТРУКЦИЯ

по применению индикаторных полосок для экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства

«Promline AL 01»

1. Назначение. Индикаторные полоски предназначены для использования персоналом предприятий и учреждений, применяющих растворы средства «Promline AL 01» для дезинфекции.

Определяемые концентрации: 1,0-2,0-3,0-5,0% по препарату.

Рабочие растворы готовят из концентрата в соответствии с Инструкцией по применению дезинфицирующего средства «Promline AL 01» (фирмы «ХимПромЛаб», Россия) для дезинфекции.

Комплектность, шт.: полоски индикаторные - 100; инструкция по применению - 1, банка полимерная - 1, пакет из комбинированного материала -1.

2. Применение. В мерный стакан наливают 50-100 мл хорошо перемешанного (избегать вспенивания) рабочего раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры. Из банки достают индикаторную полоску и опускают её в исследуемый раствор на 1 секунду. Полоску извлекают из раствора, удаляя избыток жидкости, проводя ребром индикаторной полоски по внутренней стенке емкости, затем кладут на белую подложку и через 30 секунд сравнивают в течение 15 секунд окраску полоски со шкалой на этикетке.

Цвет индикаторной зоны по истечении 45 секунд после погружения может не соответствовать шкале.

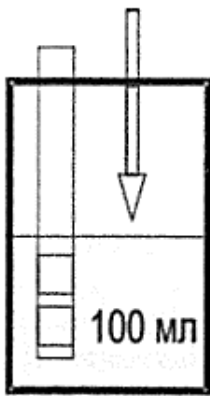
Примечания:

- несоблюдение схемы определения и интервалов выдержки полос в растворе и на фильтровальной бумаге может привести к ошибочным результатам;
- не используйте индикаторные полоски для определения концентрации растворов других дезинфицирующих средств;
- сопоставление цвета индикаторной зоны полоски с элементом сравнения на этикетке следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете);
- определение концентрации рабочего раствора проводят 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 действующих веществ необходимо провести методом, указанным в инструкции на дезинфицирующее средство;
- не удаляйте избыток раствора с полосок фильтровальной бумагой;
- не подвергайте элемент сравнения воздействию прямого солнечного света и дезинфицирующих средств;
- извлекайте из упаковки только необходимое для определения количество полосок, банку не держите открытой;
- полоски следует использовать в течение 3-х месяцев после открытия упаковки. Запишите на этикетке дату открытия упаковки.

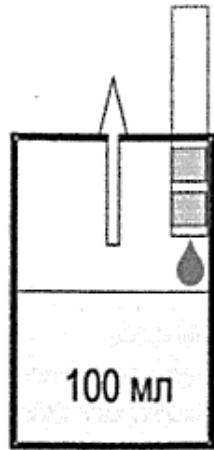
3. Токсичность: полоски не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с полосками специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется. После использования полоски подлежат утилизации как безопасные бытовые отходы.

4. Условия хранения: полоски хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от +5°C до +40°C и влажности не более 80%, не подвергая воздействию паров химических веществ. Допускается транспортирование при температуре минус 20°C.

5. Срок хранения невскрытой упаковки: 2 года с даты изготовления.

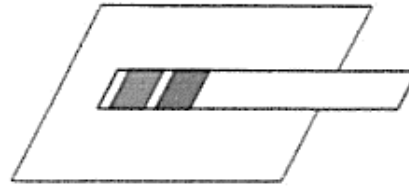


Достать
полоску из
упаковки и
погрузить
в раствор
на 1 секунду



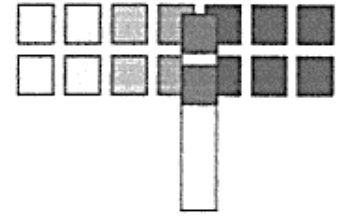
Извлечь полоску,
сняв избыток
раствора,
касаясь ребром
полоски
внутренней
стенки стакана

Схема определения



Положить полоску на
фильтровальную бумагу
индикаторными зонами
вверх и выдержать
30-45 секунд

Концентрации, %



В течение
15 секунд оценить
концентрацию
раствора по
цветовой шкале