

Набор тестов AWT pH для определения уровня кислотности пресной воды



atekwater.ru

Меры предосторожности

- ! Храните реактивы, соблюдая все меры предосторожности для химических реактивов.

Работать с реактивами рекомендуется только в защитной одежде: перчатки, очки, халат.

При попадании реактивов на кожу промойте эти участки обильным количеством воды с мылом. При попадании реактивов в глаза или проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

Условия хранения

Хранение в прохладном темном месте.
Температура хранения: +5...+20 °С

Срок годности теста составляет 18 месяцев со дня производства, но не более 12 месяцев с момента приобретения. По истечении срока годности, а также при несоблюдении условий хранения, точность измерений не гарантируется.

Методика тестирования с помощью цветовой шкалы

Определение концентрации ионов водорода (pH):

1. Ополосните стеклянные кюветы тестируемой водой.
2. Шприцом наберите в кюветы по 5 мл тестируемой воды.
3. В одну из кювет добавьте 3 капли реактива pH#1.
4. Перемешайте воду в кювете с реактивом до полного растворения реактива.
5. Для получения данных по уровню pH используйте цветовую шкалу на бумажном носителе, или Приложение на телефоне. Разместите обе кюветы рядом на бумажном носителе так, чтобы кювета без реактивов располагалась на шкале, а кювета с реактивами – на белом поле шкалы (как показано на фото далее).

ТУ 2643-003-0120924307-2020

Набор предназначен для экспресс-определения концентрации ионов водорода (рН) в воде. Тест может быть использован для определения значения рН воды в пресноводных прудах, реках, бассейнах. Используемая методика сравнения цветов двух проб позволяет определять рН даже в воде, имеющей некоторую окраску.

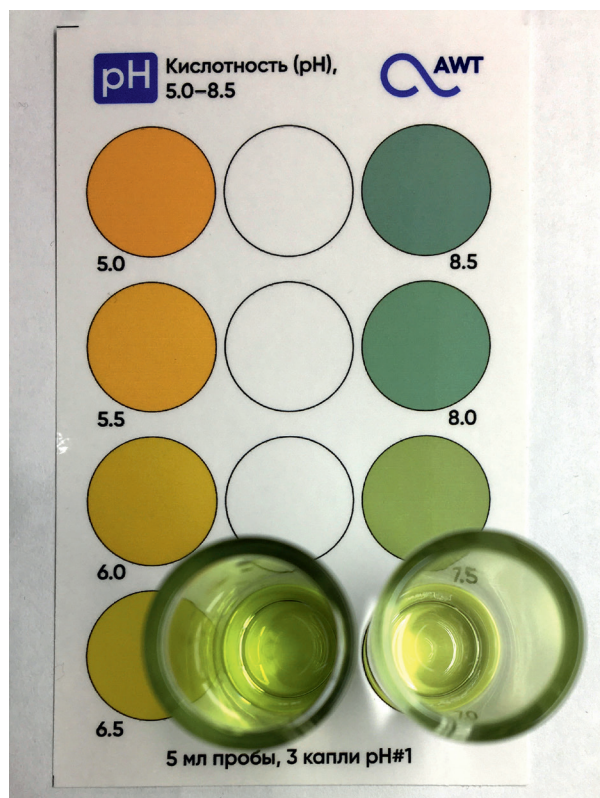
Состав набора:

- стеклянная кювета 20 мл – 2 шт.
- мерный шприц 5 мл – 1 шт.
- флакон с реактивом 10 мл – 1 шт.
- цветовая шкала – 1 шт.
- инструкция – 1 шт.

2

Обеспечьте достаточное количество света и, наблюдая сверху, добейтесь максимального совпадения цвета в обеих кюветах. Концентрация веществ соответствует значениям, указанным сбоку от шкалы.

6. После проведения теста тщательно промойте кюветы чистой водой.



4

5