

# ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

## ЭКСПРЕСС - ТЕСТ 8В1

ТЕСТ - НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОДЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.

В СОСТАВ ТЕСТ-НАБОРА ВХОДЯТ:

1. Тест-полоски в индивидуальной упаковке - 1 шт;
2. Пробирка с реагентом «Экспресс-тест ПМО» - 1 шт;
3. Пробирка с реагентом «Экспресс-тест Железо общее» - 1 шт;
4. Инструкция;
5. Упаковка.

Экспресс-анализ воды следует проводить при температуре от +10 до +35 °С. Температура исследуемой воды должна составлять от +5 до +30 °С.

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТЕСТ-ПОЛОСКИ

Тест-полоски Гейзер предназначены для экспресс-анализа воды (из централизованного водоснабжения, скважин, колодцев и других водоемов) на содержание в ней: нитратов, нитритов, общей жесткости, активного хлора, растворенного железа и кислотности (рН). Данные тест-полоски дают возможность контролировать шесть основных параметров воды всего за 1 минуту.

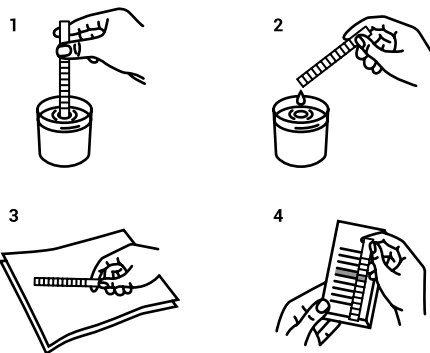
### ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ВОДЫ ТЕСТ-ПОЛОСКАМИ ГЕЙЗЕР

Перед проведением анализа воду тщательно перемешать. Для проведения определения использовать только воду, непосредственно отобранную с объекта. Время между отбором пробы и проведением анализа должно быть не более 30 минут. Емкость для забора воды должна быть чистой.

1. Вскрыть индивидуальную упаковку, достать тест-полоску;
2. Полностью погрузить сенсорные элементы тест-полоски в воду на 2-3 секунды (Рис. 1);
3. Извлечь тест-полоску и стряхнуть излишки жидкости на сенсорных элементах (Рис. 2) (лучше ребром промокнуть о чистую впитывающую бумагу) (Рис. 3);
4. Через 1 минуту сравнить окраску каждого сенсорного элемента тест-полоски с соответствующим полем цветовой шкалы на упаковке (Рис. 4);

### «ЭКСПРЕСС-ПМО»

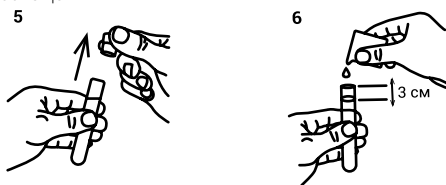
Тест позволяет определить перманганатную окисляемость воды (содержание в ней окисляемых органических соединений) всего за 20 минут. Вода для определения ПМО может быть из централизованного водоснабжения, скважин, колодцев и других водоемов.



### ПРОВЕДЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРМАНГАНАТНОЙ ОКИСЛЯЕМОСТИ ВОДЫ (ПМО) ЭКСПРЕСС-ТЕСТОМ ГЕЙЗЕР «ЭКСПРЕСС-ПМО»

Перед проведением анализа воду тщательно перемешать. Для проведения определения использовать только воду, непосредственно отобранную с объекта. Время между отбором пробы и проведением анализа должно быть не более 48 часов (исследуемую воду рекомендуется хранить в холодильнике при температуре от +2 до +5 °С). Емкость для забора воды должна быть чистой.

1. Держите пробирку с реагентом вертикально. Аккуратно откройте пробирку, не допуская высыпания реактива (Рис. 5);
2. Залейте в пробирку с реагентом 10 мл исследуемой воды. Уровень воды должен быть ниже верхнего края пробирки примерно на 3 см (до верхнего деления пробирки) (Рис. 6);
3. Тщательно закройте пробирку (Рис. 7);
4. Интенсивно встряхните содержимое до полного растворения реактива (Рис. 8);
5. Выдержите пробирку в светлом месте в течение 20 минут (Рис. 9);
6. По истечении 20 минут определите значение ПМО исследуемой воды путем сравнения окраски раствора с соответствующим полем цветовой шкалы на упаковке (Рис. 10). Рекомендуется проводить сравнение с цветовой шкалой, разместив пробирку на белом фоне (например, белый лист бумаги) при хорошем освещении.



