

hth Пултестер (хлор/pH)



Инструкция по проведению теста:

1. Заполнить оба отсека тестера до черты водой из бассейна (воду рекомендуется брать с глубины 20-30 см).
2. Добавить 1 таблетку Phenol Red (фенолфталеин) в левый отсек тестера (с пометкой pH).
3. Добавить 1 таблетку DPD №1 в правый отсек дозатора (с пометкой chlore).
4. Закупорить оба отсека и интенсивно взболтать тестер до полного растворения реактивов и равномерного окрашивания полученных растворов.

В результате осуществления этих четырех операций вода окрасится в зависимости от уровня **pH** и концентрации **свободного хлора**. Для определения значений уровня **pH** и концентрации **свободного хлора** необходимо сравнить цвета, полученные в каждом из отсеков тестера, с соответствующими цветовыми шкалами.

Для измерения концентрации **связанного хлора** (хлораминов):

5. В раствор, окрашенный таблеткой DPD №1 в правом отсеке тестера (с пометкой chlore) добавить 1 таблетку DPD №3.
6. Вновь закупорить и интенсивно взболтать тестер до полного растворения реактива.
7. Сравнить окрас с цветовой шкалой для хлора. Значение укажет на концентрацию **общего хлора** в воде бассейна.
8. По следующей формуле определите значение связанного хлора: $\text{ХЛОР}_{\text{связ.}} = \text{ХЛОР}_{\text{общ.}} - \text{ХЛОР}_{\text{своб.}}$

Рекомендуемые значения:

pH = 7 – 7,4

Хлор = не менее 0,5 мг/л-2мг/л

Важно: pH и хлор необходимо измерять, по меньшей мере, один раз в неделю. Прежде чем изменять концентрацию хлора необходимо сначала установить параметр pH в указанных пределах. Не допускать контакта таблеток с кожей. Реактивы хранить в прохладном месте.

Состав: Реактив pH: фенолфталеин. Реактив хлора: DPD №1.

Внимание! Реактивы pH и chlore необходимо беречь вдали от детей, так как данные препараты могут представлять собой опасность.