

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | |