

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.

ТУ 2643-003-0120924307-2020



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.

ТУ 2643-003-0120924307-2020



atekwater.ru

Инструкция
по использованию



Набор тестов AWT ПО для определения перманганатной окисляемости пресной воды



Инструкция
по использованию



Набор тестов AWT ПО для определения перманганатной окисляемости пресной воды



Набор предназначен для экспресс-определения перманганатной окисляемости воды.

Диапазон чувствительности теста ПО составляет от 1 до 10 мг/л O₂.

Состав набора

- Стеклянная кювета 20 мл – 1 шт.
- Мерный шприц 5 мл – 1 шт.
- Флакон с реактивом 10 мл – 2 шт.
- Цветовая шкала – 1 шт.
- Инструкция – 1 шт.

Методика определения ПО

1. Ополосните стеклянную кювету тестируемой водой.
2. Шприцом наберите в кювету 5 мл тестируемой воды.
3. Добавьте в кювету 3 капли реактива ПО#1 и 3 капли реактива ПО#2.
4. Перемешайте воду в кювете до полного растворения реактивов.

2

Набор предназначен для экспресс-определения перманганатной окисляемости воды.

Диапазон чувствительности теста ПО составляет от 1 до 10 мг/л O₂.

Состав набора

- Стеклянная кювета 20 мл – 1 шт.
- Мерный шприц 5 мл – 1 шт.
- Флакон с реактивом 10 мл – 2 шт.
- Цветовая шкала – 1 шт.
- Инструкция – 1 шт.

Методика определения ПО

1. Ополосните стеклянную кювету тестируемой водой.
2. Шприцом наберите в кювету 5 мл тестируемой воды.
3. Добавьте в кювету 3 капли реактива ПО#1 и 3 капли реактива ПО#2.
4. Перемешайте воду в кювете до полного растворения реактивов.

2

5. Подождите не менее 20 минут для окончания реакции.

6. Для расчета концентрации ПО 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. Обеспечьте достаточное количество света и, наблюдая сверху, добейтесь максимального совпадения цвета в обеих кюветках. Концентрация веществ соответствует значениям, указанным сбоку от шкалы.



После проведения теста тщательно промойте кюветы дистиллированной водой, высушите. Не кладите мокрые кюветы в упаковку, это приводит к нарушению целостности инструкций и упаковки.

3

5. Подождите не менее 20 минут для окончания реакции.

6. Для расчета концентрации ПО 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. Обеспечьте достаточное количество света и, наблюдая сверху, добейтесь максимального совпадения цвета в обеих кюветках. Концентрация веществ соответствует значениям, указанным сбоку от шкалы.



После проведения теста тщательно промойте кюветы дистиллированной водой, высушите. Не кладите мокрые кюветы в упаковку, это приводит к нарушению целостности инструкций и упаковки.

3