### «ЭКСПРЕСС-ТЕСТ ЖЕЛЕЗО ОБЩЕЕ»

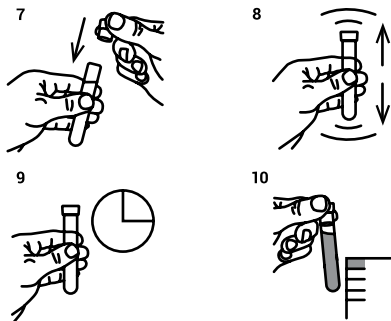
Тест позволяет определить содержание в воде (из централизованного водоснабжения, скважин, колодцев и других водоемов) железа общего всего за 3 минуты.

### ПРОВЕДЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА ОБЩЕГО В ВОДЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТОМ «ЭКСПРЕСС-ТЕСТ ЖЕЛЕЗО ОБЩЕЕ»

Перед проведением анализа воду тщательно перемешать. Для проведения определения использовать только воду, непосредственно отобранную с объекта. Время между отбором пробы и проведением анализа должно быть не более 30 минут. Емкость для забора воды должна быть чистой.

1. Держите пробирку с реагентом вертикально. Аккуратно откройте пробирку, не допуская высыпания реактива (Рис. 5);

- Залейте в пробирку с реактивом 10 мл исследуемой воды. Уровень воды должен быть ниже верхнего края пробирки примерно на 3 см (до верхнего деления пробирки) (Рис. 6);
- Тщательно закройте пробирку (Рис. 7);
- Интенсивно встряхните содержимое до полного растворения реактива (Рис. 8);
- Выдержите пробирку в светлом месте в течение 3 минут (Рис. 9);
- По истечении 3 минут определите значение содержания железа общего в исследуемой воде путём сравнения окраски раствора с соответствующим полем цветовой шкалы на упаковке (Рис. 10). Рекомендуется проводить сравнение с цветовой шкалой, разместив пробирку на белом фоне (например, белый лист бумаги) при хорошем освещении.



### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

#### Многофункциональные тест-полоски Гейзер

Тест-полоски должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в сухом месте при температуре до +25 °С (при отсутствии паров кислот, щелочей и органических растворителей) в течение всего срока годности - 24 месяца.

Необходимо предохранять тест-полоски от повышенной влажности и воздействия прямых солнечных лучей. Следует избегать попадания прямых солнечных лучей и на цветовую шкалу.

Каждая тест-полоска предназначена для проведения одного определения. Извлеченная из индивидуальной упаковки тест-полоска должна быть использована для проведения анализа в течение 15 минут. Не использовать по истечении срока годности. В случае профессионального использования утилизация проводится специализированными организациями, которые имеют лицензию на право утилизации. После использования все компоненты и упаковку выбросить в мусоросборник.

Для получения достоверных результатов необходимо строгое соблюдение инструкции по применению.

#### ЭКСПРЕСС-ТЕСТ «ЭКСПРЕСС-ТЕСТ ПМО» И «ЭКСПРЕСС-ТЕСТ ЖЕЛЕЗО ОБЩЕЕ»

Реактив должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в сухом месте при температуре до +25 °С (при отсутствии паров кислот, щелочей и органических растворителей) в течение всего срока годности - 12 месяцев.

Реактив в пробирке предназначен для проведения одного определения. После открытия пробирки определение ПМО и (или) железа общего должно быть проведено в течение 15 минут.

Не использовать по истечении срока годности. В случае профессионального использования утилизация проводится специализированными организациями, которые имеют лицензию на право утилизации. После использования все компоненты и упаковку выбросить в мусоросборник.

Для получения достоверных результатов необходимо строгое соблюдение инструкции по применению.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все компоненты тест-полосок и реактивы в пробирках являются нетоксичными. Для сохранения активности тест-полосок следует избегать прикосновений руками к сенсорным зонам. При работе с тест-полосками и реактивом следует соблюдать общие правила санитарии. Реактивы, содержащиеся в пробирке, использовать только по назначению! Не употреблять внутрь, в случае попадания в глаза или слизистую оболочку промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте.

## ТЕСТ-ПОЛОСКА

