

# Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	AZOO <b>NO<sub>2</sub> Test</b>
Familia:	Test Kits
Tipo	<b>Nitrato</b>
Presentaciones:	35 pruebas



Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)	Peso total: (Kg.)	Tamaño mm (l x a x h)
AZ24010	AZOO <b>NO<sub>2</sub> Test</b>	---	---	0.065

## Características:

COMPATIBILIDAD:			CONTENIDO:  1 Carta de colores 1 vial de medición 1 reactivo en polvo 1 cuchara medidora	RENDIMIENTO:	
				Método:	Colorimetría
				Capacidad:(nº de tests)	35
				Rango de medición:	0.1 – 5.0 mg/l
				Resolución:	variable
			Observaciones:	---	

## Descripción titular:

Kit de medición para analizar la tasa de Nitrato (NO<sub>2</sub>) en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. Este Kit de medición es capaz de obtener lecturas de NO<sub>2</sub> en menos de 11 minutos en un rango de entre 0 a 5 mg/l con un alto nivel de fiabilidad y precisión tan solo siguiendo unos sencillos pasos. Contiene un vial de muestra, un frasco de polvo reactivo con su cuchara dosificadora y una carta comparativa de colores, suficiente para realizar hasta 35 mediciones de NO<sub>2</sub>. Esta sustancia nitrogenada se genera como un subproducto tras ciertos procesos de descomposición bacteriana del amoníaco/amonio (NH<sub>4</sub> / NH<sub>3</sub>) proveniente de los desechos orgánicos de peces y plantas, así como de organismos muertos en descomposición y comida no ingerida.

## Instrucciones:

### INSTRUCCIONES:

- 1.- Enjuague el vial de prueba con agua limpia del acuario varias veces. 2.- Llenar el vial de medida hasta la marca de 5ml con agua del acuario.
- 3.- Agregar 1 cucharada de polvo (suministrada en el KIT) del reactivo y agitar con la tapa puesta hasta disolver.
- 4.- Tras esperar 10 minutos, quite la tapa y coloque el frasco medidor sobre la carta de colores dentro del círculo blanco para observarlo desde arriba, comparando el color de la carta más similar al del líquido obtenido. Este color corresponderá a la tasa de NO<sub>2</sub> contenida en agua. Es posible que obtenga colores intermedios entre dos tonos. En tal caso el valor obtenido también sería el intermedio.

### ANÁLISIS:

1. Aunque la tolerancia al NO<sub>2</sub> varía de unas especies a otras, valores superiores a 0.1 mg/l son generalmente considerados como peligrosos para los peces. Normalmente la tasa de Nitrato en un acuario sano debe estar siempre a "0.0 mg/l" (observe el anverso de la tabla de colores del Kit)
2. En caso de detectar cualquier concentración de NO<sub>2</sub> en el acuario realice inmediatamente un cambio de agua parcial y añada AZOO BIO-BACTERIA, revisando además el correcto funcionamiento del sistema de filtración y sus cargas filtrantes.
3. Si es posible, trate de observar sus lecturas bajo una luz lo más natural para no dificultar su interpretación de los colores. No use ni luces muy azules ni muy amarillentas. La mejor iluminación luz natural del sol.

## Imágenes descriptivas:

