

Капельный тестер для частных бассейнов TEST KIT

Капельный тестер служит для определения содержания свободного хлора и уровня pH в воде бассейна ручным способом при помощи жидкостных реагентов.

Инструкция по применению

Снимите верхние колпачки и заполните оба отсека дозатора до черты водой из бассейна (воду рекомендуется брать с глубины 20-30 см). Затем добавьте 4 капли реагента "PHENOL RED" в правый отсек дозатора (с пометкой PH) и 4 капли реагента "OTO" в левый отсек дозатора (с пометкой CL). Закройте оба отсека колпачками и интенсивно взболтайте тестер до равномерного окрашивания полученных растворов. В результате вода в тестере окрасится в зависимости от уровня pH и концентрации свободного хлора. Для определения значений уровня pH и свободного хлора необходимо сравнить цвета, полученные в каждом из отсеков тестера, с соответствующими цветовыми шкалами. Значение справа это уровень pH (рекомендуемый диапазон pH: от 7,0 до 7,4). Значение слева это концентрация свободного хлора (рекомендуемый диапазон: от 0,3 до 0,6 мг/л). Снятие показаний должно происходить сразу после добавления реагентов. При концентрации свободного хлора свыше 10 мг/л может произойти обесцвечивание цветового индикатора. Значение pH ниже 6,8 дает всегда желтую окраску. Значение pH свыше 8,2 дает всегда красную окраску. После каждого замера камеры тестера и колпачки должны тщательно ополаскиваться чистой водой для избежания ошибок в показаниях.

Советы по применению

Результат замера считывается лучше всего при полном или максимально возможном совпадении цветного раствора и цветовой шкалы (для снятия показаний замера тестер следует держать против света). Важно: pH и хлор необходимо измерять, по меньшей мере, один раз в неделю. Прежде чем изменять концентрацию хлора необходимо сначала установить параметр pH в рекомендуемых пределах. Если содержание хлора свыше 0,6 (мг/л), сократите по мере надобности регулярное хлорирование. Если содержание хлора ниже 0,3 (мг/л), постепенно увеличьте добавку хлора. Значение pH свыше 7,6, добавьте средство для понижения уровня pH. Значение pH ниже 7,2, добавьте средство для повышения уровня pH.

Состав Реагент pH: раствор фенола красного. Реагент хлора: раствор ортотолидина.

Меры предосторожности Внимание! Реагенты необходимо беречь от детей, так как данные препараты могут представлять собой опасность. Реагенты предназначены исключительно для химического анализа и не могут быть использованы в других целях. В случае попадания реагентов внутрь следует обратиться к врачу, показав данную инструкцию или реагенты. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с применением мыла. При попадании в глаза в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. Если вы носите контактные линзы, сначала снимите их а затем промойте глаза водой. При продолжительном раздражение глаз обратитесь к врачу.

Хранить реагенты в прохладном защищенном от света месте.