

Инструкции по применению

hth Тестера частных бассейнов

(для определения хлора/pH)



Инструкция по проведению теста:

1. Заполнить оба отсека дозатора до черты водой из бассейна (воду рекомендуется брать с глубины 20-30 см).
2. Добавить 4 капли реактива **pH** в левый отсек дозатора (с пометкой **pH**).
3. Добавить 4 капли реактива **chlоре** в правый отсек дозатора (с пометкой **chlоре**).
4. Закупорить оба отсека и интенсивно взболтать тестер до 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.

Рекомендуемые значения:

pH = 7 – 7,4

Хлор = не менее 0,5 мг/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. Хранить реактивы в прохладном месте.

Состав: Реактив pH: фенолфталеин. Реактив хлора: раствор диметилбензидина.

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

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 chlоре).
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 chlоре) 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: **ХЛОР_{связ.} = ХЛОР_{общ.} – ХЛОР_{своб.}**

Рекомендуемые значения:

pH = 7 – 7,4

Хлор = не менее 0,5 мг/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 хлора необходимо беречь вдали от детей, так как данные препараты могут представлять собой опасность.

hth Пултестер H₂O₂/PHMB/pH**Инструкция по проведению теста:****H₂O₂:**

1. Открыть крышку и сполоснуть ее вместе с Пултестером водой из бассейна (воду рекомендуется брать с глубины 20-30 см).
2. Заполнить Pooltester, поместив его в воду бассейна минимум на 20 см.
3. Добавить одну таблетку «Peroxtest №1» и одну таблетку «Peroxtest №2» в левый отсек.
4. Закрыть крышку и взболтать Пултестер до полного растворения таблеток.
5. Сравнить цвет порученного раствора в левом отсеке с градуированной цветовой шкалой для H₂O₂.
6. После использования сполоснуть Пултестер водой.

Примечание:

На шаге №3 вместо таблеток «Peroxtest №1» и «Peroxtest №2» можно добавить одну таблетку DPD №4.

PHMB/pH:

1. Открыть крышку и сполоснуть ее вместе с Пултестером водой из бассейна.
2. Заполнить Пултестер, поместив его в воду бассейна минимум на 20 см.
3. Добавить одну таблетку PHMB в правый отсек.
4. Добавить одну таблетку «Phenol Red» в левый отсек.
5. Закрыть крышку и взболтать Пултестер до полного растворения таблеток.
6. Сравнить цвет порученного раствора в правом отсеке с градуированной цветовой шкалой для PHMB.
7. Сравнить цвет порученного раствора в левом отсеке с градуированной цветовой шкалой для pH.
8. После использования сполоснуть Пултестер водой.

Рекомендуемые значения:

pH = 7 – 7,4

H₂O₂ = 30 мг/л

PHMB = 30 мг/л

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

hth Тестовые полоски



Инструкция по проведению теста:

1. На две-три секунды поместите одну тестовую полоску в воду бассейна на глубину 20 – 30 см.
2. Через минуту сравните цвета, полученные на тестовой полоске с соответствующими цветовыми шкалами, изображенными на упаковке.
3. Обратите внимание: каждая шкала представляет собой переход одного цвета в другой. Именно насыщенность окраса тем или иным цветом важна для определения значения параметра.
4. Определяемые значения:
 - a. Общий бром (Total Bromine);
 - b. Свободный хлор (Free Chlorine);
 - c. Уровень pH;
 - d. Общая щелочность (Total Alkalinity);
 - e. Общая жесткость;
 - f. Циануровая кислота (Стабилизатор)

Рекомендуемые значения:

Хлор = не менее 0,5 мг/л

pH = 7 – 7,4

Общая щелочность = 80 – 120 мг/л

