

JBL

pH

6,0 - 7,6

TEST



JBL GmbH & Co KG
67141 Neuhofen
+49 6236 41800
Germany
www.JBL.de

Тест-набор на значение pH 6,0 – 7,6 компании

Особенность:

Тест-набор на значение pH 6,0 – 7,6 компании JBL (JBL pH Test-Set 6,0 – 7,6) предназначен для точного измерения и регулярного контроля за значением pH в пресной воде в интересных пределах от 6,0 до 7,6, и прежде всего для наблюдения и оптимальной настройки параметров удобрения углекислым газом через углекислотную систему «JBL PROFLORA CO₂». Благодаря компенсационной технологии, разработанной компанией JBL специально для этой цели, точные и надежные результаты могут быть достигнуты и в слегка окрашенной воде, напр., при фильтровании ее через торф и лечении заболеваний обитателей пруда.

Зачем проводить тест на значение pH?

Поддержание подходящего значения pH по возможности на постоянном уровне является важным условием для хорошего самочувствия рыб и хорошего роста водных растений. При удобрении углекислым газом значение pH играет важную роль как контрольная величина. Оптимальная для растений и безопасная для рыб концентрация CO₂ достигается при значении pH в пределах 6,8 – 7,2, если кроме CO₂ в воде не присутствуют другие вещества, влияющие на значение pH. При этом карбонатная жесткость не должна быть ниже 4° и не должна существенно превышать 18° dH. Таким образом, путем простого измерения значения pH можно проверить, установлены ли оптимальные параметры удобрения углекислым газом. Если удобрения углекислым газом не производится, то точное измерение значения pH может быть необходимым также при

наличии особых проблем, напр., при разведении определенных видов рыб. В этом вам также поможет тест-набор на значение pH 6,0 – 7,6.

Что делать при отклонениях значения pH:

снижать значение pH путем удобрения углекислым газом с помощью углекислотной системы «JBL PROFLORA» или «JBL pH-Minus»;

увеличивать значение pH в пресной воде в нормальном случае не требуется, а при необходимости - с помощью средств «JBL Aquadur plus» или « JBL pH-Plus».

Руководство по применению:

1. Обе бутылочки несколько раз прополоскать водой, подлежащей тестированию.
2. Налить в каждую бутылочку по 5 мл тестируемой воды с помощью прилагаемого шприца.
3. В одну из бутылочек добавить 3 капли реактива 6,0 – 7,6 и перемешать путем покачивания.
4. Вставить обе бутылочки в компараторный блок (пластмассовую подставку): бутылочку с добавленным реактивом – у ровного края компараторного блока, а бутылочку с пробой воды без каких-либо добавок (холостую пробу) – у края компараторного блока с угловым вырезом.
5. Передвигать компараторный блок с обеими бутылочками, повернув его угловым вырезом к значениям, по шкале цветности, пока цвет пробы с добавленным реактивом не совпадет с цветом под холостой пробой наиболее близко.
6. Прочитать значение pH в углу выреза компараторного блока.



Дополнительное, легко понятное пиктографическое руководство отпечатано на обратной стороне шкалы цветности.

Наш совет экологически сознательным аквариумистам:
Все реактивы для комплектов тестов компании JBL продаются в недорогой упаковке для самостоятельного долива!