

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНСТРУКЦИЯ № 01-08/2017****по применению тест-полосок для экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего моющего средства «ДеМоС»®***1. Назначение:* Полоски предназначены для контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего моющего средства «ДеМоС»®. *Определяемые концентрации:* 0,15-0,2\*)-0,5-1,0-2,0-5,0-7,0\*)-8,0\*)-9,0\*)-10,0-12,0\*) % по препарату (\*) концентрации, не указанные на цветовой шкале, определяют после предварительного разведения исходного раствора питьевой водой до концентрации, имеющейся на элементе сравнения). Рабочие растворы готовят из концентрата в соответствии с Инструкцией по применению дезинфицирующего моющего средства «ДеМоС»® (ООО «ЛиГ», Россия).*Комплектность, шт.:* полоски-100; инструкция по применению-1, элемент сравнения (может быть нанесен на этикетку)-1, банка 1, пакет из комбинированного материала -1.*2. Применение* В мерный стакан наливают 50 мл хорошо перемешенного (избегать вспенивания) рабочего раствора дезинфицирующего моющего средства комнатной температуры. Из упаковки извлекают полоску и погружают на 1 *с* в раствор (здесь и далее по секундомеру или часам с секундной стрелкой). Затем полоску быстро извлекают из раствора и удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски о край стакана. Полоску кладут на белую фильтровальную бумагу, бумажную или марлевую салфетку индикаторными зонами вверх и выдерживают 30-45 секунд. После этого в течение 30 секунд определяют концентрацию по элементу сравнения.***Внимание:**** несоблюдение схемы определения и интервалов выдержки полос в растворе и на фильтровальной бумаге может привести к ошибочным результатам;
* сопоставление цвета индикаторной зоны полоски с элементом сравнения на этикетке следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении;
 | * 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 действующих веществ необходимо провести методом, указанным в инструкции на дезинфицирующее моющее средство;
* не используйте индикаторные полоски 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;
* 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 бытовые отходы.*4.Условия хранения:* полоски хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от +0°С до +40°С и влажности не более 80%, не подвергая воздействию паров химических веществ. Допускается транспортирование при температуре минус 20°С.*5.Срок хранения* *невскрытой упаковки:* 2 года с даты изготовления.Таблица разведения растворов,концентрации которых не приведены на элементе сравнения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Концентрация исходного раствора по препарату, % | Разведение, мл | Концентрация,определяемая по шкале, % |
| Исходный раствор | Вода питьевая |
| 0,2 | 75 | 25 | 0,15 |
| 7,0 | 20 | 50 | 2,0 |
| 8,0 | 25 | 75 | 2,0 |
| 9,0 | 20 | 70 | 2,0 |
| 12,0 | 10 | 50 | 2,0 |

 |