

JBL

pH

7,4 - 9,0

TEST



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

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, а также карпами кои и другими декоративными прудовыми рыбами. Благодаря компенсационной технологии, разработанной фирмой JBL специально для этой цели, точные и надежные результаты могут быть достигнуты и в слегка окрашенной аквариумной воде, напр., вследствие лечения 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.

Значения pH в пределах 7,5 - 8,5 считаются оптимальными для карпов кои и других прудовых рыб.

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 отклонениях значения pH:

Снижать значение pH:

В пресноводном аквариуме: при необходимости - путем подачи углекислого газа с помощью углекислотной системы «JBL PROFLORA» или - только в пресной воде! – путем добавления «JBL pH-minus».

В садовом пруду: увеличивать карбонатную жесткость и стабилизировать значение pH путем добавления «JBL StabiloPond KH». В качестве долгосрочной меры по уходу за рыбами рекомендуем стабилизировать карбонатную жесткость путем регулярного применения средства «JBL StabiloPond Basis»

Повышать значение pH:

В аквариуме с морской водой, населенном только рыбами, - путем добавления «JBL pH-plus»; при наличии низших организмов – путем добавления «JBL CalciuMarin» или установления стандартного кальциевого реактора.

В пресноводном аквариуме: путем добавления «JBL pH-plus» или «JBL AquaDur plus».

В садовом пруду (пруд с карпами кои): Как правило, не требуется.

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 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.

Наш совет экологически сознательным аквариумистам:

Все реактивы для тест-наборов компании JBL продаются в недорогой упаковке для самостоятельного долива!

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

Предупреждения и меры безопасности

Реактив pH TestSet 7,4 – 9,0



Внимание

H226 Жидкость и пары легко воспламеняются.
P102 Беречь от детей. P210 Не подвергать воздействию высокой температуры, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить! P233 Емкость плотно закрывать. P280 Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, защитой глаз и лица. P303+361+353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять все загрязненные, пропитанные предметы одежды. Вымыть кожу водой (принять душ). P403+235 Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.