

Instrucciones del test de Amonio

- Llene la pipeta hasta la base de la pera con agua de muestra en el vaso de test.
- Desenrosque la tapa del contenedor del sensor y quite un sensor usando el fórceps provisto, aclárelo con agua limpia y colóquelo en el vaso de la muestra. **Para evitar dañar los sensores, no los toque con los dedos desnudos, use los fórceps proporcionados o pinzas para manipular los sensores. Evite presionar excesivamente.**
- Para medir el amonio libre, lea después de 10 a 15 minutos en la escala inferior (menos sensible) o después de 30 minutos de la escala de arriba (más sensible) en mg/L. (ppm).
- Para medir el amonio total, añada una gota de *Total Ammonia*, lea después de 15 o 30 minutos como arriba.
- Cuando finalice el test, aclare los sensores, y vuelva a colocarlos en su contenedor donde se regenerarán en unas pocas horas.

TRUCOS

Las lecturas antes de 15 minutos para concentraciones bajas de amoníaco pueden mostrar un color poco uniforme o un color más oscuro en el lado del sensor. El color correcto es la tonalidad más oscura. Si el color de respuesta está fuera de la escala, pruebe el test con agua de muestra diluida en agua destilada. La disolución se puede hacer directamente en el vaso de la prueba. Por ejemplo, utilice 5 gotas de agua de muestra con cinco gotas de agua destilada, multiplique el resultado por 2; utilice dos gotas de agua de muestra con 8 gotas de agua destilada, multiplique el resultado por 5; utilice una gota de agua de muestra con nueve gotas de agua destilada, multiplique el resultado por 10. Los sensores son pequeños discos amarillos que, a veces se pueden adherir a la tapa del contenedor. En casos raros, el papel secante del contenedor puede trabarse en la parte de debajo de la tapa y puede esconder los sensores; simplemente quite el papel secante con el fórceps y desvele los sensores. Opcionalmente, usted puede comprobar la eficacia del test, haciendo el test con la muestra de Referencia (1 mg/L. de amoniaco (total)) de la misma manera que si fuera una muestra real.

INTERPRETACIÓN

Este kit se puede usar con agua dulce o agua marina. Con diferencia con respecto a otros tests del mercado, el principio básico de este test asegura que la interferencia con otras sustancias es casi nula. Los valores descritos en este kit se expresan en amoníaco, no en nitrógeno. Para convertir a nitrógeno divida por 1.22 o multiplique por 0.82. El amoníaco es tóxico y debería ser indetectable en un acuario bien acondicionado. Durante el ciclo (instalación del acuario), puede exceder de 200 mg/L. El amoníaco existe en dos formas, el amoníaco libre (NH_3) y el amoníaco ionizado NH_4^+ , en un equilibrio dependiente del pH. Uno de los dos, el amoníaco libre es el más tóxico y se incrementa proporcionalmente a la subida de pH.

¡PELIGRO!

Manténgase fuera del alcance de los niños

Precaución :El reactivo Total ammonia de este kit contiene una base fuerte (es alcalino)y el gel de almacenamiento y regeneración de los sensores tiene un ácido fuerte. Cualquiera de los dos puede ser dañino si se usa sin precaución. 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.