|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Product name  | Tetra Test 6in1  |
| Text for instruction  | **Instruction Test 6in1 test strips** **Tests 6 of the most important parameters of aquarium water in one quick and easy step** **How to test**Dip the test strip into the water and move it 2 to 3 times. Shake off excess liquid and immediately compare the chlorine test field with scale. Wait approx. 60 seconds and compare the other test fields with scale. **Nitrite (NO2-) / Nitrate (NO3-):**As part of the „nitrogen cycle“ in your aquarium organic material that contains nitrogen, such as fish waste and uneaten food, along with dissolved waste excreted directly by the fish, degrades to produce nitrite (NO2-) and finally nitrate (NO3-). Nitrate in concentrations greater than 50 mg/l is harmful to your fish and promotes algae growth. Nitrite in concentrations greater than 1 mg/l and if present for extended periods, is also harmful to your fish.* When nitrite or nitrate concentrations are too high, carry out a partial water change.
* Additional nitrate control can be achieved with Tetra NitrateMinus.

 **General Hardness (GH):**Favourable GH values are between 4° and 16° dH. GH represents the concentration of calcium and magnesium salts.* When your GH level is too high, add distilled water to your aquarium.
* When your GH level is too low, add calcium carbonate to your aquarium.

 **Carbonate Hardness (KH):**Favourable KH values are between 3° and 10° dH. KH represents the bicarbonate concentration, which acts as a pH-buffer. **pH:**The pH value of water is a measure of the degree of acidity and alkalinity. A pH value between 6.5 and 8.5 will be tolerated by every species of freshwater fish. However, ideal pH ranges are species dependent.* When your pH and KH levels are too high, use Tetra pH/KH Minus and if they are too low, use Tetra pH/KH Plus.

 **Chlorine (Cl2):**Chlorine is harmful to fish and bacteria and must not be introduced to the aquarium.* Always prepare tap water with Tetra AquaSafe to remove chlorine totally.

 You can find additional information on ‘water quality’ at **www.tetra.net** |

 |
| **Russian  Russian** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Product name  | Tetra Test 6in1  |
| Text for instruction  | **Инструкция по применению Тестовых полосок Test 6in1** **Всего лишь одна полоска проверяет 6 важных параметров качества воды** **Ход теста** Выньте полоску из колбы, после чего сразу закройте колбу. Погрузите тестовую полоску в воду и проведите ею 2–3 раза из стороны в сторону. Стряхните лишнюю жидкость и сравните тестовое поле «Хлор» с цветовой шкалой. Приблизительно через 60 секунд сравните остальные тестовые поля с цветовой шкалой. **Нитрит (NO2-) / нитрат (NO3-):**Из азотосодержащих органических веществ (например, рыбьих испражнений, остатков корма) образуются нитрит (NO2-) и нитрат (NO3-). Концентрация нитрата более 50 мг/л крайне вредна для рыб и способствует разрастанию водорослей. Однако вредным может быть и содержание в воде нитрата менее 1 мг/л.* Если измеренные величины превышают норму, воспользуйтесь средством Tetra NitrateMinus и/ или проведите частичную замену воды в аквариуме.

**Общая жёсткость воды (GH):**благоприятные величины жёсткости воды GH находятся в пределах 6°-16° dH. Они определяются концентрацией солей кальция и магния.* Если величина GH слишком высока, добавьте в аквариум дистиллированной воды.
* Если же она ниже нормы, добавьте в аквариумную воду карбонат кальция.

**Карбонатная жёсткость воды (KH):**благоприятные величины жёсткости воды КH находятся в пределах 3°-10° dH. Данная величина позволяет судить о содержании в воде бикарбоната, который действует как кислотный буфер. **pH:**Степень кислотности и щёлочности воды определяется величиной pH. Величина от 6,5 до 8,5 подходит практически для всех пресноводных рыб. Однако идеальная величина pH зависит от конкретного вида рыб.* Если уровень pH и КH воды слишком высок, воспользуйтесь средством pH/KH Minus. Если же эти величины ниже нормы, используйте pH/KH Plus.

**Хлор (Cl2):**Хлор вреден для рыб и бактерий – в аквариумной воде его быть не должно.* Для полного очищения воды от хлора регулярно обогащайте водопроводную воду средством AquaSafe.

Более подробную информацию о качестве воды можно найти по адресу **www.tetra.net** |

 |