

# Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	AZOO GH Test
Familia:	Test Kits
Tipo	GH
Presentaciones:	57 pruebas



Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)	Peso total: (Kg.)	Tamaño mm (l x a x h)
AZ24003	AZOO GH Test	---	---	0.070

## Características:

COMPATIBILIDAD:			CONTENIDO:	RENDIMIENTO:	
			1 Carta de colores 1 vial de medición 2 reactivo líquido 1 reactivo en polvo 1 cuchara medidora	Método:	Colorimetría
				Capacidad:(nº de tests)	57
				Rango de medición:	0 - 10°dGH
				Resolución:	1 °dGH
				Observaciones:	Bajos valores de lectura de aumentan la capacidad total de test del kit.

## Descripción titular:

Kit de medición para analizar el valor GH del agua en acuarios de agua dulce, acuarios plantados y estanques. El procedimiento de medición es extremadamente sencillo y su lectura es muy fiable gracias al alto contraste entre los colores obtenidos. Averigüe en segundos el valor GH de su acuario en grados alemanes con una alta precisión y fiabilidad. Cada kit incluye un vial de medición, una carta comparativa de color, dos envases con reactivos líquidos y un envase con reactivo en polvo con una cuchara dosificadora; suficiente para unas 57 pruebas con un rango de medición de 1 a 10°dGH y una precisión de 1°dGH. La dureza total o GH es un parámetro importante en la calidad del agua, ya que representa la concentración de iones de Calcio y Magnesio en el agua. Cuanto mayor sea esta concentración decimos que el agua es más "dura" y cuanto menor sea esta, la llamaremos

## Instrucciones:

- 1.- Enjuagar el vial con agua limpia del acuario varias veces antes de usarlo.
- 2.- Llene el vial de medida hasta la marca de 5 ml con agua del acuario.
- 3.- Agregar al vial 5 gotas del reactivo 1 y agitar brevemente.
- 3.- Agregar 1 cucharada de polvo (suministrada en el KIT) del reactivo 2 y agitar con la tapa puesta hasta disolver. El agua de muestra presentará una coloración rosa.
- 4.- Agregar al vial una gota del reactivo 3 y agitar brevemente, repitiendo este paso las veces necesarias hasta observar un cambio en la coloración del agua. Una de las gotas cambiará el líquido a un tono púrpura, y probablemente con la siguiente y última gota obtendrá un tono azul finalizando así la prueba de medición.

### ANÁLISIS:

- Cada gota que haya añadido al vial representará un grado de GH en grados alemanes (°dGH) y es equivalente a 17.8 mg/l de Carbonato de calcio (CaCO<sub>3</sub>).
  - El número total de gotas añadidas del reactivo 3 hasta obtener el color azul representará el valor dGH de su acuario: (7 gotas = 7°dGH)
  - Un acuario de agua blanda se encuentra por debajo de los 5°dGH, un acuario de dureza media presenta desde 6 hasta 10°dGH, mientras que los acuarios de agua dura son aquellos que superan los 11°dGH.
  - 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:

