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 (pH). 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 тестирования использовать воду, отобранную непосредственно перед проведением теста. Время между отбором пробы и проведением анализа должно составлять 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 с сенсорных элементов (рис. 2) (лучше промокнуть ребро чистой впитывающей бумагой) (рис. 3).
4. Через 1 минуту сравнить окраску каждого сенсорного элемента тест-полоски с соответствующим полем цветовой шкалы на упаковке (рис. 4).

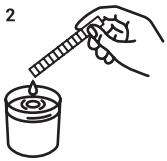
«ЭКСПРЕСС-ПМО»

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

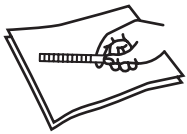
1



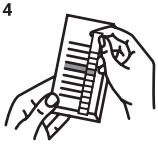
2



3



4

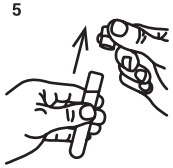


ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРМАНГАНАТНОЙ ОКИСЛЯЕМОСТИ ВОДЫ (ПМО) ЭКСПРЕСС-ТЕСТОМ ГЕЙЗЕР «ЭКСПРЕСС-ПМО»

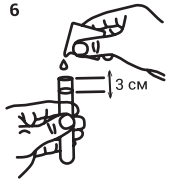
Перед проведением анализа воду тщательно перемешать. Для тестирования использовать только воду, отобранную непосредственно перед проведением теста. В случае, если сразу провести тестирование невозможно, пробу воды хранить в холодильнике, тест провести не позже, чем через 48 часов после забора воды (исследуемую воду рекомендуется хранить в холодильнике при температуре от +2 до +5°С). Емкость для забора воды должна быть чистой.

1. Держите пробирку с реактивом вертикально. Аккуратно откройте пробирку, не допуская высыпания реактива (рис. 5).
2. 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).
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. Рекомендуется проводить сравнение с цветовой шкалой, разместив пробирку на белом фоне (например, белый лист бумаги) при хорошем освещении.

5



6



«ЭКСПРЕСС-ТЕСТ ЖЕЛЕЗО ОБЩЕЕ»

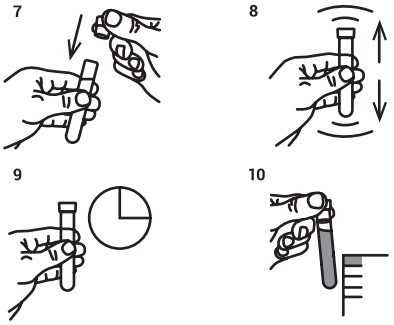
Тест позволяет определить содержание в воде (из централизованного водоснабжения, скважин, колодцев и других водоемов) железа общего всего за 3 минуты.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА ОБЩЕГО В ВОДЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТОМ «ЭКСПРЕСС-ТЕСТ ЖЕЛЕЗО ОБЩЕЕ»

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

1. Держите пробирку с реактивом вертикально. Аккуратно откройте пробирку, не допуская высыпания реактива (рис. 5).

2.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).
3.Тщательно закройте пробирку (рис. 7).
4.Интенсивно встряхните содержимое до полного растворения реактива (рис. 8).
5.Выдержите пробирку в светлом месте в течение 3 минут (рис. 9).
6.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.

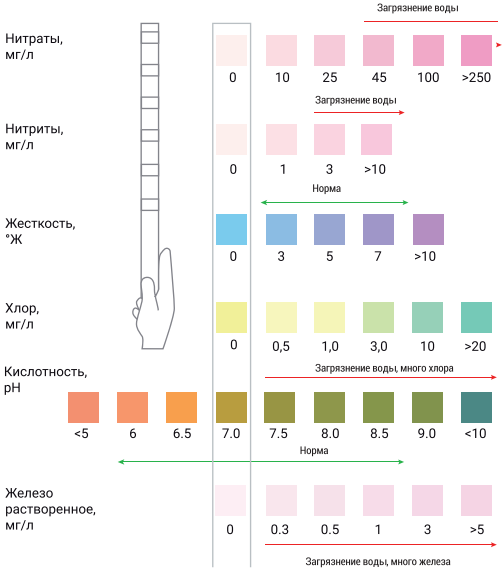


УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

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.

ТЕСТ-ПОЛОСКА



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.

ТЕСТЫ «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 теста. 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 на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте.

Экспресс-тест не является точным прибором определения состава воды. Результаты теста необходимо подтверждать лабораторным анализом.

БЛАГОДАРИМ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАШЕГО ТЕСТА

Специалисты компании Гейзер помогут подобрать оптимальный фильтр, соответствующий характеру загрязнений. Зайдите на сайт **geizer.com/8T/**, внесите данные, полученные с помощью теста, и получите бесплатную консультацию по моделям фильтра для вашей воды. Приобрести фильтры и сменные картриджи Гейзер с доставкой можно в фирменном магазине **shop.geizer.com.**

Производитель: ООО «АКВАТОРИЯ», 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, корп. 6, лит. А.
+7 (812) 605 00 55, office@geizer.com, **www.geizer.com**
Для писем: 195279, Санкт-Петербург, а/я 379