

<p>Нитрит (NO₂) – красный цвет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наполнить пробирку до метки исследуемой водой. 2. Добавить 4 капли реактива NO₂-1, закрыть пробирку и потрясти ее. 3. Открыть пробирку и добавить в нее 1 мерную ложечку реактива NO₂-2, закрыть пробирку и трясти пока порошок не растворится. 4. Через 10 мин сравнить окраску раствора со шкалой-определителем, поставив пробирку на круг белого цвета. Смотреть прямо сверху вниз. 	<p>Нитрат (NO₃) – желтый цвет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наполнить пробирку 5 мл исследуемой воды с помощью шприца. 2. Добавить 5 капель реактива NO₃-1, закрыть пробирку пластмассовой пробкой и потрясти ее. 3. Открыть пробирку и добавить в нее 1 мерную ложечку реактива NO₃-2, закрыть пробирку и потрясти 1 мин. 4. Через 5 мин сравнить окраску раствора со шкалой-определителем, поставив пробирку на круг белого цвета. Смотреть прямо сверху вниз.
<p>Аммоний (NH₄) – зеленый цвет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наполнить пробирку до метки исследуемой водой. 2. Добавить 10 капель реактива NH₄-1, закрыть пробирку и потрясти ее. 3. Открыть пробирку и добавить в нее 1 мерную ложечку реактива NH₄-2, закрыть пробирку и трясти пока порошок не растворится. 4. Через 5 мин открыть пробирку и добавить в нее 4 капли реактива NH₄-3, закрыть пробирку и потрясти ее. 5. Через 7 мин сравнить окраску раствора со шкалой-определителем, поставив пробирку на круг белого цвета. Смотреть прямо сверху вниз. 	<p>Фосфат (PO₄) – синий цвет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наполнить пробирку до метки исследуемой водой. 2. Добавить 6 капель реактива PO₄-1, закрыть пробирку и потрясти ее. 3. Открыть пробирку и добавить в нее 6 капель реактива PO₄-1, закрыть пробирку и потрясти ее. 4. Через 10 мин сравнить окраску раствора со шкалой-определителем, поставив пробирку на круг белого цвета. Смотреть прямо сверху вниз.
<p>Жесткость воды – белый цвет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наполнить пробирку до метки исследуемой водой. 2. Добавить 2 капли реактива GH –1, закрыть пробирку и легко потрясти пока вода не станет розоватой. 3. По капле добавлять реактив GH –2 (капли нужно считать), одновременно немного взбалтывая воду в пробирке, пока она не станет зеленовато-синей. 4. Открыть инструкцию EcoLabBox на с. 41, чтобы узнать, с каким показателем по немецкой шкале жесткости воды связано количество добавленных капель реактива. 	<p>Величина pH – пробирка черного цвета и реагент оранжевого цвета</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Наполнить пробирку до метки исследуемой водой. 6. Добавить 4 капли реактива pH –1, закрыть пробирку и потрясти ее. 7. Сравнить окраску раствора со шкалой-определителем, поставив пробирку на круг белого цвета. Смотреть прямо сверху вниз.