

# Instrucciones del test de Nitrito/Nitrato

## Test de Nitrito:

- Llene la pipeta de muestra hasta la base de la pera succionadora y vierta en una cavidad vacía de la plataforma de test. Repita vertiendo a la misma muestra.
- Para medir el nitrito, añada una gota de Reactivo de Nitrito #1.
- Compare con la carta de color ( la de arriba) después de 3 a 5 minutos.
- Tire inmediatamente las soluciones del test completadas y limpie las piezas utilizadas bajo el agua corriente.

## Test de Nitrato:

- ☆ Si tiene un test de nitrito en funcionamiento puede pasar al paso 3, si no, llene la pipeta de muestra hasta la base de la pera succionadora y vierta en una cavidad vacía de la plataforma de test. Repita vertiendo a la misma muestra.
- ☆ Añada una gota de Reactivo de Nitrito #1.
- ☆ Añada una cucharada llana del Reactivo de Nitrato #2. Agite brevemente, es normal que no se disuelva completamente el polvo.
- ☆ Compare con la carta de color (escala inferior) y espere de 5 a 8 minutos.
- ☆ Tire inmediatamente las soluciones del test completadas y limpie las piezas utilizadas bajo el agua corriente.

## Muestra de referencia:

El funcionamiento apropiado de este kit puede ser validado funcionando una muestra de nitrato en una manera normal a menos que la muestra de referencia se utilice en lugar de muestra del acuario. No es necesario funcionar una muestra de referencia para utilizar este kit. La única manera de que usted puede cambiar una muestra de referencia, es si usted tiene duda de que los resultados dados sean incorrectos. Si usted prueba una muestra usando la muestra de referencia y obtiene el resultado correcto (basado en el valor de referencia proporcionado) usted sabe que la prueba está dando resultados correctos. Para validar la precisión del test compruebe la muestra de referencia como si fuera una muestra real. El valor de referencia es 10 mg/l.

## Trucos:

Si las piezas se manchan, límpielo con lejía diluida, después aclárelo bien. El Reactivo de nitrato #2 puede ser difícil de limpiar completamente. Esto puede causar errores de lectura de nitritos interpretados como nitratos. Por esta razón, quizás sea preferible reservar alguno de los recipientes sólo para el nitrito (si fuera necesario, se puede purgar dejándolo una noche en vinagre). Si la respuesta de color está fuera de la escala, vuelva a hacer el test con la muestra diluida en agua destilada. La disolución se puede realizar en el propio recipiente de la prueba: por ejemplo, vierta 14 gotas de muestra con 14 gotas de agua destilada, multiplique el resultado por 2, utilice 4 gotas de muestra con 24 gotas de agua

destilada, multiplique el resultado por 7. Si usted obtiene presencia de nitritos, compruebe el valor de nitrito para ese color y entonces substráigalo del valor final de nitrato que obtenga.

## INTERPETACION

Este test se puede usar tanto para agua dulce como para salada. Los valores aportados a través de este test son expresados en nitrito ( $\text{NO}_2$ ) y Nitrato ( $\text{NO}_3$ ) no en Nitrógeno. Para convertir en Nitrógeno, dividir por 3.3 y 4.4 respectivamente. El Nitrito es tóxico y debe ser indetectable en un acuario bien estabilizado. Durante el ciclo puede exceder los 20 mg/l. El Nitrato es relativamente tóxico, pero es aconsejable controlarlo por debajo de 20 mg/l.

## CANTIDAD:

### DESCRIPCIÓN:

Nitrato reactivo 1 .- Nitrito reactivo 2 .- Referencia Nitrato 1 cuchara .- ejemplo pipeta 1 .- Carta color nitrato/nitrito .- muestra base.

## CONTENIDO DEL KIT

Muestra x 2

Nitrato & Nitrito

## ¡PELIGRO!

**Manténgase fuera del alcance de los niños**

**Precaución:** Los componentes de este kit contienen ácidos y disolventes orgánicos y pueden ser peligrosos si se utilizan sin cuidado. **Si accidentalmente se le derramara o tuviera contacto con él, lave el área expuesta a fondo con agua. Si se derrama sobre el ojo aclare con agua durante 10 minutos y busque atención médica.**

Este relleno es una parte integral de este kit y no se debe separar de él.

- ★ Desarrollo completo del color de 3-5 minutos.
- ★ Es normal que no todo el polvo se disuelva en la muestra del nitrito.
- ★ Test de nitrato.
- ★ Desarrollo completo del color de 5-8 minutos.