

TEST DE NITRATO INSTRUCCIONES DE USO

Español - Directrices generales del NO₃ (nitrato)

- Asegúrese de que el tubo de ensayo esté limpio antes de usarlo.
- Limpie el tubo directamente después de su uso.
- Tome el volumen de la muestra de agua con la mayor precisión posible.
- Mantenga la botella de goteo perfectamente vertical durante la caída.
- Tenga cuidado de que no queden burbujas de aire en las gotas.

Procedimiento de prueba:

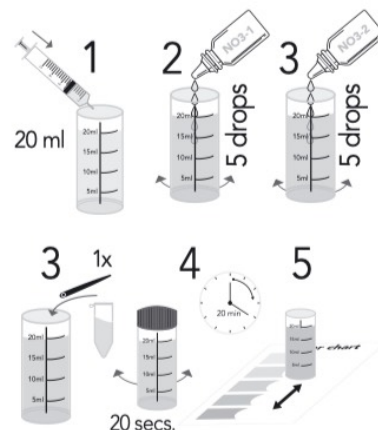
1. Tomar una muestra de agua de 20 ml.
2. Agregue 5 gotas de líquido de prueba NO₃-1 y agite.
3. Agregue 5 gotas de líquido de prueba NO₃-2 y agite nuevamente.
4. Agregue 1 cucharada de nitrato en polvo (tubo con tapa verde).
5. Agite durante 20 segundos.
6. Espere 20 minutos y determine el valor de NO₃ utilizando la tabla de colores incluida.

- Cómo ajustar el rango de la prueba: El rango de medición de nuestra prueba de nitrato es de 0 a 4 mg/l. Para tanques de arrecife no se recomienda un valor de nitrato >4 mg/l e incluso puede ser perjudicial para los corales. Cuando se analiza agua con un contenido de nitrato de > 4 mg/l, nuestra prueba mostrará un color rojo intenso, lo que indica que el nivel de nitrato es de 4 mg/l o superior. Si desea determinar el contenido de nitrato en este caso, puede ajustar el rango de la prueba hasta 8 mg/l o 16 mg/l. Para hacer esto, la muestra de agua debe diluirse con agua de ósmosis inversa (agua RO).

1. Aumente el rango a 8 mg/l. Tome una muestra de agua de 10 ml de su tanque y agregue 10 ml de agua RO. Siga las instrucciones estándar para probar el contenido de nitrato. Compara el color de la muestra con la carta de colores y duplica el valor. P.ej. 0,25 mg/l se convierte en 0,5 mg/l; 0,5 mg/l se convierte en 1,0 mg/l y así sucesivamente.

2. Aumente el rango a 16 mg/l. Tome una muestra de agua de 5 ml de su tanque y agregue 15 ml de agua RO. Siga las instrucciones estándar para probar el contenido de nitrato. Compara el color de la muestra con la carta de colores y cuadriplica el valor. P.ej. 0,25 mg/l se convierte en 1,0 mg/l; 0,5 mg/l se convierte en 2,0 mg/l y así sucesivamente.

Nota: Asegúrese de que el agua RO no contenga nitratos. ¡Pruebe el agua RO que desea usar para diluir la muestra antes de usarla!



NO₃-1 & NO₃-2: Waarschuwing/
warning/attention/Achtung/
attenzione/uywaga



NO₃-3:



Scan to watch our
instruction movie or visit
our website
www.colombo.nl



Colombo BV
Franse Akker 7
NL-4824 AL Breda
The Netherlands
Tel: +31-(0)76-3038727

Colombo BV
www.colombo.nl

Nr: 259258-V4

