

# JBL

# pH

7,4-9,0

# TEST



EAC



**Особенность:**

Тест-набор на значение pH 7,4 – 9,0 компании JBL предназначен для точного измерения и регулярного контроля за значением pH в морской воде и слегка щелочной пресной воде, как это необходимо, например, для ухода за рыбами из озера Малави. Благодаря компенсационной технологии, разработанной компанией JBL специально для этой цели, точные и надежные результаты могут быть достигнуты и в слегка окрашенной аквариумной воде, напр., при лечении заболеваний обитателей аквариума.

**Зачем проводить тест на значение pH?**

Поддержание подходящего значения pH по возможности постоянном уровне является важным условием для хорошего самочувствия всех водных организмов. В особенности следует обязательно избегать резких колебаний значения pH. Для морских организмов оптимальными следует считать значения pH около 8,2. Особенно в морских аквариумах с низшими организмами (беспозвоночными) потребление бикарбоната кальция (карбонатная жесткость) может вызвать снижение значения pH, если не обеспечить регулярного пополнения запасов. Контрольной величиной служат карбонатная жесткость и значение pH.

В садовом пруду зеленые взвешенные водоросли (т. наз. цветущая, или зеленая, вода) могут в результате своей ассимиляционной деятельности резко снизить карбонатную жесткость (бикарбонат кальция) и тем самым повысить значение pH до опасного уровня.

При уходе за рыбами из водоемов со слегка щелочной средой, напр., из озер Малави и Танганьика, настоящий тест обеспечивает возможность точного контроля значения pH, необходимого для каждого отдельного вида. Вообще говоря,

можно порекомендовать значения в пределах 8 – 8,5. За точными данными обратитесь к соответствующей литературе.

В садовом пруду оптимальными являются значения от 7 до 8,5.

**Примечание:** высокое количество нитратов снижает значение pH в пресной и морской воде! Поэтому содержание нитратов следует поддерживать на минимальном уровне с помощью подходящих мер (регулярная частичная смена воды)!

### **Что делать при отклонении значения pH:**

- снижать значение pH - при необходимости - путем подачи углекислого газа с помощью углекислотной системы «JBL ПРОФЛОРА» или – только в пресной воде! - «JBL Аквацидом»;

В садовом пруду: увеличивать карбонатную жесткость и тем самым стабилизировать значение pH путем добавления «JBL Алкалона-комби».

- повышать значение pH: в морской воде, населенной только рыбами, - путем добавления «JBL Аквакала»; при наличии низших организмов – путем добавления «JBL КальциуМарина» или установления стандартного кальциевого реактора. В пресной воде – путем добавления «JBL Аквакала» или «JBL АкваДура-плюс».

### **Способ применения:**

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 7,4 – 9,0 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.

**Соблюдать предупреждение на флаконе с реактивом!**

**Детям в руки не давать!**

Более подробно о роли значения pH в аквариуме можно прочитать в брошюре компании JBL «Что, как и почему?» («Was-, wie, warum?»), выпуск 2, а о садовом пруде - в выпуске 8.

**Наш совет экологически сознательным аквариумистам:**

Все реактивы для комплектов тестов компании JBL продаются в недорогой упаковке для самостоятельного долива!



- |      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| R11: | Средство легко воспламеняется         |
| S2:  | Беречь от детей.                      |
| S7:  | Емкость плотно закрывать.             |
| S16: | Беречь от источников огня, не курить. |

Производитель: JBL GmbH & Co. KG, D-67141 Neuhofen • [www.jbl.de](http://www.jbl.de)  
Сервисная служба: JBL GmbH & Co. KG, Dieselstr. 3, D-67141 Neuhofen

По вопросам поддержки и претензий на территории России:  
Группа компаний "Унитекс" - эксклюзивный дистрибьютор  
JBL GmbH & Co, KG. [info@all4aquarium.ru](mailto:info@all4aquarium.ru), 8 (800) 333-53-76