

Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	AZOO NO₃ Test
Familia:	Test Kits
Tipo	Nitrato
Presentaciones:	57 pruebas

Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)	Peso total: (Kg.)	Tamaño mm (l x a x h)
AZ24011	AZOO NO₃ Test	---	---	0.055



Características:

COMPATIBILIDAD:			CONTENIDO:	RENDIMIENTO:	
			1 Carta de colores 1 vial de medición 1 Reactivo Sólido 1 Cuchara medidora	Método:	Colorimetría
				Capacidad:(nº de tests)	50
				Rango de medición:	0 – 400 mg/l
				Resolución:	Variable
			Observaciones:	---	---

Descripción titular:

Kit de medición para analizar la tasa de Nitrato (NO₃) en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. El Kit AZOO Test NO₃ le permite obtener de forma precisa y en menos de 1 minuto la tasa de NO₃ de su acuario, a través de unos sencillos e intuitivos pasos. Cada Kit de medición es capaz de obtener lecturas de NO₃ en un rango de entre 0 a 400 mg/l. Contiene un vial de muestra, un frasco de polvo reactivo con su cuchara dosificadora y una carta comparativa de colores. Esta sustancia nitrogenada se genera tras ciertos procesos de descomposición bacteriana de los desechos orgánicos de peces y plantas, así como de organismos muertos en descomposición y deshechos de comida.

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.- Quitar la tapa, colocar el frasco medidor sobre la carta de colores dentro del círculo blanco y observar desde arriba, comparando el color más similar al del líquido obtenido. Este color corresponderá a la tasa de NO₃ contenida en agua. Es posible que obtenga colores intermedios entre dos tonos. En tal caso el valor obtenido también sería el intermedio.

ANÁLISIS:

- 1.- Una vez hallado el color más similar al obtenido en el reactivo, observe el primer número de los cuatro correspondientes al costado del color (0, 5, 10, 20, 40 mg/l.)
- 2.- Si el color es aún más oscuro que el correspondiente a los 40 mg/l, diluya la muestra obtenida con otros 5ml. de agua pura. Ahora agite la disolución, vacíe 5 ml del vial y compare de nuevo el color más similar, pero observe la segunda fila de números: (0, 10, 20, 40, 80 mg/l)
- 3.- Si el color todavía es más oscuro que el correspondiente a los 80 mg/l, diluya la muestra obtenida con otros 15ml. de agua pura. Ahora agite la disolución, vacíe 5 ml del vial y compare de nuevo el color más similar, pero observe en este caso la tercera fila de números: (0, 20, 40, 80, 160 mg/l)
- 4.- Si el color todavía es más oscuro que el correspondiente a los 160 mg/l, diluya la muestra obtenida añadiendo otros 18ml. de agua pura. Ahora agite la disolución, vacíe 5 ml del vial y compare de nuevo el color más similar, pero observe entonces la cuarta fila de números: (0, 50, 100, 200, 400 mg/l)
- 5.- Si el color todavía es más oscuro que el correspondiente a los 400 mg/l, realice un cambio parcial de agua para aumentar la calidad del agua de su acuario. Es recomendable mantener la tasa de NO₃ por debajo de los 5 mg/l en los acuarios plantados.

Imágenes descriptivas:

